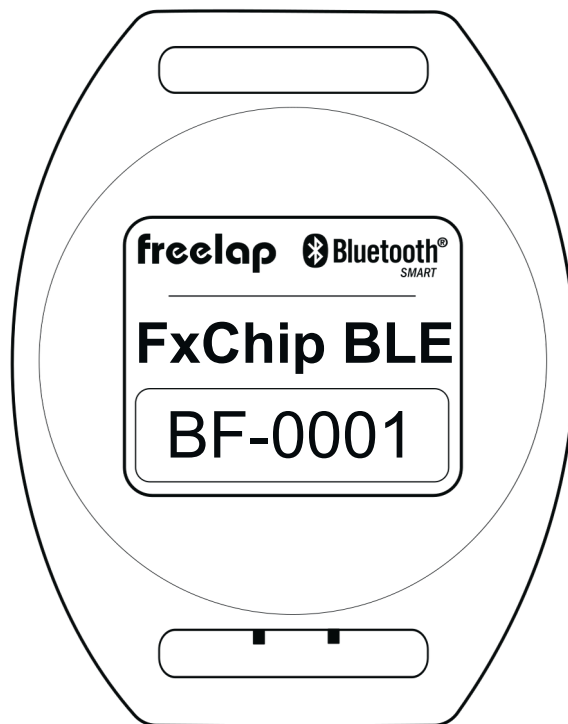


# FxChip BLE



# Váš FxChip BLE

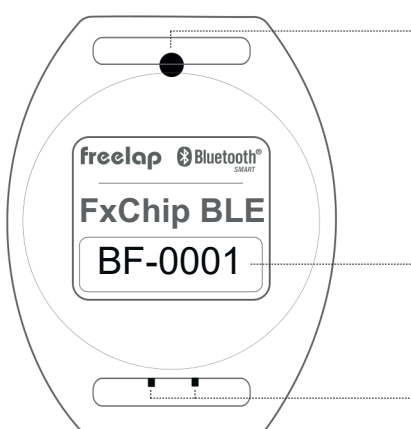
FxChip BLE je Freelap transpondér s Bluetooth Smart technologií. Sportovec nosí zařízení, které přesně měří časové intervaly mezi jednotlivými překročeními transmittery a ihned po dosažení cílového transmitteru automaticky přenáší veškerá naměřená data, prostřednictvím Bluetooth do mobilního zařízení a LED displeje

## Použití FxChip BLE

### 1. Předpoklady

FxChip BLE transpondér je součástí časomíry Freelap. Pro získání časových údajů je nutné **zapnout a správně rozmístit transmittery na dráze a použít aplikaci MyFreelap** (viz příslušné uživatelské příručky).

### 2. Seznámení se zařízením

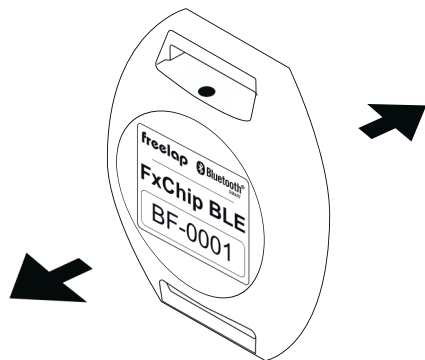


**LED:** Indikuje aktivaci zařízení a zobrazuje stav nabití baterie.

**Identifikátor (ID):** Každý transpondér má jedinečné ID (2 písmena - 4 číslice).

**Nabíjecí piny:** Slouží k nabíjení zařízení.

### 3. Aktivace FxChip BLE



Transpondér FxChip BLE nemá žádné tlačítko. Pro použití jej **musíte nejdříve aktivovat**. Pro aktivaci čipu jej **držte ve vertikální poloze a zatřeste s ním v horizontálním směru**. Zelená LED dioda bliká pro potvrzení, že se zařízení aktivuje.

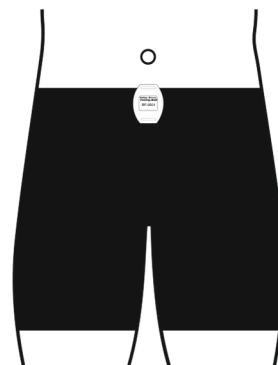
Čip se **automaticky vypne po 30 minutách nečinnosti, pokud nedojde k průchodu transmitterem Freelap**.

## 4. Připevněte FxChip BLE

Umístění čipu závisí na konkrétním sportu.

### Pro běh a trénink obratnosti:

Připevněte čip na šortky sportovce nebo na FxBelt tak, aby byl **vycentrován v úrovni pupku** a umístěn vertikálně.

