

BONTRAGER

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

trekbikes.com

Nº de peça 572345-3

Sobre este manual

Esse manual é destinado às luzes Bontrager Ion Pro RT, Ion 200 RT (faróis) e Flare RT (iluminação traseira).

RT indica que o farol e a lanterna são recarregáveis e controláveis remotamente quando pareados com o Bontrager Transmtr remoto, Nº de peça 502865, ou outro dispositivo compatível com ANT+.

ADVERTÊNCIA

Não utilize se a bateria sofrer algum impacto. Além disso, não fure, destrua, deforme, desmonte nem aqueça uma bateria de íon de lítio acima da temperatura permitida. Danos causados na bateria podem resultar em incêndio, explosão ou contato com manchas de lítio ou poeira de lítio.

Leia todas as Advertências nesse manual antes de usar essas luzes.

Especificações

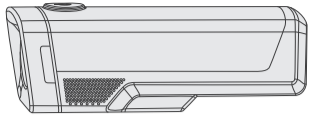
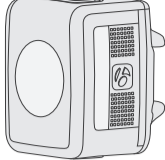
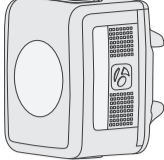

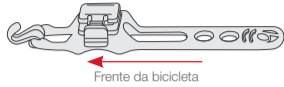





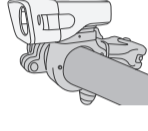
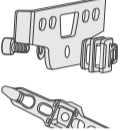
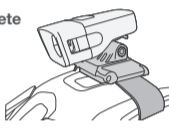
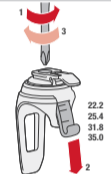
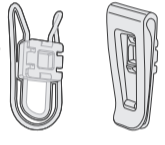


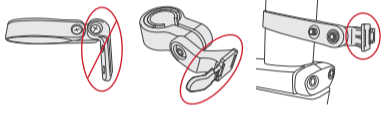
- Ion Pro RT: 4900 mAh, 3,63 VCC, 17.787 Wh, bateria de íon de lítio
- Ion 200 RT e Flare RT: 420 mAh, 3,7 VCC, 1,6 Wh bateria de polímero de lítio
- Carregamento da bateria e temperatura de operação: 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C). Desempenho reduzido em operações abaixo de zero.

Para mais informações

Se precisar de mais informações não oferecidas neste manual, fale com seu revendedor Bontrager ou visite trekbikes.com.

Lista de peças

Você pode ter adquirido um ou mais dos seguintes faróis ou lanternas.

	Ion Pro RT	Ion 200 RT	Flare RT
Iluminação			
Montagem	 Suporte de guidão ajustável de 25,4 a 35,0 mm com calço Nº de peça W552375	 Suporte de montagem de engate rápido 0° Nº de peça W527649 *compatível com guidões de 22,2 mm a 35 mm.	 Suporte de engate rápido 16° para iluminação traseira Nº de peça W533846 Montagem no canote ou em um bagageiro.
Cabo de carregamento	 Cabo de carregamento rápido Micro USB Nº de peça W559136, (4 fios)	 Cabo de carregamento Nº de peça W327765, (2 fios)	 Cabo de carregamento Nº de peça W327765, (2 fios)
Acessórios <i>(adquiridos separadamente)</i>	Faróis Capacetes (sistema de montagem Blendr) * Circuit Modelo 21764 Rally Modelo 21797 	Suporte de guidão ajustável de 22,2 a 31,8 mm Nº de peça W530421 	Iluminações traseiras Acessório de bagageiro Utilize um parafuso M5 de 8 mm e arruela, Nº de peça 537061 com o suporte de engate rápido 16° fornecido ou com o kit de montagem de bagageiro completo, Nº de peça 552376 
	Suporte para capacete Bontrager Nº de peça 428462 	Braçadeira de sincronização ajustável de 22,2 a 35,0 mm Modelo 418921 	Clipes de bolsa de selim Metal, Nº de peça 424905 Plástico, Nº de peça W528503 
	Transmtr Remoto Modelo 502865 *Compatível com todos os faróis e lanternas Bontrager RT. 	Computador de GPS Bontrager Garmin Edge 1030 Modelo 21831 	 Acessório Speed Concept Remova o suporte de montagem do refletor, Nº de peça W327560 e substitua a ponta pela interface do Kit de montagem Flare Round, Nº de peça 418932

