



## Sobre este manual

Este manual refere-se aos faróis Ion 350R e Ion 350RT da Bontrager.

A versão RT permite o controle sem fio quando pareado com o sistema Transmitt da Bontrager.

Por favor, leia este manual por completo. Verifique se existem atualizações em [bontrager.com](http://bontrager.com).

**IMPORTANTE:** Verifique as leis locais para iluminação. Flashes intermitentes e brilho total podem não ser permitidos em todos os locais. Os faróis Ion 350 R/RT não estão em conformidade com a regulamentação de tráfego rodoviário alemão, StVZO.

## Para mais informações

Se precisar de mais informações não oferecidas neste manual, fale com seu revendedor Bontrager ou visite [bontrager.com](http://bontrager.com)

Bem-vindo.

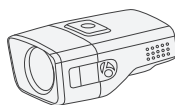
[www.bontrager.com](http://www.bontrager.com)

BT16\_ION350R\_RT\_V2

## Lista de peças

### Farol (com bateria instalada)

O farol LED "Para ver" fornece uma luz brilhante até 350 lumens com amplitude do feixe de 15 graus focada para iluminar a estrada à frente.



As lanternas laterais "Para ser visto" fornecem visibilidade a 270 graus.

A bateria selada de íons de lítio (Li-ion) é uma célula de bateria recarregável de 1450 mAh de alto desempenho.

### Suporte de montagem de engate rápido (PN W527649)



O Engate Rápido se adapta a guidões de qualquer tamanho, de 22,2 a 35 mm de diâmetro.

O suporte de montagem pode ser girado 90 graus para fixação no avanço.

### Cabo do carregador (PN W327765)

O cabo micro USB pode ser conectado ao ciclocomputador ou adaptador de parede (adaptador não incluído).

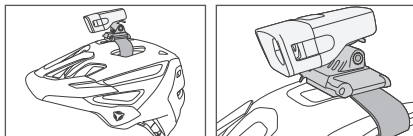


## Acessórios

Esta lanterna é compatível com esses sistemas de montagem opcionais. Por favor, consulte seu revendedor Bontrager para mais detalhes.

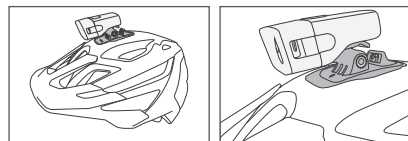
### Suporte para capacete Bontrager (PN 428462)

Um suporte para capacete que conecta facilmente qualquer farol Ion ou lanterna Flare da Bontrager à maioria dos capacetes.



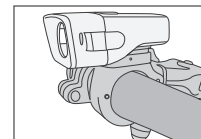
### Suporte para acessório Blendr de capacete Lithos Bontrager (PN 516635)

Um suporte para Blendr que se integra ao capacete Lithos da Bontrager.



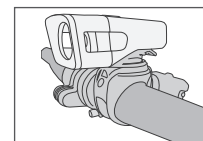
### Suporte para guidão Ion Bontrager (PN W530421)

Um grampo articulado que fixa o farol Ion ao guidão com segurança. Suporta guidões de 22,2-31,8mm.



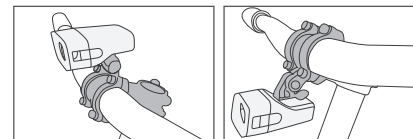
### Suporte para guidão Sync Bontrager (PN 418921)

Um suporte para guidão ajustável para guidões ou canotes de 22,2-35mm.



## Acessórios Blendr Bontrager

Um sistema de fixação projetado como um recurso dos avanços Blendr da Bontrager que se adapta a uma série de acessórios. Por favor, consulte seu revendedor Bontrager para mais detalhes.



## Instalação do farol

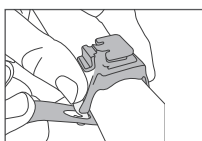
Antes da primeira utilização, carregue a bateria.

1. Fixe o engate rápido no guidão com a tira de retenção na frente.



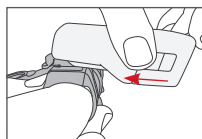
Se desejado, o suporte pode ser instalado no avanço. Gire o suporte a 90 graus.

