

Mais informação

Bateria e vida da bateria

O e- Starter, possui uma **bateria recarregável 3.7V 1Ah LiPo**.

- **Indicador de bateria baixa:** Com a bateria em carga baixa, o led Start pisca vermelho.
- **Recarregar a bateria:**
 - Inserir o cabo magnético USB, na porta USB, localizada na parte frontal do transmissor.
 - É recomendável fazer cargas completas (tempo de carga: 2h).
 - Com a bateria completamente carregada, o dispositivo tem bateria para 50h.
 - O e- Starter, possui uma função para desligar automático (depois de 1 hora), para poupar a bateria.

Especificações técnicas

- Peso: 250 g com baterias
- Dimensões: 155 x 144 x 134 mm
- Compatibilidade: FxChip / FxChip BLE
- Transmissor com 1 código: START
- Campo de deteção: 1.5 metros (lado esquerdo e direito)
- Distância mínima entre 2 transmissores: 10 metros
- Tempo mínimo entre 2 transmissores: 0,7 segundos
- Precisão: 1/100 de segundo
- Bateria: Bateria recarregável 3.7V 1Ah LiPo, desligar automático após 1h
- Vida da bateria: 50 horas
- Resistência à água: IP64
- 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

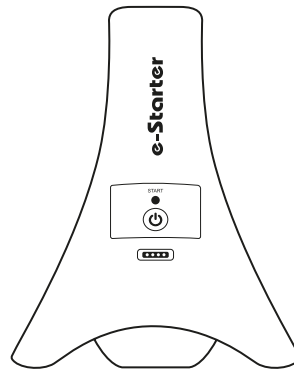
Se não encontrar respostas para as suas questões, contacte o seu distribuidor Freelap. Pode encontrar a lista de distribuidores Freelap em: www.freelap.com/freelap-contact

Garantia e serviço pós-venda

O e- Starter 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[®]
freedom of timing

e- Starter



FREELAP SA

Av. D.-Jeanrichard 2A CH-2114 Fleurier – Switzerland
+41 32 861 52 42 - www.freelap.com



@freelap

Sobre o e- Starter

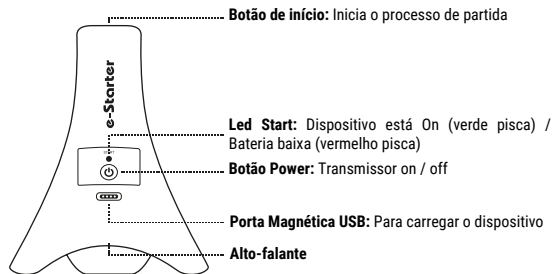
O e- Starter, é o transmissor do "tiro da pistola", no sistema de cronometragem Freelap. Ele despoleta o início do temporizador do transponder, com uma precisão de 1/100s. Assim que o atleta pressiona o botão de início, o e- Starter aguarda durante 10 segundos (de modo a que o atleta fique pronto). Depois emite uma voz de "SET", para avisar o atleta. Finalmente vai emitir um disparo aleatório da pistola e despoletar o arranque.

Uso do e- Starter

1. Pré-requisitos

O transmissor e- Starter, 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



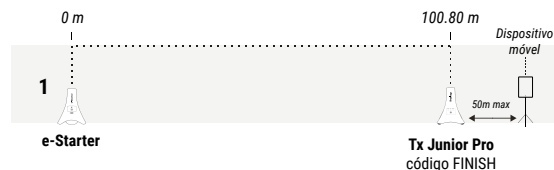
3. Ligar

Para ligar o transmissor, clique no botão "Power", por 2 segundos. O led verde vai-se iluminar, indicando que o transmissor está ligado.

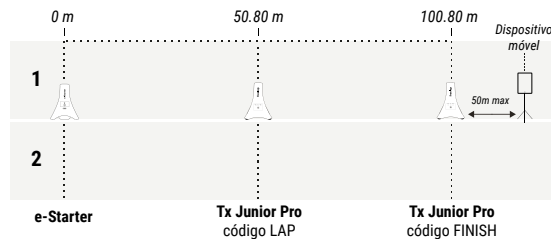
4. Posicionar na pista

- Posicione o e- Starter **no solo** (não o levante).
- O transmissor, possui um campo de deteção de 1.5 metros (lados direito e esquerdo), por isso deve ser posicionado: **Próximo do atleta, no máximo a 1.5 metros.**
- > **O e- Starter cobre 2 pistas.** Podemos cronometrar 2 atletas em simultâneo, em 2 pistas adjacentes.
- > O e- Starter é um transmissor START. Para que o sistema Freelap funcione, temos de ter um transmissor definido como FINISH, na sua pista.
- **Adicionar um transmissor FINISH** (ex: 1 transmissor Tx Junior Pro com código FINISH).
- **Podemos adicionar mais transmissores Freelap** (ex: 1 transmissor Tx Junior Pro com código LAP, para obter tempos intermédios).
- > O e- Starter, deve estar pelo menos a 10m dos outros transmissores, com um **tempo mínimo de 0.7 segundos.**
- > A sua pista deve conter um **máximo de 11 transmissores.**

Exemplo n°1: Tempo 100m - 1 atleta



Exemplo: Tempo 100m (2x50m) - 2 atletas



⚠ Posicionar o transmissor em qualquer outra localização ou posição, pode resultar em imprecisões ou em não deteção.

5. . Despoletar a partida

- **Coloque-se na posição de partida e pressione o botão de partida** (no topo do transmissor). O transmissor vai aguardar 10 segundos, para que se possa preparar.
- Depois dos 10 segundos, o transmissor emite uma voz de "SET", para avisar que o disparo da pistola (a partida) está iminente.
- **Arranque ao som do disparo da pistola.** O disparo, é emitido entre 1.5 e 2.5 segundos, depois da voz de "SET" (tempo variável para mais realismo). O temporizador do FxChip BLE, é ativado de forma instantânea, ao som do disparo da pistola.
- Não é necessário aguardar pela chegada dos primeiros atletas, para iniciar um novo processo.

⚠ Tenha o cuidado de não partir antes do sinal sonoro. O transmissor não deteta uma falsa partida.