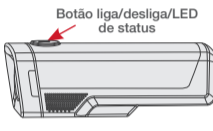


Operação básica (consulte a Tabela 1)

Para ligar, clique duas vezes (Ion Pro RT) (similar a um mouse de computador) e clique uma vez (Ion 200 RT, Flare RT) no botão liga/desliga.

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

NOTA: Quando ligado, o Ion Pro RT, Ion 200 RT e Flare RT retornarão para último modo ativo.

Tabela 1. Modos, tempos de execução e carga da bateria

Modelo	Botão liga/desliga/LED de status	Modo	Saída máxima (lumens)	Tempo de execução (horas) ²	Botão liga/desliga/cor do LED de status	Carga da bateria, %
Ion Pro RT		Alta	1300	1,5	Verde constante	25 a 100%
		Média	800	3		
		Baixa	400	6	Vermelho constante	5 a 25%
		Flash noturno	200	26		
		Flash diurno	300	22		
Ion 200 RT		Alta	200	1,5	Verde constante	25 a 100%
		Média	100	3		
		Baixa	5	14,5	Vermelho constante	5 a 25%
		Flash noturno	5	30		
		Flash diurno ¹	100	12		
Flare RT		Flash diurno ¹	90	6	Verde constante	25 a 100%
		Flash do dia todo ¹	45	12		
		Flash noturno	5	15	Vermelho constante	5 a 25%
		Diurno constante ¹	25	4,5		
		Noturno constante	5	13,5		

¹Suporta brilho automático.

²Sem incluir o recurso de baixo nível da bateria de 30 minutos

Carregamento e cuidado com a bateria

(consulte a Tabela 2)

Embora o farol e a lanterna sejam carregados na fábrica, recomenda-se carregá-los antes da primeira utilização.

Para recarregar a bateria

IMPORTANTE: Para obter melhores resultados, carregue à temperatura ambiente em um lugar seco. Use um carregador USB com qualidade aprovada pela CE ou UL, com potência nominal de 500 mA ou mais. Evite condições extremas, incluindo as molhadas, frias ou muito quentes.

- Abra a tampa da porta USB.
- Conecte o cabo do carregador Micro na porta USB da luz.
- Conecte o cabo a um computador ou adaptador de parede.
- Quando a carga estiver completa, desconecte o cabo carregador Micro e feche a tampa da porta USB.

IMPORTANTE: Certifique-se que a tampa USB esteja fechada antes de pedalar na chuva ou em condições molhadas. Se a tampa USB não estiver fechada, o farol e a lanterna poderão ser danificados.

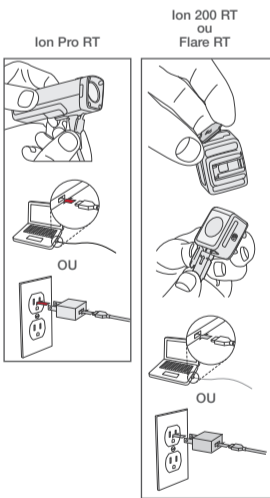


Tabela 2. Carregamento e cuidado com a bateria

Modelo	Botão liga/desliga/cor do LED de status	Carga, %	Duração da carga (horas)
Ion Pro RT	Vermelho piscando ¹	<25%	7 ³
	Amarelo piscando ¹	25% - 75%	
	Verde piscando ¹	75% - 99%	15
Ion 200 RT	Verde constante ²	100%	2
	Vermelho piscando	0% - 75%	
	Verde piscando	75% - 99%	
Flare RT	Verde constante ²	99% - 100%	2
	Vermelho piscando	0% - 75%	
	Verde piscando	75% - 99%	
Flare RT	Verde constante ²	99% - 100%	2
	Vermelho piscando	0% - 75%	