2. Estique a tira de retenção sob o guidão e conecte-a ao gancho.



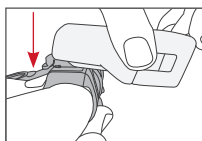
**NOTA:** Use o segundo gancho para travar a tira de retenção em excesso.

3. De frente para trás, deslize o farol sobre o suporte até que o farol engate.



## Remover o farol

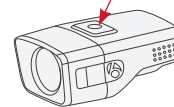
Para remover o farol, pressione a aba e deslize o farol para a frente.



## Operando o farol Botão liga/desliga

Para ligar, pressione rapidamente o botão liga/desliga.

Botão Liga/desliga



Quando ligado, o Ion 350 estará no padrão de modo usado pela última vez antes de desligar.

Para desligar, pressione e mantenha o botão liga/desliga.

O LED do botão liga/desliga informa a porcentagem remanescente de carga da bateria.

Cores do LED botão liga/desliga	Tempo de funcionamento
Verde	25 a 100%
Vermelho constante	5 a 25%
Vermelho intermitente	Menos de 5%

## Para alterar padrão de modo

1. Pressione rapidamente o botão liga/desliga. Cada pressionada move para o modo seguinte (ver tabela abaixo).

### Modos do farol Ion 350

Modo	Saída em Lumens (pico)	Tempo de funcionamento (horas)
Alto	350	1,5
M	200	3
Baixa	100	6
Flash noturno	50 constante com Flash 150	8
Flash diurno	300 padrão diurno	10

**Nível de carga baixo** Uma proteção contra baixa carga de bateria ajusta automaticamente o brilho de saída para 50 lumens quando a carga da bateria cair abaixo de 5% e estende a saída de luz por mais 20 - 30 minutos.

**Farol Alto\*** permite o nível de brilho total quando pareado com Transmitt Remoto e quando o botão central do controle remoto é pressionado. Pressionar o botão central novamente fará o padrão de luz voltar ao modo anterior.

\* Ion 350 RT apenas - O recurso de farol alto pode ser usado apenas quando pareado a um Transmitt Remoto.

**Configuração de trilha** permite que o farol Ion 350 R alterne entre modos constantes de 350 e 200 lúmens. Para ativar e desativar, pressione o botão liga/desliga por 10 segundos com a luz desligada. O LED principal pisca uma vez, indicando que a configuração de trilha foi ativada/desativada.

<b>⚠ CUIDADO</b>
<b>O farol ou lanterna pode estar quente ao toque.</b>

- Conecte o cabo do carregador Micro na porta USB do farol.
- Conecte o cabo a um ciclocomputador ou adaptador de parede.
- Pressione e segure o botão central no Transmitr Remoto por pelo menos, 8 segundos. Quando os botões laterais piscarem, solte o botão central.
- Enquanto o controle remoto busca um farol ou lanterna, o botão central piscará em vermelho. Quando o Transmtr remoto encontrar um farol ou lanterna, o botão central do controle remoto mudará de vermelho para verde, e o farol ou lanterna encontrado piscará.
- Enquanto o farol ou lanterna encontrado ainda estiver piscando, pressione rapidamente o botão no Transmitr Remoto que você deseja parear com o farol ou lanterna. O botão selecionado acenderá e o farol ou lanterna encontrado (e pareado) irá parar de piscar e desligará.

**NOTA:** Após o pareamento, o botão central do controle remoto piscará em vermelho até que o Transmitr Remoto encontre outro farol ou lanterna disponível.

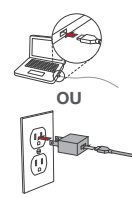
- Repita os passos 4 e 5 para cada farol ou lanterna adicional a ser pareado.
- Repita os passos 4 e 5 para cada farol ou lanterna adicional a ser pareado.

**NOTA:** Depois que o pareamento for concluído, quaisquer faróis ou lanternas adicionais exigirão que você repita o processo de pareamento completo.

## Carregar a bateria

Embora o Ion 350R / RT seja totalmente carregado na fábrica, recomenda-se carregá-lo antes da primeira utilização. O carregamento, de 0 a 100%, leva cerca de 4 horas.

