

Mx Start - uživatelský návod

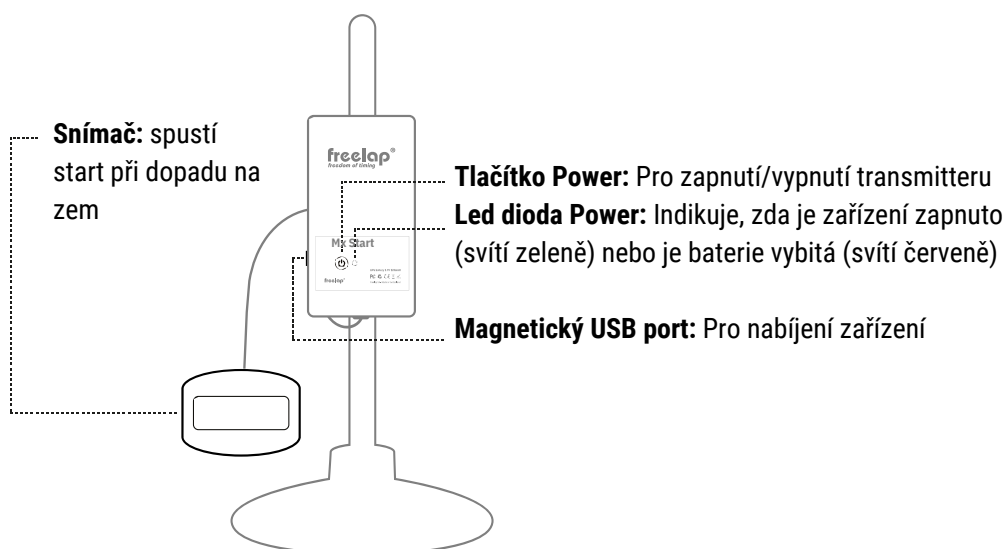
Mx Start je transmitter systému Freelap speciálně navržený pro startovní brány v motokrosu. Jakmile startovní brána spadne, Mx Start okamžitě spustí časovač transpondéru s přesností 0,01 s.

Použití Mx Start

1. Předpoklady

Mx Start transmitter je součástí časomíry Freelap. Chcete-li získat časová data, musíte transpondér **přípevnit k elastickému pásku helmy a použít aplikaci MyFreelap** (viz příslušné uživatelské návody).

2. Seznámení se zařízením



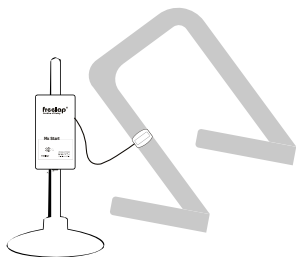
3. Zapnutí

- Pro zapnutí transmitteru stiskněte tlačítko Power po dobu 2 sekund. Zelená LED dioda potvrdí zapnutí transmitteru.

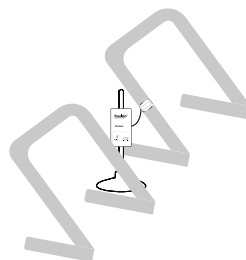
4. Umístění

- Umístěte Mx Start na zem a nastavte výšku krabičky Mx Start přibližně na stejnou úroveň, jako je stupačka motorky.
- Mx Start má detekční pole 1,5 metru na každé straně (vlevo/vpravo) a musí být umístěn ve vzdálenosti max. 1,5 metru vedle jezdce.

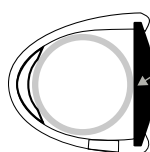
5. Připojte snímač ke startovní bráně



• Snímač (propojený s krabičkou pomocí kabelu) je nutné **připevnit na stranu startovní brány** pomocí suchého zipu.



• Mx Start může časovat 2 jezdce: umístěte Mx Start mezi 2 startovní brány.



