

## Mais informação

### Bateria e vida da bateria

O seu FxChip BLE trabalha com uma **bateria CR 2032** (fornecida), com uma vida útil de cerca 2'000 horas.

• **Indicador de bateria baixa:**

- Posicione o FxChip BLE, no campo de detecção de um transmissor ligado. Se o led vermelho do FxChip BLE não aparecer, quer dizer que a bateria do seu FxChip BLE, está muito baixa.

- Quando a bateria fica baixa, irá receber uma notificação na sua conta MyFreelap.

- Também pode verificar o nível da bateria, na app Freelap Device Manager, sempre que quiser.

• **Substituir a bateria:**

Desaparafuse os 4 parafusos na traseira do dispositivo com uma chave apropriada, depois remova a cobertura e a junta. Remova a bateria antiga e insira uma nova de referência, CR 2032. Deve assegurar que a nova bateria está na posição correta. Volte a inserir a junta, depois a cobertura e aparafuse de novo os 4 parafusos.

### Especificações técnicas

- Peso: 17 g
- Dimensões: 36 x 48 x 14 mm
- Tecnologia: Bluetooth Smart
- Compatibilidade: e-Starter, Tx Touch Pro, Tx Pad Pro, Tx Pro Team, Tx Junior Pro, Tx Track Pro, PowerUnit, Tx Gate Pro, Tx Fulltrack Pro, CxUnit, LED Display.
- Precisão: 1/100 de segundo
- Memória: 10 tempos intermédios PARCIAIS
- Tempo mínimo entre 2 transmissores: 0,7 segundos
- Bateria: CR 2032
- Vida da bateria: 2'000 horas
- Resistência à água: IP67
- Temperaturas de operação: -20°C a +50°C

### Suporte técnico

Pode encontrar o nosso FAQ (Frequently Asked Questions), bem como outros manuais e guias, no nosso website em: [www.freelap.com/support](http://www.freelap.com/support)

Se não encontrar respostas para as suas questões, contacte o seu distribuidor Freelap. Pode encontrar a lista de distribuidores Freelap em:

[www.freelap.com/freelap-contact](http://www.freelap.com/freelap-contact)

### Garantia e serviço pós-venda

O **FxChip BLE** tem uma **garantia de 2 anos**. Se tiver alguma questão, ou se necessitar de assistência com o seu dispositivo, contacte o seu distribuidor Freelap.

---

#### FREELAP SA

Av. D.-Jeanrichard 2A CH-2114 Fleurier – Switzerland  
+41 32 861 52 42 - [www.freelap.com](http://www.freelap.com)



@freelap

**freelap**<sup>®</sup>  
freedom of timing

# FxChip BLE



## Sobre o FxChip BLE

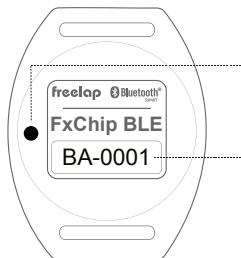
O FxChip BLE, é o transponder Freelap, com tecnologia Bluetooth Smart. Usado pelo atleta, este mede intervalos de tempo de forma precisa, entre cada transmissor atravessado e envia de forma automática e instantânea, todos esses dados de tempo, depois da chegada (ao atravessar o transmissor FINISH), via Bluetooth, para o seu dispositivo móvel.

## Uso do FxChip BLE

### 1. Pré-requisitos

O transponder FxChip BLE, é uma parte do sistema de cronometragem Freelap. Para obter os seus dados de tempo, deve **ligar e posicionar os transmissores na pista e usar a app MyFreelap** (verificar os manuais correspondentes).

### 2. Descubra o seu dispositivo



**Led Vermelho:** Pisca quando deteta um transmissor.

**Identificador (ID):** Cada transponder possui um ID único (2 letras - 4 dígitos), o que torna possível cronometrar vários atletas simultaneamente.

### 3. Ligar o FxChip BLE

O transponder FxChip BLE, não possui botões: **liga-se automaticamente ao mover-se e pára, após 10 minutos de inatividade.**

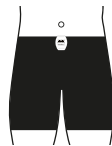
**Ao atravessar um campo de deteção de um transmissor, vai-se iluminar um led vermelho, que serve de confirmação à deteção do transponder pelo transmissor.**

### 4. Prender o FxChip BLE

A prisão do FxChip BLE, depende do seu desporto.

Para Corrida:

Prenda o FxChip BLE ao cinto do calção do atleta, usando o seu clip anexo (fornecido). **Impreterivelmente, este deve ficar preso à cintura, centrado no alinhamento do umbigo, posicionado de forma vertical e voltado para fora.**



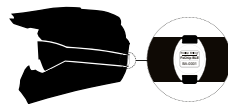
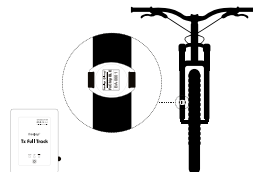
Para Bicicletas:

Prenda o FxChip BLE à **forquilha da bicicleta**, usando a fita de velcro. A fita de velcro e a orientação do transponder depende de quais transmissores são usados.

Com transmissores **Tx Track Pro:**  
Prenda o FxChip BLE usando o FxMTB, posicionado de forma **vertical** e voltado para fora.

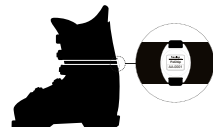


Com transmissores **Tx Full Track :**  
Prenda o FxChip BLE usando o FxBike, posicionado de forma **horizontal** e voltado para fora.



Para Motas:

Prenda o FxChip BLE à Bicicleta, usando a FxMTB (fita de velcro). **Impreterivelmente, este deve ficar preso à forquilha da bicicleta, posicionado de forma vertical e voltado para fora.**



Para Ski:

Prenda o FxChip BLE à bota do esquiador, usando a sua fita de velcro. **Impreterivelmente, este deve ficar centrado, na traseira da bota de ski, posicionado de forma vertical e voltado para fora.**



Prender o transponder a qualquer outra posição ou localização, pode resultar em imprecisões ou não deteção.

*O FxChip BLE, é um dispositivo autónomo e inteligente, que não requer qualquer manipulação, excepto uma boa fixação e orientação.*

### 5. Memória

- O seu FxChip BLE, possui uma memória máxima para 10 tempos parciais. Isto quer dizer que, a **sua pista deve ter um máximo de 11 transmissores.**
- Os dados de tempos recolhidos pelo seu transponder FxChip BLE, não são armazenados no transponder, mas sim, seguramente na sua conta MyFreelap.

### 6. Informação

Para obter informação sobre o seu FxChip BLE, deve fazer **download e usar a app "Freelap Device Manager"**. Com esta é possível verificar: **ID**, as versões do Firmware e Bluetooth, nível da bateria. Mais informação sobre a app FDM em:

[www.freelap.com/support/freelap-device-manager-user-guide](http://www.freelap.com/support/freelap-device-manager-user-guide)