- Conecte o cabo do carregador Micro na porta USB do farol.
- Conecte o cabo a um ciclocomputador ou adaptador de parede.



Cores do botão liga/desliga	Indicador de carga da bateria
Vermelho intermitente	Carregamento: a intermitência do LED diminui conforme a carga se aproxima da conclusão
Verde	Carga completa

Para obter melhores resultados, carregue à temperatura ambiente em um lugar seco. Evite condições extremas, incluindo as molhadas, frias ou muito quentes.

- Pressione e segure o botão central no Transmitr Remoto por pelo menos, 8 segundos. Quando os botões laterais piscarem, solte o botão central.
- Enquanto o controle remoto busca um farol ou lanterna, o botão central piscará em vermelho. Quando o Transmtr remoto encontrar um farol ou lanterna, o botão central do controle remoto mudará de vermelho para verde, e o farol ou lanterna encontrado piscará.
- Enquanto o farol ou lanterna encontrado ainda estiver piscando, pressione rapidamente o botão no Transmitr Remoto que você deseja parear com o farol ou lanterna. O botão selecionado acenderá e o farol ou lanterna encontrado (e pareado) irá parar de piscar e desligará.

### Para finalizar o pareamento

- Quando todas os faróis ou lanternas estiverem pareados, pressione rapidamente o botão central do controle remoto. O botão irá parar de piscar e desligará.

### Para verificar o pareamento

- Pressione rapidamente o botão central para ligar todos os faróis ou lanternas pareados.
- Pressione e segure o botão central para desligar todos os faróis ou lanternas pareados.
- Ligue cada farol ou lanterna individualmente. Pressione rapidamente cada botão pareado no controle remoto para ligar cada farol ou lanterna individual.
- Pressione e segure o mesmo botão para desligar o farol ou lanterna.

- Repita os passos 4 e 5 para cada farol ou lanterna adicional a ser pareado.
- Repita os passos 4 e 5 para cada farol ou lanterna adicional a ser pareado.

Este símbolo no(s) produto(s) e/ou documentos anexos significa que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico. Para o tratamento, recuperação e reciclagem adequados, por favor, leve este(s) produto(s) a pontos de coleta designados. Como alternativa, em alguns países, pode ser possível devolver os produtos ao seu revendedor local ao comprar um produto novo equivalente. O descarte correto deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e evitar quaisquer potenciais efeitos negativos à saúde humana e ao meio ambiente, que poderiam resultar do tratamento incorreto de resíduos. Por favor, entre em contato com as autoridades locais para obter mais informações sobre o ponto de coleta mais próximo. Poderão ser aplicadas multas pelo descarte incorreto deste resíduo, de acordo com a sua legislação nacional.

### Indicador de status durante o carregamento

Durante o carregamento, o indicador de status irá piscar:

- Vermelho: Carga em andamento
- Verde: Carga completa

**NOTA:** Conforme a bateria progride de carga zero a carga completa, a duração de cada piscada ficará progressivamente mais longa.

Cores do botão liga/desliga	Indicador de carga da bateria
Vermelho intermitente	Carregamento: a intermitência do LED diminui conforme a carga se aproxima da conclusão
Verde	Carga completa

Para obter melhores resultados, carregue à temperatura ambiente em um lugar seco. Evite condições extremas, incluindo as molhadas, frias ou muito quentes.

- Pressione e segure o botão central no Transmitr Remoto por pelo menos, 8 segundos. Quando os botões laterais piscarem, solte o botão central.
- Enquanto o controle remoto busca um farol ou lanterna, o botão central piscará em vermelho. Quando o Transmtr remoto encontrar um farol ou lanterna, o botão central do controle remoto mudará de vermelho para verde, e o farol ou lanterna encontrado piscará.
- Enquanto o farol ou lanterna encontrado ainda estiver piscando, pressione rapidamente o botão no Transmitr Remoto que você deseja parear com o farol ou lanterna. O botão selecionado acenderá e o farol ou lanterna encontrado (e pareado) irá parar de piscar e desligará.