¹Pisca rapidamente (2 Hz) com cabo USB de 4 fios e um carregador de 500 mA, ou lentamente (1 Hz) com um cabo USB de 2 fios

²Quando carregado completamente, o led de status permanece constante por 1 minuto e, em seguida, se desliga

³Requer um cabo USB de 4 fios, incluso, e um carregador de 500 mA

ADVERTÊNCIA

O farol ou lanterna pode estar quente e causar uma queimadura ou danificar o material com que entrar em contato. Não ative (ligue) o farol ou a lanterna em uma área fechada. Evite a ativação da conexão sem fio acidental.

Cuidados com a bateria

Armazene o farol ou a lanterna à temperatura ambiente e em local seco. Evite a umidade, calor ou frio extremo.

Armazene o farol ou a lanterna 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 da lanterna; recicle.

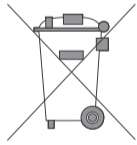
Viajando com a bateria

As baterias de íon de lítio não podem ser enviadas por ar devido a normas das companhias aéreas. Quando viajar de avião, coloque o farol ou a lanterna em sua bagagem de mão.

Reciclagem

Favor reciclar a bateria. Nos EUA, você pode descobrir onde fazer isso em www.call2recycle.org

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.



Informações, instalação, e recursos especiais do Ion Pro RT

Instalação

- Solte o botão e abra.
- Ajuste para o tamanho do guidão (31,8 mm ou 35 mm).
- Feche e aperte o botão.
- Deslize o farol ou a lanterna sobre o suporte até que ele trave no lugar.

NOTA: Utilize o calço fornecido para ajustar guidões 25,4.

Remoção

- Pressione para baixo.
- Deslize o farol ou a lanterna para remover.

Recurso de bateria fraca

Quando a carga da bateria ficar abaixo de 5%, o farol ou a lanterna ajusta automaticamente o brilho de saída para 50 lumens. Isso aumenta o tempo de operação do farol ou da lanterna por mais 30 minutos.

Bloqueio/desbloqueio do modo

Ative e selecione o modo desejado, em seguida, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 8 segundos para selecioná-lo. A lanterna desligará e o LED principal piscará uma vez. Para desbloquear, repita o processo.

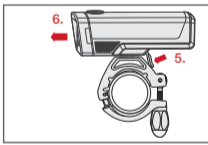
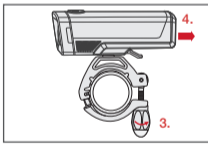
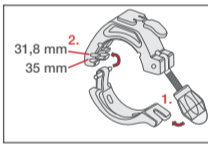
Reiniciar

Para reiniciar o farol e a lanterna para as configurações de fábrica, com eles ligados, pressione o botão liga/desliga por 15 segundos. O LED principal piscará uma vez após oito segundos e novamente aos 15 segundos. Solte o botão depois que ele piscar pela segunda vez.

Comunicação sem fio

O farol e a lanterna são enviados com a conectividade sem fio ANT+ e Bluetooth ativada. Para desativar, com farol e lanterna desligados, pressione o botão liga/desliga por 15 segundos. O LED principal piscará uma vez após oito segundos e novamente aos 15 segundos. Solte o botão depois que ele piscar pela segunda vez.

NOTA: O LED de status acende em azul por 3 segundos SE a conectividade sem fio estiver ativada. Após 3 segundos, o LED de status continua a exibir o nível da bateria. Se a conectividade sem fio estiver desativada, o LED de status exibe imediatamente o nível da bateria.



Pareamento com o Transmít Remoto, computador GPS Bontrager Garmin Edge® ou determinador computadores Garmin Edge®

O Transmít Remoto (ou determinados computadores Garmin Edge, vendidos separadamente) permite o controle remoto do farol ou da lanterna. Esse recurso está disponível apenas na Ion Pro RT, Ion 200 RT e Flare RT, além de outros faróis e lanternas compatíveis com Transmít.