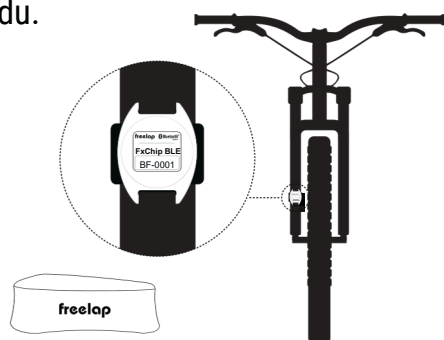


### Pro cyklistiku:

Připevněte FxChip BLE k **vidlici kola** pomocí pásky se suchým zipem. Orientace suchého zipu a čipu závisí na typu použitých transmitterů.

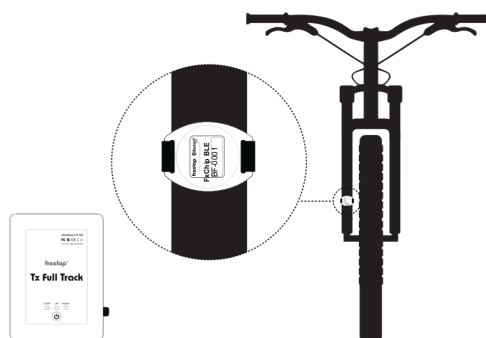
#### S transmittery **Tx Track Pro**:

Musí být připevněn pomocí FxMTB, umístěn vertikálně a orientován směrem dopředu.



#### S transmittery **Tx Full Track**:

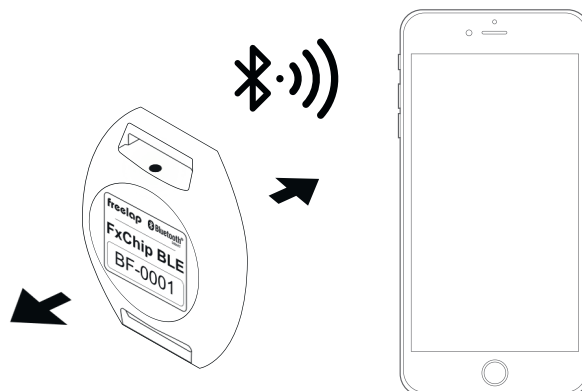
Musí být připevněn pomocí FxBike, umístěn horizontálně a orientován směrem dopředu.



Připevnění transpondéru na jiné místo nebo v jiné poloze může způsobit nepřesnosti nebo problémy s detekcí.

## 5. Bluetooth

Chcete-li v aplikaci MyFreelap detekovat svůj čip přes Bluetooth, **zatřeste s ním**, aby se přepnul do režimu viditelnosti. Po zatřepání začne led dioda blikat a během 10s přejde zařízení do režimu viditelnosti.



## 6. Paměť

• Váš FxChip BLE má paměť pro max.10 mezičasů. To znamená, že **vaše dráha smí obsahovat max. 11 transmitterů**.

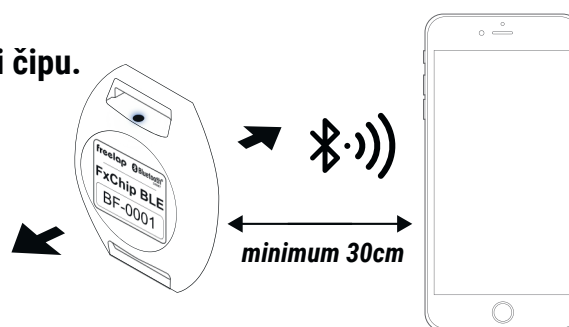
### STÁHNĚTE SI POSLEDNÍ ČAS

• **Poslední naměřený čas je uložen v interní paměti čipu.**

Pro načtení do aplikace MyFreelap:

- Spusťte trénink v aplikaci MyFreelap
- Přiložte čip k mobilnímu zařízení
- Zatřeste čipem \*

Naměřený čas je přenesen do datové tabulky.



Nepřikládejte čip příliš blízko k telefonu. **Dodržujte minimální vzdálenost 30 cm, aby nedocházelo k rušení signálu.**

\* Pokud je čip připevněn a nelze s ním zatřást: **Místo toho na něj můžete poklepat.** Proved'te několik rychlých a dostatečně silných poklepů. LED dioda signalizuje přenos dat z čipu.