• Senzor (žlutě) musí být v přímém kontaktu se startovní bránou: **neprotahujte suchý zip mezi senzorem a startovní bránou.**



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

6. Použití s ostatními transmittery Freelap

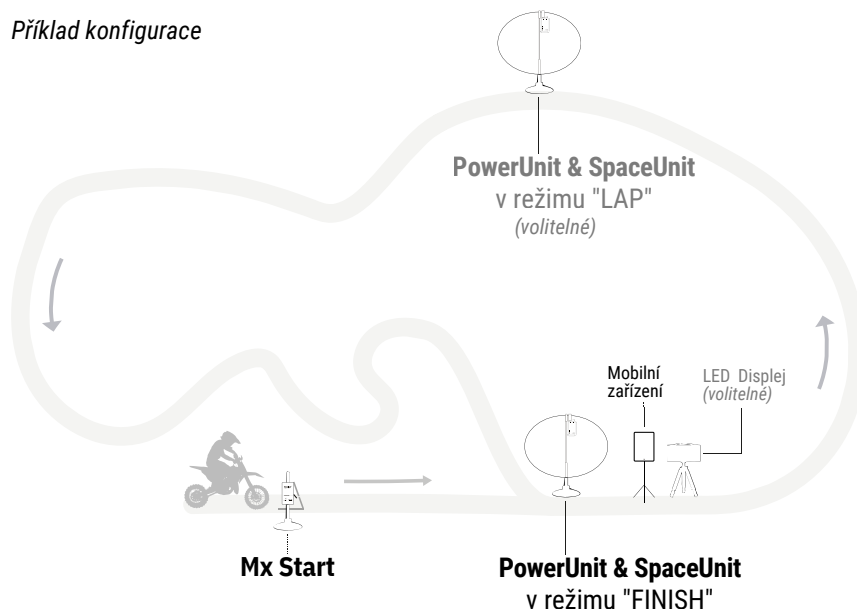
Pro správné fungování systému Freelap **musíte mít na dráze nastaven transmitter v režimu FINISH**. Mx Start je transmitter učen pro START:

- Musíte **přidat 1 transmitter FINISH** (např. 1 transmitter PowerUnit & SpaceUnit nastavený v režimu FINISH)
- Můžete přidat další transmittery Freelap (např. 1 transmitter PowerUnit & SpaceUnit **nastavený v režimu LAP pro získání mezičasu**)



- **Transmittery musí být od sebe vzdáleny minimálně 0,7 sekundy.**
- **Vaše dráha smí obsahovat maximálně 11 transmitterů.**

Příklad konfigurace



Další informace

Baterie a její výdrž

Mx Start má **dobíjecí baterii 3.7V 2AH LiPo**.

- **Indikátor slabé baterie:** Když se baterie vybijí, LED dioda Power bliká červeně.
- **Dobíjení baterie:**
 - Zasuňte magnetický USB kabel do USB portu na boční straně transmitteru.
 - Doporučuje se provádět úplná nabíjení (doba nabíjení: 2h).
 - Plně nabitá baterie má výdrž 500h.
 - Mx Start disponuje funkcí automatického vypínání (po 2h), pro úsporu baterie.

Technický list

- Hmotnost: 300 g
- Rozměry: 150 x 80 x 50 mm
- Kompatibilita: FxChip / FxChip BLE
- Transmitter s 1 režimem: START
- Detekční pole: 1.5 metru na každé straně(vlevo/vpravo)
- Minimální čas mezi 2 transmittery: 0.7 s
- Přesnost: 1/100 sekundy
- Baterie: 3.7V 2AH LiPo dobíjecí baterie
- Výdrž baterie: 500 hodin
- Odolnost proti vodě: IP67
- Provozní teploty: -20°C až +50°C

Technická podpora

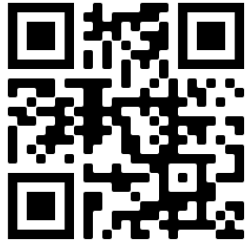
Často kladené dotazy (FAQ), stejně jako další příručky a uživatelské návody najdete na našich webových stránkách: <http://www.freelap.cz>

Poprodejní servis a záruka

Na Mx Start se vztahuje záruka 2 roky. Máte-li jakékoliv 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

Mx Start