Para mais instruções, consulte o manual do Transmít em trekbikes.com. Para instruções relacionadas à Garmin e uma lista completa de dispositivos Edge compatíveis, acesse o suporte: garmin.com.

Antes de iniciar posicione o controle remoto e todos os faróis e as lanternas dentro de uma área pequena. Mantenha 5 metros de distância de outros faróis ou lanternas Transmít ou compatíveis com ANT+ para evitar o pareamento acidental. Se um farol for pareado acidentalmente, reinicie o processo de pareamento desde o início.

NOTA: Todos os pareamentos devem ser realizados numa única sessão. Depois que o pareamento for concluído, o pareamento de quaisquer faróis ou lanternas adicionais exigirá que você repita o processo de emparelhamento completo.

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

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

- Pressione e segure o botão central no Transmít Remoto por, pelo menos, 8 segundos. Quando os botões laterais piscarem, solte o botão central.
- Enquanto o controle remoto busca um farol ou uma lanterna, o botão central piscará em vermelho. Quando o Transmít remoto encontrar um farol ou uma lanterna, o botão central do controle remoto mudará de vermelho para verde, e o farol ou a lanterna encontrado(a) piscará.

- Enquanto o farol ou a lanterna encontrado(a) aincla estiver piscando, pressione rapidamente o botão no Transmít Remoto que você deseja parear com o farol ou a lanterna. O botão selecionado acenderá e o farol e a lanterna encontrados (e pareados) irá parar de piscar e desligará.

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

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

Para finalizar o pareamento

- Quando todos os faróis ou as 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 no controle remoto para ligar todos os faróis ou as lanternas pareados.

- Pressione e segure o botão central para desligar todos os faróis ou as lanternas pareados.

- Ligue cada farol ou lanterna individualmente. Pressione rapidamente cada botão no canto pareado no controle remoto para ligar cada farol ou lanterna individualmente.

- Pressione e segure o mesmo botão no canto para desligar o farol ou a lanterna.

Usar o Transmít Remoto

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 a lanterna.

OFF: Pressione e mantenha o mesmo botão.

Para alterar os modos de um farol ou lanterna individualmente

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

Para verificar o status de carga da bateria no controle remoto.

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

Cores do botão central	Carga da bateria, %
Vermelho intermitente	Menos de 5
Vermelho	Entre 5 e 25
Verde	Mais de 25

Informações, instalação, e recursos especiais da Ion 200 RT

Instalação

Para fixar com o suporte de deslocamento de Engate rápido 0°

- Fixe o engate rápido no guidão com o gancho na frente.
- Estique a tira de retenção sob o guidão e conecte-a ao gancho.

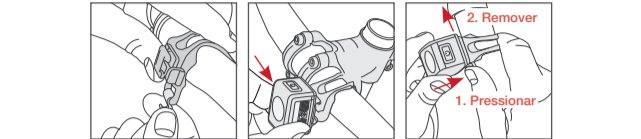
NOTA: Use o segundo gancho para travar a tira de retenção em excesso.

3. Deslize a Ion 200 RT no suporte até que ouça um clique. O botão liga/desliga deve estar virado para cima e as lentes do farol ou da lanterna devem estar perpendiculares à estrada.

Remoção

Pressione para baixo a aba e deslize o farol ou a lanterna para fora da alavanca.

Como alternativa, é possível remover todo o suporte de engate rápido, com o farol ou a lanterna fixados.



Recurso de bateria fraca

Quando a carga da bateria ficar abaixo de 5%, o farol ou a lanterna ajusta automaticamente o brilho de saída para 5 lumens. Isso aumenta o tempo de operação do farol ou da lanterna por mais 30 minutos.

Bloqueio/desbloqueio do modo

Ative e selecione o modo desejado, em seguida, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 8 segundos para selecioná-lo. A lanterna desligará e o LED principal piscará uma vez. Para desbloquear, repita o processo.

Brilho automático

O farol e a lanterna são enviados com um sensor de luz ambiente desativado. Quando o sensor de luz ambiente é ativado, o farol ou a lanterna muda de modos automaticamente de acordo com as condições da luz ambiente. Ele muda de Flash diurno para Alto contínuo. Para ativar, pressione e segure o botão liga/desliga por 8 segundos. O farol ou a lanterna piscará uma vez.

