

Informace o Tx Junior Pro

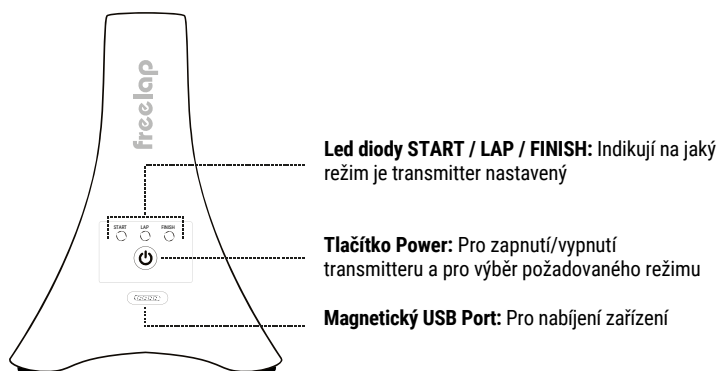
Tx Junior Pro je univerzální transmitter časovacího systému Freelap. Může být rychle nastaven jako transmitter pro START, LAP nebo FINISH. Emituje magnetické pole, které je během průchodu automaticky detekováno Vaším transpondérem.

Použití Tx Junior Pro

1. Předpoklady

Tx Junior Pro je součástí časovacího systému Freelap. Pro získání časových údajů musíte **připevnit ke sportovci transpondér Fx ChipBLE a použít aplikaci MyFreelap** (viz příslušné uživatelské návody).

2. Seznámení se zařízením



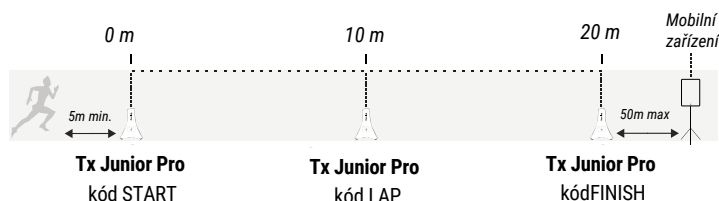
3. Zapnutí a nastavení Tx Junior Pro

- Pro zapnutí transmitteru **stiskněte tlačítko Power po dobu 2 sekund**. Zelená LED dioda potvrdí zapnutí transmitteru.
- Jakmile je transmitter zapnutý, **vyberte krátkým stisknutím tlačítka Power požadovaný režim** (START = startovní transmitter / LAP = střední transmitter / FINISH = cílový transmitter). Každé krátké stisknutí tlačítka Power Vás přepne na další režim. LED dioda vybraného režimu bliká.

4. Umístění Tx Junior Pro na dráhu

- **Položte Tx Junior Pro na zem** (nezvedejte jej).
- Transmitter má detekční pole 1.5m, musí být umístěn **na okraji dráhy, méně než 1.5m od pohybu sportovce** (tak, aby transpondér sportovce překročil detekční pole).
- Tx Junior Pro musí být od ostatních transmitterů vzdálen **alespoň 0,7 sekundy (cca 10 m)**.
- Pro optimální přesnost byste měli při letném startu **začít běžet 5 m před transmitterem**.

Příklad: Časování 20m (2x10m) - letný start



Umístění transmitterů na jakékoli jiné místo může vést k nepřesnostem nebo nemožnosti detekce.

5. Použití Tx Junior Pro na sousedních dráhách

Tx Junior Pro může pokrýt 2 dráhy: 1 dráhu o šířce 1.22m na každé straně transmitteru. Pro časování na více dráhách můžete přidat další transmittery.
!/! Nepřekrývejte magnetická pole: Chcete-li měřit čas na 4 dráhách, stačí 2 transmittery: 1 pro pokrytí dráhy č. 1 a č. 2 a 1 další pro pokrytí dráhy č. 3 a č. 4.

6. Použití s ostatními transmittery Freelap

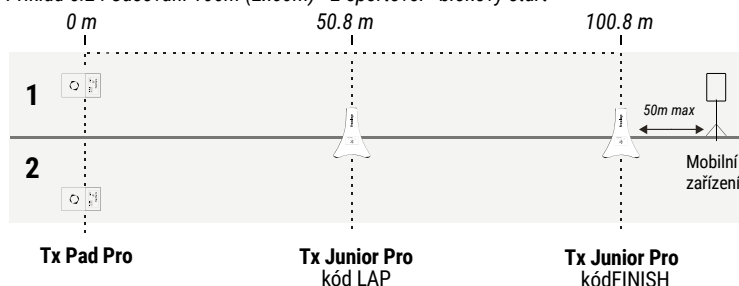
Pro správné fungování systému Freelap, **musíte mít na Vaší dráze transmitter nastavený s režimem FINISH.**

Tx Junior Pro je univerzální transmitter. **Na Vaší dráze můžete použít několik Tx Junior Pro transmitterů** (nastavených s režimem START, LAP nebo FINISH).

Můžete jej také použít v kombinaci s dalšími transmittery Freelap.

Např: V případě blokového startu můžete použít Tx Pad Pro nebo Tx Touch Pro nebo e-Starter jako transmitter pro START. V tomto případě **umístěte Tx Junior Pro 80cm ZA požadovanou vzdálenost.**

Příklad č.2 : Časování 100m (2x50m) - 2 sportovci - blokový start



- ⚠ • Transmittery musí být od sebe vzdáleny minimálně 0.7 sekundy.
- Vaše dráha smí obsahovat maximálně 11 transmitterů.

Další informace

Baterie a její životnost

Tx Junior Pro má **dobíjecí baterii 3.7V 2AH LiPo.**

- **Indikátor slabé baterie:** Když se baterie vybita led dioda bliká červeně.
- **Dobíjení baterie:**
 - Zasuňte magnetický USB kabel do USB portu na boční straně transmitteru.
 - Doporučuje se provést úplné nabití (doba nabíjení: 4h).
 - Plně nabitá baterie má výdrž 150h.
 - Tx Junior Pro disponuje funkcí automatického vypínání (po 12h), pro úsporu baterie.

Technický list

- Hmotnost: 250 g (včetně dobíjecího kabelu)
- Rozměry: 115 x 115 x 150 mm
- Kompatibilita: FxChip / FxChip BLE
- Transmitter se 3 režimy: START / LAP / FINISH
- Detekční pole: 1.5 metru
- Minimální čas mezi 2 transmittery: 0,7 sekundy
- Přesnost: 2/100 sekundy
- Baterie: 3.7V 2AH LiPo nabíjecí baterie, automatické vypínání po 12h
- Výdrž baterie: 150 hodin
- 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: <http://www.freelap.cz>

Poprodejní servis a záruka

Na Tx Junior Pro se vztahuje záruka 2 roky. Máte-li jakékoli dotazy nebo potřebujete-li se svým zařízením pomoci, obraťte se na svého prodejce Freelap.

FREELAP SA

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



freelap[®]
freedom of timing

Tx Junior Pro

