

Informations complémentaires

Batterie et autonomie

Le e-Starter dispose d'une **batterie 3.7V 1Ah LiPo rechargeable**.

- **Indicateur de batterie faible:** Lorsque la batterie devient faible, le voyant led "Start" clignote rouge.
- **Recharger la batterie:**
 - Insérez le câble USB dans le port USB magnétique situé sur l'avant de la balise.
 - Il est recommandé de faire des charges complètes (temps de chargement: 2h).
 - Lorsque la batterie est totalement chargée, l'appareil dispose d'une autonomie de 50h.
 - Le E-Starter dispose d'une fonction d'arrêt automatique (déclenchée au bout d'1h d'inactivité), afin d'économiser la batterie.

Fiche technique

- Poids: 250 g avec la batterie
- Dimensions: 155 x 144 x 134 mm
- Compatibilité: FxChip / FxChip BLE
- Balise avec 1 code: START
- Distance de détection: 1,5 mètres de chaque côté (gauche / droit)
- Distance minimum entre 2 balises: 10 mètres
- Temps minimum entre 2 balises: 0,7 secondes
- Précision: 1/100 de seconde
- Batterie: Batterie 3.7V 1Ah LiPo rechargeable, arrêt automatique au bout d'1h
- Autonomie: 50h
- Résistance à l'eau: 3ATM
- Résistance à la température: -20°C à +50°C

Support technique

Notre FAQ (réponses aux questions fréquemment posées), ainsi que d'autres manuels et guides d'utilisation, sont consultables sur notre site internet à l'adresse : www.freelap.com/fr/documentation

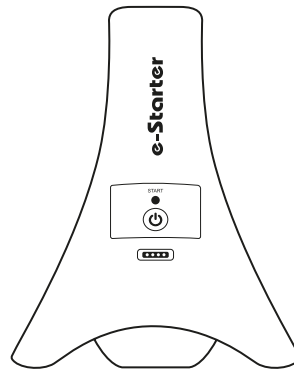
Si vous ne trouvez pas les réponses à vos questions, veuillez contacter votre revendeur Freelap. Liste des revendeurs Freelap: www.freelap.com/fr/contact-freelap

Garantie et SAV

Le e-Starter est garanti 2 ans. Pour toutes questions, ou assistance sur votre appareil, veuillez contacter votre revendeur Freelap.

freelap[®]
freedom of timing

e-Starter



FREELAP SA

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



@freelap

À propos du e- Starter

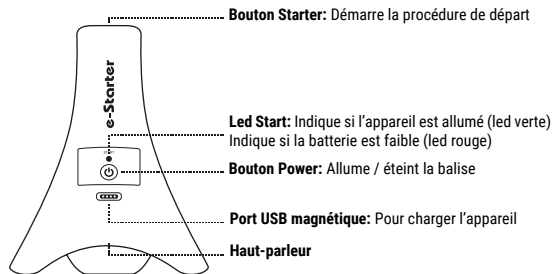
Le e- Starter est la balise "pistolet de départ" du système de chronométrage Freelap. Il déclenche le chronomètre du transpondeur avec une précision de 1/100 de seconde. Lorsque l'athlète appuie sur le bouton "starter", la balise attend 10 secondes (pour que l'athlète puisse se préparer). Puis, elle émet un signal sonore : "SET" pour avertir l'athlète. Enfin, elle émet un coup de pistolet aléatoire et déclenche instantanément le départ.

Utilisation du e- Starter

1. Prérequis

La balise e- Starter est un élément du système Freelap. Afin qu'il fonctionne, vous devez au préalable **fixer le(s) transpondeur(s) sur le(s) athlète(s) et utiliser l'application MyFreelap** (voir notices d'utilisation correspondantes pour plus de détails).

2. Comprendre le e- Starter



3. Allumer la balise

Pour allumer la balise, pressez le bouton "Power" pendant 2 secondes. La LED verte clignote pour indiquer que la balise est allumée.

4. Placer la balise sur la piste

- Placez le e- Starter au sol (ne pas surélever).
- La balise dispose d'une distance de détection de 1,5 mètres de chaque côté (gauche / droit) et doit donc être placée : **À côté de l'athlète à maximum 1,5 mètres.**
- > **Le e- Starter peut couvrir 2 couloirs:** Vous pouvez chronométrer 2 athlètes simultanément sur 2 couloirs adjacents.

> Le e- Starter est une balise de départ (code START). Pour que le système Freelap fonctionne, il faut impérativement une balise de fin (code FINISH) sur votre parcours.

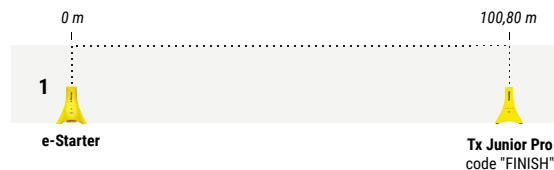
- **Vous devez donc ajouter une balise de fin** (ex: 1 balise Tx Junior Pro paramétrée sur le code FINISH).

- **Vous pouvez ajouter plus de balises Freelap** (ex: 1 balise Tx Junior Pro paramétrée sur le code LAP pour obtenir vos temps intermédiaires).

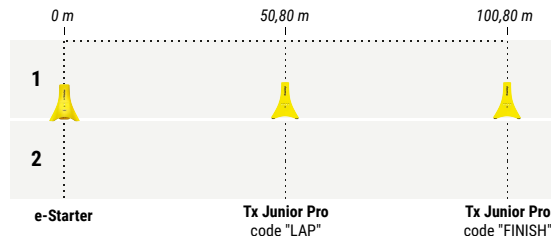
> Le **e- Starter doit être placé à au moins 10 mètres des autres balises**, avec un temps minimum de 0,7 seconde d'écart.

> Votre parcours peut contenir au **maximum 11 balises.**

Exemple n°1 : Chronométrer 100m - 1 athlète



Exemple : Chronométrer 100m (2x50m) - 2 athlètes



⚠ Placer la balise à tout autre endroit ou dans toute autre position peut entraîner des risques d'imprécisions ou de non-détection.

5. Déclencher le départ

• **Mettez-vous en position de départ et pressez le bouton starter (sur le dessus de la balise).** La balise attend 10 secondes pour vous laisser le temps de vous préparer.

• Une fois les 10 secondes écoulées, la balise émet un signal sonore : "SET" pour avertir que le coup de pistolet (le départ) est imminent.

• **Prenez le départ dès que le coup de pistolet retentit.** Le coup de pistolet est émis entre 1,5 et 2,5 secondes après le signal sonore "SET" (temps aléatoire pour plus de réalisme). Le chronomètre du FxChip BLE est déclenché instantanément dès que le coup de pistolet retentit.

• Il n'est pas nécessaire d'attendre que les premiers athlètes aient fini leur tour pour déclencher une nouvelle procédure de départ.

⚠ Attention à ne pas prendre le départ avant le coup de pistolet. La balise ne détecte pas les faux départs.