NOTA: Quando o brilho automático é ativado, todos os modos poderão ser acessados manualmente.

Reiniciar

Para reiniciar o farol e a lanterna para as configurações de fábrica, com eles ligados, pressione o botão liga/desliga por 15 segundos. O LED principal piscará uma vez após oito segundos e novamente aos 15 segundos. Solte o botão depois que ele piscar pela segunda vez.

Comunicação sem fio

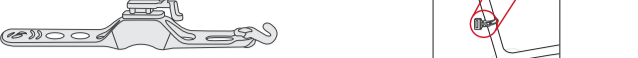
O farol e a lanterna são enviados com a conectividade sem fio ANT+ e Bluetooth ativada. Para desativar, com farol e lanterna desligados, pressione o botão liga/desliga por 15 segundos. O LED principal piscará uma vez após oito segundos e novamente aos 15 segundos. Solte o botão depois que ele piscar pela segunda vez.

NOTA: O LED de status acende em azul por 3 segundos SE a conectividade sem fio estiver ativada. Após 3 segundos, o LED de status continua a exibir o nível da bateria. Se a conectividade sem fio estiver desativada, o LED de status exibe imediatamente o nível da bateria.

Informações, instalação e recursos especiais da Flare RT

Instalação

Para fixar com o suporte de deslocamento de Engate rápido 16°



IMPORTANTE: O ícone de canote/selim exibe que a lente da lanterna esteja voltada de maneira perpendicular ao solo para otimizar a visibilidade.

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

Para fixar em uma bolsa de selim

Fixe o clipe de bolsa de selim ao laço da sacola. Para otimizar a visibilidade, certifique-se que a lente da lanterna fique perpendicular ao solo.

Para fixar em um bagageiro

Remova o clipe de engate rápido da tira de borracha e fixe a um bagageiro com um parafuso M5 e arruela, vendidos separadamente, *Nº de peça* 537061.

Recurso de bateria fraca

Quando a carga da bateria ficar abaixo de 5%, o farol e a lanterna ajustam automaticamente o brilho de saída e começam a piscar. Isso aumenta o tempo de operação do farol ou da lanterna por mais 30 minutos.

Bloqueio/desbloqueio do modo

Ative e selecione o modo desejado, em seguida, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 8 segundos para selecioná-lo. A lanterna desligará e o LED principal piscará uma vez. Para desbloquear, repita o processo.

Brilho automático

O farol e a lanterna são enviados com um sensor de luz ambiente desativado. Quando o sensor de luz ambiente é ativado, o farol ou a lanterna muda de modos automaticamente de acordo com as condições da luz ambiente. Ele muda de Flash diurno ou Flash do dia todo para o Flash noturno,

OU Diurno contínuo para Noturno contínuo. Para ativar, pressione e segure o botão liga/desliga por 8 segundos. O farol ou a lanterna piscará uma vez.

NOTA: Quando o brilho automático é ativado, Flash diurno, Flash do dia todo e Diurno contínuo poderão ser acessados manualmente.

Reiniciar

Para reiniciar o farol e a lanterna para as configurações de fábrica, com eles ligados, pressione o botão liga/desliga por 15 segundos. O LED principal piscará uma vez após oito segundos e novamente aos 15 segundos. Solte o botão depois que ele piscar pela segunda vez.

Comunicação sem fio

O farol e a lanterna são enviados com a conectividade sem fio ANT+ e Bluetooth ativada. Para desativar, com farol e lanterna desligados, pressione o botão liga/desliga por 15 segundos. O LED principal piscará uma vez após oito segundos e novamente aos 15 segundos. Solte o botão depois que ele piscar pela segunda vez.

NOTA: O LED de status acende em azul por 3 segundos SE a conectividade sem fio estiver ativada. Após 3 segundos, o LED de status continua a exibir o nível da bateria. Se a conectividade sem fio estiver desativada, o LED de status exibe imediatamente o nível da bateria.

