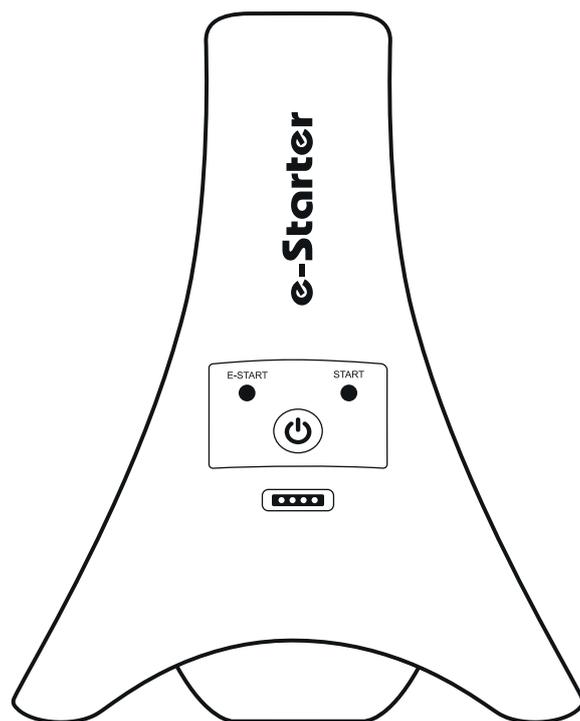


e- Starter



À propos de la e- Starter

La e- Starter est la **balise pistolet de départ** du système de chronométrage Freelap. Elle recrée les conditions de départ des courses en compétition, remplaçant le traditionnel pistolet à poudre ou électronique. La e- Starter dispose d'un haut-parleur. Elle **émet un son "SET" suivi d'un coup de pistolet aléatoire qui déclenche instantanément le chronométrage**. Le temps de réaction est pris en compte.

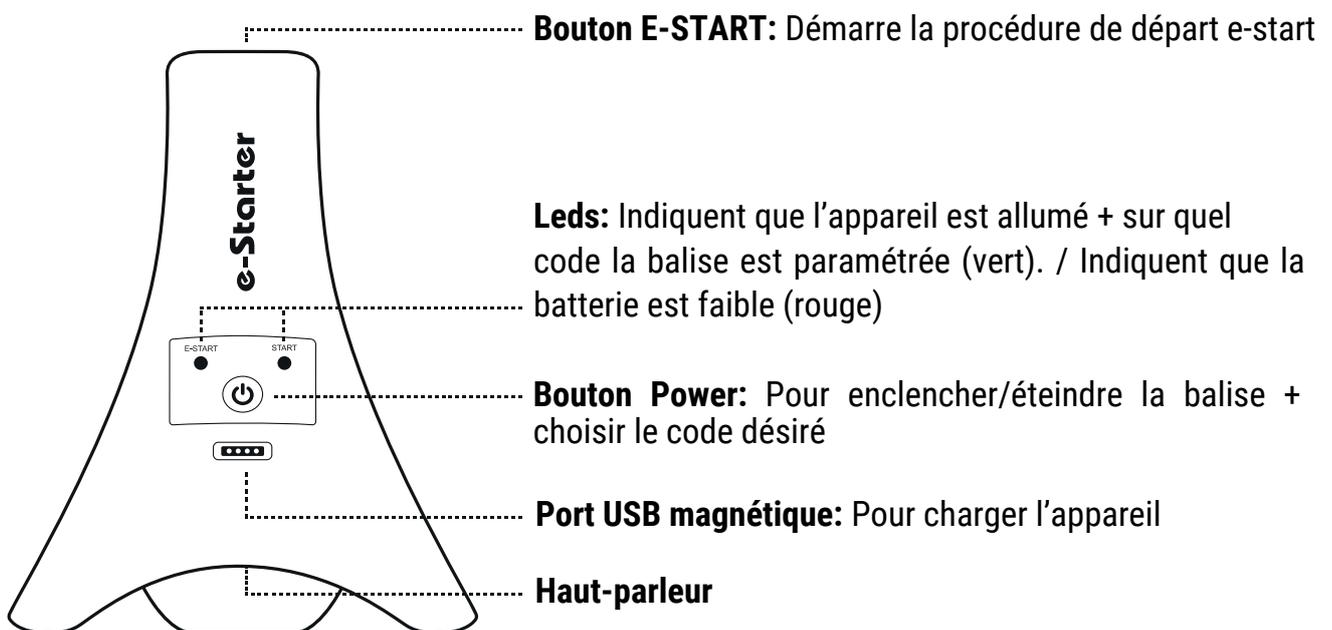
Elle peut également être utilisée pour un départ lancé, sans signal sonore.

Utilisation de la 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 la e- Starter



3. Enclencher et paramétrer la e- Starter

- Pour enclencher la balise, **appuyez sur le bouton Power pendant 1s.**

La led verte confirme que la balise est enclenchée.

