

# Tx Touch Pro - uživatelský návod

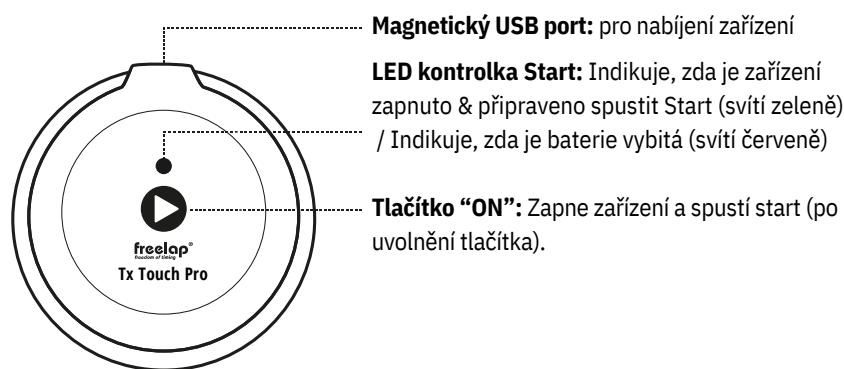
Tx Touch Pro je transmitter Freelap speciálně navržený pro blokové starty. Snadno se používá, je umístěn na startovní čáře. Když sportovec uvolní tlačítko, časovač čipu s vysokou přesností se okamžitě spustí.

## Použití Tx Touch Pro

### 1. Předpoklady

Transmitter Tx Touch Pro je součástí časovacího systému Freelap. Pro získání časových údajů je potřeba **ke sportovci připevnit transpondér Fx Chip BLE a dále použít aplikaci MyFreelap** (viz příslušné uživatelské návody).

### 2. Seznámení se zařízením



### 3. Umístění Tx Touch Pro

- Umístěte Tx Touch Pro **na zem, na startovní čáru.**

### 4. Spojení s ostatními transmittery Freelap

> Tx Touch Pro je transmitter START. Aby systém Freelap fungoval, musíte mít na dráze nastaven transmitter s kódem FINISH, takže:

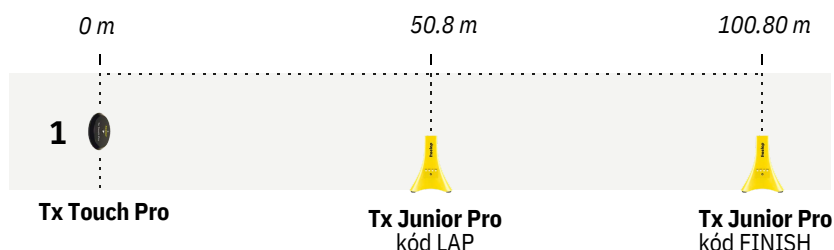
- **Musíte přidat jeden transmitter FINISH** (např.: 1 sadu transmitteru Tx Junior Pro s kódem FINISH), **umístit 80 cm ZA požadovanou vzdáleností.**

- **Můžete přidat více transmittérů Freelap** (např.: 1 transmitter Tx Junior Pro s kódem LAP pro získání mezičasů LAPU), **umístit 80 cm ZA požadovanou vzdáleností.**

> **Tx Touch Pro musí být od ostatních transmittérů vzdálený alespoň 10 metrů**, s minimálním časem 0,7 sekundy.

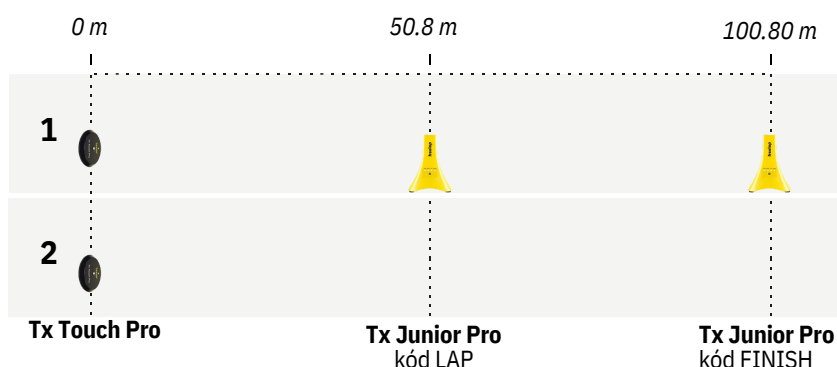
> Vaše dráha musí obsahovat **maximálně 11 transmittérů.**

*Příklad č. 1 : Časování 100m (2x50m) - 1 sportovec*



## 5. Použití Tx Touch Pro na sousedních drahách

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



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

## 6. Spuštění startu

• Zaujměte startovní polohu a **držte palcem stisknuté tlačítko „ON“**. Zelená LED kontrolka se rozsvítí (2 sekundy). Poté začne blikat, což indikuje, že zařízení je připraveno spustit start a tlačítko lze pustit.

• **Pusťte tlačítko a začněte závod.** Tx Touch Pro vydá potvrzovací „pípnutí“ a okamžitě spustí časovač vašeho transpondéru.

## Další informace

### Baterie a její výdrž

Tx Touch Pro je opatřen **dobíjecí baterií 3.7V 320mAH LiPo**.

• **Indikátor vybité baterie:** Jakmile je baterie vybitá, LED kontrolka "Start" bliká červeně.

• **Dobíjení baterie:**

- Vložte magnetický USB kabel (součástí dodávky) do magnetického USB portu.

- Doporučuje se provádět úplné nabití (doba nabíjení: 2 hodiny).

- Pokud je baterie dobíjena do plna, její životnost je 20 000 startů.

### Technické údaje

- Hmotnost: 50g
- Rozměry: Průměr: 82 mm, výška: 10 mm
- Kompatibilita: FxChip / FxChip BLE
- Transmitter s 1 kódem: START
- Detekční pole: 1.5 metru (levá a pravá strana)
- Minimální vzdálenost mezi 2 transmittery: 10m s ostatními transmittery
- Minimální čas mezi 2 transmittery: 0,7 sekundy s ostatními transmittery
- Přesnost: 1/100 sekundy
- Baterie: 3.7V 320mAH LiPo dobíjecí baterie
- Životnost baterie: 20'000 startů
- Odolnost proti vodě: IP67
- Provozní teploty: -20°C až +50°C

## Technical podpora

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

Pokud na vaše dotazy nemůžete najít odpovědi, obraťte se na svého prodejce Freelap. Seznam prodejců Freelap najdete na webových stránkách: [www.freelap.ch/freelap-contact/](http://www.freelap.ch/freelap-contact/)

## Poprodejní servis a záruka

**Na Tx Touch Pro se vztahuje záruka 2 roky.** Máte-li jakékoli dotazy nebo potřebujete-li s vaším zařízením pomoci, obraťte se na vašeho prodejce Freelap.

---

### FREELAP SA

Av. D.-Jeanrichard 2A CH-2114 Fleurier – Švýcarsko  
+41 32 861 52 42 - [www.freelap.com](http://www.freelap.com)



@freelap

**freelap**<sup>®</sup>  
*freedom of timing*

# Tx Touch Pro

