

7. Déclencher le départ

• Pour déclencher le départ, **effectuez un son bruyant** (clap de main ou à l'aide d'un claquoir, coup de pistolet etc..) à proximité de la balise (**dans un rayon d'environ 1m pour une détection optimale**).

• Lorsque la balise détecte le signal sonore, elle déclenche instantanément le départ du chronomètre du transpondeur. Le voyant led vert MIC clignote pour indiquer que le départ a bien été déclenché.

Informations complémentaires

Batterie et autonomie

La PowerUnit dispose d'une **batterie 3.7V 5AH LiPo rechargeable**.

• **Indicateur de batterie faible:**

Lorsque la batterie devient faible, le voyant led PWR devient rouge.

• **Recharger la batterie:**

- Branchez le port USB du câble d'alimentation (fourni) à une prise USB. Ensuite, dévissez le cache d'étanchéité du port CHG de la PowerUnit et branchez le câble d'alimentation au port CHG de la PowerUnit.

- Il est recommandé de faire des charges complètes (temps de charge: 10h).

- Entièrement chargé, l'appareil dispose d'une autonomie de 50h.

- La PowerUnit dispose d'une fonction d'arrêt automatique (après 12h)

Fiche technique

- Poids: 700 g
- Dimensions: PowerUnit 75 x 140 x 25 mm / SpaceUnit: Diamètre 65 cm
- Compatibilité: FxChip / FxChip BLE
- Balise avec 2 modes: Tx / Mic
- Balise avec 3 codes: Départ / Intermédiaire / Arrivée ou tour
- Distance de détection: 6 m
- Temps minimum entre 2 balises: 0,7 s
- Précision: 2/100 de seconde
- Résistance à l'eau: IP67
- Résistance à la température: -20°C à +50°C

Support technique

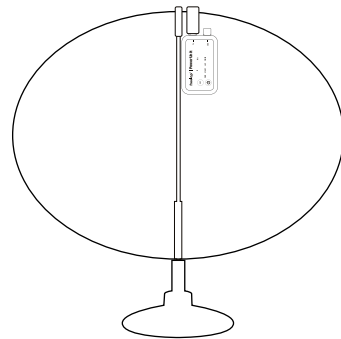
Notre FAQ (réponses aux questions fréquemment posées), ainsi que d'autres manuels et guides d'utilisation, sont consultables sur notre site internet à l'adresse: www.freelap.com/fr/documentation . Si vous ne trouvez pas les réponses à vos questions, veuillez contacter votre revendeur Freelap. Liste des revendeurs: www.freelap.com/fr/contact-freelap

Garantie et SAV

La PowerUnit et la SpaceUnit sont garanties 2 ans. Pour toutes questions, ou assistance sur vos appareils, veuillez contacter votre revendeur Freelap.

freelap[®]
freedom of timing

PowerUnit & SpaceUnit



FREELAP SA

Av. D.-Jeanrichard 2A

CH-2114 Fleurier – Suisse

+41 32 861 52 42 - www.freelap.com



@freelap



À propos de la PowerUnit & SpaceUnit

La PowerUnit est la balise de départ spécialement conçue pour les départs au signal sonore. Doté d'un microphone, elle démarre le chronomètre du transpondeur dès qu'elle détecte un son bruyant à proximité (tel qu'un claquement ou un coup de pistolet). Elle est associée à un drapeau antenne, la SpaceUnit, qui permet une plus large zone de détection (6m), lui permettant ainsi de déclencher le départ sur jusqu'à 8 couloirs.

Utilisation de la PowerUnit & SpaceUnit

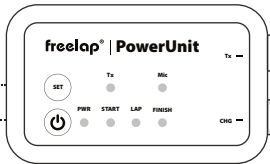
1. Prérequis

La PowerUnit & SpaceUnit est un élément du système Freelap. Afin qu'il fonctionne, vous devez au préalable **fixer le(s) transpondeur(s) sur l(es) athlète(s), et utiliser l'application MyFreelap** (voir notices correspondantes).

2. Comprendre la PowerUnit

Bouton Set: Pour sélectionner le mode MIC

Leds Tx / Mic: Indique sur quel mode la balise est paramétrée



Port Tx: Pour connecter la PowerUnit à la SpaceUnit

Port CHG: Pour charger l'appareil

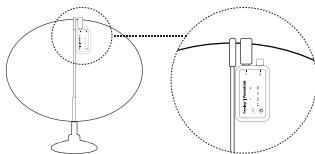
Bouton Power: Pour allumer/éteindre la balise

Led PWR: Indique si l'appareil est allumé (vert) ou si la batterie est faible (rouge)

Leds START / LAP / FINISH: Indique sur quel code la balise est paramétrée

3. Installer la PowerUnit & SpaceUnit

- Sortez la SpaceUnit de son emballage, l'ellipse se forme naturellement.
- **Assemblez les 2 axes centraux en les emboîtant** pour rigidifier la structure.




- Connectez la SpaceUnit au port Tx de la PowerUnit.

4. Allumer et paramétrer la PowerUnit

- **Appuyez 2s sur le bouton Power pour allumer l'appareil.**
- **Appuyez sur le bouton Set pour sélectionner le mode MIC.** Chaque pression courte sur le bouton Set vous fait basculer sur le mode suivant. Le voyant vert MIC doit s'allumer. Le voyant led START s'allume alors automatiquement indiquant que la balise est bien paramétrée sur le code START (balise de départ).

5. Placer la PowerUnit & SpaceUnit

- Placez la balise au sol à **une distance de 2 mètres derrière la ligne de départ.**
- **Le logo Freelap doit être tourné vers la ligne de départ.**
- Dans le cas d'un chronométrage sur 8 couloirs, placez la balise entre les couloirs n°4 et n°5.


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

6. L'associer avec d'autres balises Freelap

Pour que le système Freelap fonctionne **il faut impérativement une balise paramétrée sur le code FINISH sur votre parcours.**

La PowerUnit est une balise de départ (code START).

- Vous devez donc **ajouter une balise de fin** (ex: 1 balise Tx Junior Pro paramétrée sur le code FINISH), **placée 80cm APRÈS la distance souhaitée.**
- Vous pouvez ajouter plus de balises Freelap (ex: 1 balise Tx Junior Pro paramétrée sur le code LAP pour obtenir vos temps intermédiaires), placée **80cm APRÈS la distance souhaitée.**

 **Les balises doivent être espacées au minimum d'un temps de 0,7s. Votre parcours doit contenir au maximum 11 balises.**

> Exemple: Chronométrer 100m (2x50m) - 8 athlètes :