- Une fois la balise enclenchée, **effectuez des pressions courtes sur le bouton Power pour sélectionner le code souhaité (E-START / START)**. Chaque pression courte sur le bouton Power vous fait basculer sur le code suivant. Le voyant du code sélectionné s'allume.

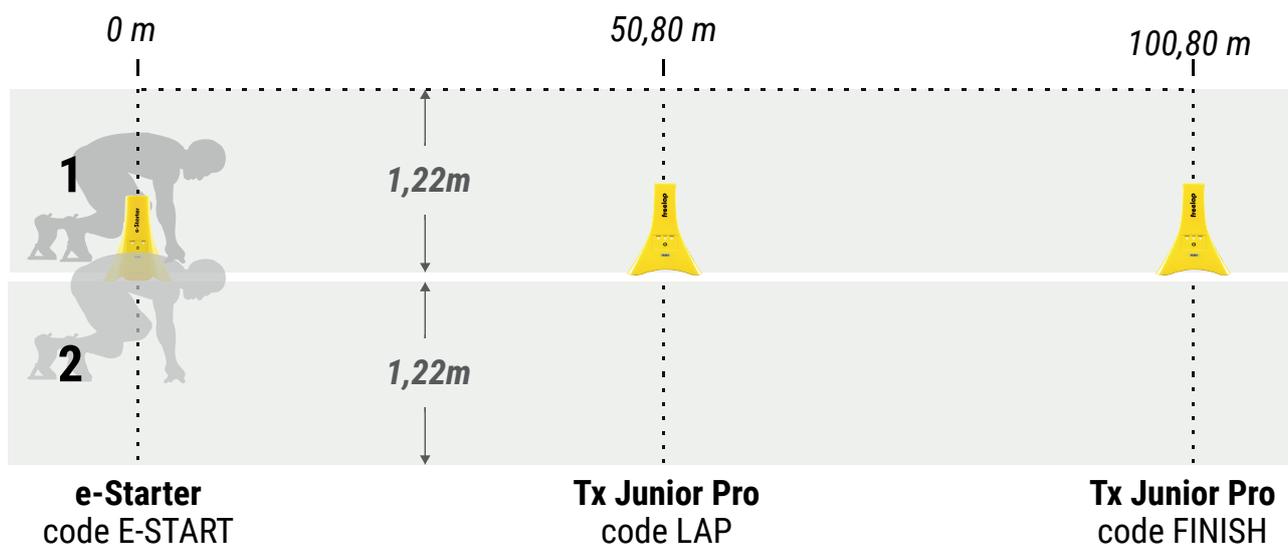
i Quel est la différence entre le code E-START et le code START ?

- Code **E-START**: Il permet de recréer les conditions de départ des courses en compétition, remplaçant le traditionnel pistolet à poudre ou électronique. La e-Starter dispose d'un haut-parleur. Elle **émet un son "SET" suivi d'un coup de pistolet aléatoire qui déclenche instantanément le chronométrage**. Le temps de réaction est pris en compte.
- Code **START**: Il déclenche le départ dès que la balise détecte un transpondeur. Pas de signal sonore. Le temps de réaction n'est pas pris en compte. Ce code est conçu spécialement pour les départs lancés.

4. Placez la e-Starter sur la piste

- Placez la e-Starter **au sol** (ne pas surelever).
- La balise dispose d'une distance de détection de 1,5 mètres de chaque côté (droit/gauche). Elle doit donc être placée: **Sur la ligne de départ, à maximum 1,5 mètres de l'athlète.**
- > **La e-Starter peut couvrir 2 couloirs**: Vous pouvez chronométrer 2 athlètes simultanément sur 2 couloirs adjacents.
- > La e-Starter est une balise de départ. 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).
- > La **e-Starter doit être placée 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 : Chronométrer 100m (2x50m) - 2 athlètes - départ arrêté avec le code **E-START**



- Pour les départs arrêtés, vous devez placer les balises suivantes (code LAP et FINISH) **80cm après la distance souhaitée**; car le transpondeur va détecter les balises 80cm avant leur position exacte.

Informations complémentaires

Batterie et autonomie

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

- **Indicateur de batterie faible:** Lorsque la batterie devient faible, les leds clignotent 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: 4h).
 - Lorsque la batterie est totalement chargée, l'appareil dispose d'une autonomie de 500h.
 - La 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 2 codes: E-START / START
- Distance de détection: 1,5 mètres de chaque côté (gauche / droit)
- Temps minimum entre 2 balises: 0,7 seconde
- Précision: 0,01 seconde
- Batterie: Batterie 3.7V 1Ah LiPo rechargeable, arrêt automatique au bout d'1h d'inactivité
- Autonomie: 500h
- Résistance à l'eau: IP67
- 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

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

FREELAP SA

Av. D.-Jeanrichard 2A CH-2114 Fleurier – Suisse
www.freelap.com - +41 32 861 52 42 - sales@freelap.ch
© Freelap SA - Tous droits réservés.