⚠ ADVERTÊNCIA
<p>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, pode haver um acidente. Verifique se os faróis ou as lanternas funcionam corretamente e se as baterias estão carregadas.</p>

Conformidade na União Europeia

A Ion Pro RT e a Ion 200 RT não estão em conformidade com as normas SIVZO alemãs!

A Trek Bicycle Corporation e a Bontrager declaram que os dispositivos sem fio identificados como "Ion Pro RT", "Ion 200 RT" e "Flare RT" estão em conformidade com as seguintes diretvas europeias:

- Diretiva de equipamento de rádio 2014/53/EU (apenas Ion Pro RT)
- Diretiva EMC 2014/30/EU
- Diretiva de baixa tensão 2014/35/EU (apenas Ion Pro RT)
- Diretiva RoHS 2011/65/EU

O texto completo da declaração de conformidade para a UE está disponível no seu revendedor ou no seguinte endereço na internet: http://www.trekbikes.com/support

Se deseja ver esse manual em outro idioma, acesse trekbikes.com/manuals e procure pelo manual da Pro RT/Ion 200 RT/Flare RT na página de Manuais e guias do usuário.

DE Wenn Sie dieses Handbuch in einer anderen Sprache sehen möchten, besuchen Sie bitte www.trekbikes.com/support und suchen Sie nach dem Handbuch Ion Pro RT / Ion 200 RT / Flare RT auf der Seite Handbücher und Benutzerhandbücher.

FR Si vous souhaitez voir ce manuel dans une autre langue, rendez-vous sur www.trekbikes.com/support et recherchez le manuel Ion Pro RT / Ion 200 RT / Flare RT sur la page Manuels et guides de l'utilisateur.

ES Si desea ver este manual en otro idioma, visite www.trekbikes.com/support y busque el manual Ion Pro RT / Ion 200 RT / Flare RT en la página Manuales y guías del usuario.

IT Se si desidera vedere questo manuale in un'altra lingua, visitare www.trekbikes.com/support e cercare il manuale Ion Pro RT / Ion 200 RT / Flare RT nella pagina Manuali e manuali dell'utente.

PL Jeśli chcesz zobaczyć tę instrukcję w innym języku, odwiedź stronę www.trekbikes.com/support i poszukaj instrukcji Ion Pro RT / Ion 200 RT / Flare RT na stronie Podręczniki i instrukcje obsługi.

PT Se você deseja ver este manual em outro idioma, visite www.trekbikes.com/support e procure o manual do Ion Pro RT/Ion 200 RT/Flare RT na página Manuais e guias do usuário.

NL Als u deze handleiding in een andere taal wilt bekijken, gaat u naar www.trekbikes.com/support en zoekt u naar de Ion Pro RT / Ion 200 RT / Flare RT-handleiding op de pagina Handleidingen en gebruikershandleidingen.

JA このマニュアルを別の言語で表示したい場合は、www.trekbikes.com/supportにアクセスして、マニュアルおよびユーザーガイドページのIon Pro RT / Ion 200 RT / Flare RTマニュアルを参照してください。

KO 이 매뉴얼을 다른 언어로보고 싶다면 www.trekbikes.com/support를 방문하여 매뉴얼 및 사용자 안내서 페이지에서 Ion Pro RT / Ion 200 RT / Flare RT 매뉴얼을 찾으십시오.

ZH 如果您希望以其他语言查看本手册,请访问www.trekbikes.com/support,并在手册和用户指南页面上查找Ion Pro RT / Ion 200 RT / Flare RT手册。

AR إننا طرقت تخبو سفرة ورمادفة هنا الملهملا بملأفة أؤفة . بة بؤفة نمأفة **http://www.trekbikes.com/support** وملهملا بملأفة ورمادفة هنا الملهملا بملأفة أؤفة . بة بؤفة نمأفة **http://www.trekbikes.com/support** وملهملا بملأفة ورمادفة هنا الملهملا بملأفة أؤفة . بة بؤفة نمأفة **http://www.trekbikes.com/support**