### Poznámky:

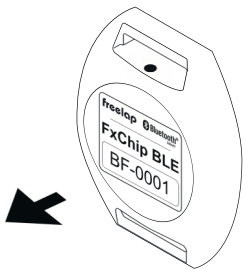
- Bez duplikace: Pokud je čas již v datové tabulce, nebude znovu načten.
- Poslední naměřený čas zůstává v paměti FxChip BLE, dokud se zařízení nevypne nebo není nahrazen novým časem.
- **Po vypnutí FxChip BLE (po 30 minutách bez detekce transmitteru Freelap) dojde ke ztrátě posledního uloženého času.**
- **Při nabíjení FxChip BLE dojde ke ztrátě posledního uloženého času.**

# Další informace

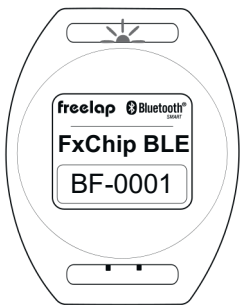
## Baterie

Váš FxChip BLE je napájen **dobíjecí LiPo baterií 3,7 V, 80 mAh**, s výdrží 100 hodin provozu.

### 1. Stav baterie



- Chcete-li zjistit úroveň nabití baterie, postavte čip do **vertikální polohy a zatřeste s ním v horizontálním směru.**



**LED dioda na vrchní části zařízení indikuje úroveň nabití baterie:**

- **Zelená:** baterie je nabitá na více než 80%
- **Žlutá:** baterie je nabitá na 30-80%
- **Červená:** baterie je nabitá na 10-30%
- Pokud je baterie nabitá na méně než 10 %, **zařízení nelze aktivovat a LED dioda zůstane zhasnutá.**

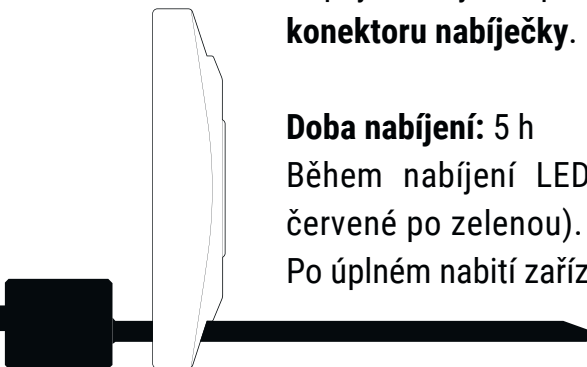
### 2. Nabíjení FxChip BLE

Připojte nabíječku pomocí dodaného USB-C kabelu. Poté **zasuňte čip do konektoru nabíječky**. Lze nabíjet až 6 čipů současně (nebo až 4 čipy s klipy).

**Doba nabíjení:** 5 h

Během nabíjení LED dioda postupně indikuje úroveň nabití baterie (od červené po zelenou).

Po úplném nabití zařízení se LED dioda vypne.



Po odpojení z nabíječky je **nutné vyčkat 10 sekund před aktivací čipu.**

# Potvrzení detekce signálu transmitteru

LED dioda FxChip BLE bliká při detekci transmitteru.

- **Zelená:** detekován transmitter START
- **Modrá:** detekován transmitter LAP
- **Červená:** detekován transmitter FINISH

## Technický list

- Hmotnost: 17 g
- Rozměry: 52 x 39 x 16 mm
- Technologie: Bluetooth smart
- Kompatibilita: e-Starter, Tx Touch Pro, Tx Pad Pro, Tx Pro Team, Tx Junior Pro, Tx Track Pro, PowerUnit, Tx Gate Pro, Tx Full Track, LED Display.
- Přesnost: 1/100 sekundy
- Paměť: 10 mezičasů LAP
- Minimální čas mezi 2 transmittery: 0,7 second
- Baterie: LiPo 3,7V 80mA
- Výdrž baterie: 100 hodin provozu / 3 týdny pohotovostního režimu při pohybu / 10 měsíců pohotovostního režimu bez pohybu
- Doba nabíjení: 5h
- Automatické vypnutí: po 30 minutách bez detekce transmitteru Freelap
- Odolnost proti vodě: IP67
- Provozní teploty: -20°C až +50°C

## Technická podpora

Často kladené dotazy (FAQ), stejně jako další příručky a uživatelské návody najdete na našich webových stránkách: **[www.freelap.cz](http://www.freelap.cz)**

## Poprodejní servis a záruka

**Na FxChip BLE se vztahuje záruka 2 roky.** Máte-li jakékoliv dotazy nebo potřebujete-li se svým zařízením pomoci, obraťte se na svého prodejce Freelap.