## Usar o Transmitr Remoto

### Controlar Faróis ou Lanternas com o Controle Remoto Transmitr

#### Para ligar todas as lanternas ou farol

ON: Pressione rapidamente o botão central.

OFF: Pressione e mantenha o botão central.

#### Para ligar um farol ou lanterna individual

ON: Pressione rapidamente o botão de canto que controla o farol ou lanterna.

OFF: Pressione e mantenha o mesmo botão.

#### Para alterar os modos de um farol ou lanterna individual

Cada pressionada rápida no botão que controla o farol ou lanterna alterna entre os modos.

#### Verificar o status de carga de bateria do farol ou lanterna no controle remoto.

Quando um botão no canto é pressionado, o botão central exibe o status da bateria do farol ou lanterna.

## Pareamento com o Transmitr Remoto (*Ion 350RT somente*)

O Transmitr Remoto, vendido separadamente, permite o controle remoto do farol. Este recurso está disponível somente no Ion 350RT.

Para mais instruções, consulte o manual do Transmitr em bontrager.com

Todos os pareamentos devem ser realizados numa única sessão. Antes de iniciar posicione o controle remoto e todos os faróis ou lanternas dentro de uma área pequena.

**NOTA:** Mantenha 5 metros de distância de outros faróis ou lanternas Transmitr ou compatíveis com ANT+ para evitar o pareamento acidental. Se um farol ou lanterna for acidentalmente pareado, inicie o processo de pareamento novamente.

- Posicione o farol ou lanterna perto do Transmitr Remoto (num raio de 15cm / 6pol).
- Pressione rapidamente o botão liga/desliga no farol ou lanterna para ligá-lo, e então pressione rapidamente mais uma vez para desligá-lo.

**NOTA:** Depois de concluir este passo, não pressione o botão liga/desliga no farol ou lanterna novamente até que o pareamento esteja concluído.

- Pressione e segure o botão central no Transmitr Remoto por pelo menos, 8 segundos. Quando os botões laterais piscarem, solte o botão central.
- Enquanto o controle remoto busca um farol ou lanterna, o botão central piscará em vermelho. Quando o Transmtr remoto encontrar um farol ou lanterna, o botão central do controle remoto mudará de vermelho para verde, e o farol ou lanterna encontrado piscará.
- Enquanto o farol ou lanterna encontrado ainda estiver piscando, pressione rapidamente o botão no Transmitr Remoto que você deseja parear com o farol ou lanterna. O botão selecionado acenderá e o farol ou lanterna encontrado (e pareado) irá parar de piscar e desligará.

Cor da luz do botão	Carga restante
Verde	Mais de 25%
Vermelho	Entre 5% e 25%
Vermelho intermitente	Menos de 5%

## Viajando com a bateria

Baterias de íons de lítio não podem ser enviados por via aérea devido ao risco de sobreaquecimento. Quando viajar de avião, coloque o farol ou lanterna em sua bagagem de mão.

## Cuidados com a bateria

Guarde a bateria à temperatura ambiente e em local seco. Evite a umidade, calor ou frio extremo.

Armazene a bateria na condição carregada. Evite a 'descarga total' A vida útil da bateria diminuirá se a bateria for armazenada em condição totalmente descarregada.

Com o tempo, a duração da bateria irá diminuir. Espere cerca de 500 cargas completas, dependendo dos cuidados. Depois de uma vida plena, a bateria continuará a ser carregada, mas com um tempo de funcionamento menor. Quando o tempo de funcionamento não for satisfatório, não abra nem incinere a carcaça do farol ou lanterna; recicle.

<b>⚠ AVISO</b>
Uma bicicleta sem as luzes e refletores corretos pode ser difícil de ser vista por outras pessoas e sua visão também pode ser prejudicada. Se sua visão for prejudicada ou outras pessoas não puderem enxergá-lo, você pode sofrer um acidente. Verifique se os faróis ou lanternas funcionam corretamente e se as baterias estão carregadas.

## Especificações

- Ion 350R e Ion 350RT: 3,7Vcc, 1450mAh, 5,5Wh

- Ion 350RT: Frequencia-2,45GHz, Potencia de transmissão Rf máxima- 1mW

### Reciclagem

Favor reciclar a bateria.

