



**BROWER**  
Timing Systems

***Bib ID XS je nejnovější generace bezdrátového měření začky Brower Timing Systéme, vyráběného v USA. Systém měření je lehce přenosný (v ledvině, která je součástí systému), lehce nastavitelný a jednoduše ovladatelný. Bib ID XS Systém nabízí vyšší spolehlivost a zaručuje tím kvalitnější trénink. Dle našich testů, jsou i šestiletí závodníci schopni se se systémem sžít, bez asistence trenéra. Po přidělení stálého startovního tréninkového čísla každému závodníkovi, stačí jen na startu číslo zadat a na klávesnici a potvrdit enterem. Nejnovějším a nejpokrokovějším aspektem měření je krystalová synchronizace, což znamená, že startovací branka i cílová fotobuňka jsou stále synchronizovány s měřením, při každém použití. Systém obsahuje 32 kanálů, to znamená, že může současně bez jakéhokoliv zásahu změřit 32 časů. Systém dokáže v rámci tréninku, nebo při soutěži evidovat až 250 startovních čísel, na trati dlouhé až 8 km. Systém je možné díky multiplačnímu programu naprogramovat a plně přizpůsobit tréninkovým potřebám. K systému je možné dokoupit další fotobuňky na měření až tří mezičasů. Systém je možné přes Interface spojit s PC, buď on-line, umožňující průběžné sledování časů ne PC, nebo je možné po ukončení tréninku stáhnout data z časomíry. Měření Brower Timing je v současné době díky své velikosti, váze, spolehlivosti a jednoduchosti ovládání využíváno mnoha reprezentačními teamy.***

## **Kompletní sada měření Bib ID XS System obsahuje :**



**XS Timer = časoměřič  
interface  
instalační CD  
2 fotobuňky  
startovací branku  
antény  
trojnožku  
úchyty  
vak**

***Ten nejlepší způsob, jak se naučit obsluhovat Bib ID XS systém je ruční řízená metoda. Doporučujeme nastavit systém doma nebo v kanceláři (nemontovat však ještě antény). ČASOMĚŘIČ při měření umísťovat alespoň 4m od startovací branky nebo FOTOBUŇKY !***

### **1. Zapnutí ČASOMĚŘIČE tlačítkem "On" - podržet 4 sekundy**

- na displeji svítí Ch (jako channel) a číslo 0-31, pohybem šipky nahoru-dolu se mění kanál, potvrdí se ENTER
- po ENTERu se objeví Pr (jako Power) má hodnoty
- **SL** - (pro slalom a domácí testování) – výchozí nastavení

- (SL volba je vhodná pro většinu tréninkových svahů cca do 45 s)
- **DH** - pro obřák až sjezd, když je ČASOMĚŘIČE blízko u cíle
  - **ALL** - pro obřák až sjezd a dále pokud je ČASOMĚŘIČ daleko od cíle  
Pohybem šipky se mění Pover, potvrzje se ENTER
- po ENTERu se objeví číslo programu, např. P1 a nápis FIFO. Pohybem šipky se mění Program, který se potvrzuje opět tlačítkem ENTER
- P#** - pro běžného uživatele použitelné programy :
- **P1- FIFO** – First In First Out - první na startu, první v cíli až 9 lidí na trati, ruční DNF
  - **P2- PACE** – Pace setting for hands free use - bezobslužný program, až 9 lidí na trati, nastaví se časové okno (*Window Extent=10* - např. trať se jede 40s +/- 5s ==> automatické DNF)
  - **P3- AUTO** – Single skier timing, hands free.- jeden závodník na trati, bezobslužný program, automatické DNF, když následující závodník vystartuje

## 2. Synchronizace

po zvolení programu ENTREM se na displeji rozsvítí:

- SY** ( jako Sync) a ve spodním řádku - slova **Start**, **Finish** nebo **Split**, měnit šipkami nahoru - dolů
- zapojit do ČASOMĚŘIČE synchronizační USB kabel, šipkami zvolit **Start**, zapojit kabel do startovací branky a zapnout ji (4s držet **On**), na displeji se objeví SYNC a cca po 5-7 sekundách zazní pípnutí, které signalizuje, že je synchronizace ukončena, časoměřič se přepne do režimu zvoleného programu
- na ČASOMĚŘIČI nastavím přes Mode a ENTER najedu na SY (Synchronizaci), šipkami zvolím Finish, zapojím kabel do cílové fotobuňky a zapnu ji (4s držím On - pípnutí), na displeji se objeví SYNC a cca po 5-7 sekundách zazní pípnutí, které signalizuje, že je Synchronizace ukončena, časoměřič se přepne do režimu zvoleného programu

## 3. Umístění startovací branky

na start – namontovat anténu

## 4. Umístění Fotobuňky do cíle

- namontovat anténu, ustavit fotobuňku
- Fotobuňka pípá – nemá světelný zdroj
- Zapnout světelný zdroj (IRE)
  - 1 pípnutí slabý zdroj - 10m
  - 2 pípnutí střední zdroj - 20m
  - 3 pípnutí silný zdroj – 30m

## 5. Vypínání

Startovací branky a ČASOMĚŘIČI

- Podržet **OFF** ( cca 5s)

Vypínání IRE a cílové fotobuňky

- IRE stále mířit na fotobuňku a podržet **OFF**, až fotobuňka začne pískat
- Podržet **OFF** ( cca 5s) na fotobuňce

[www.browertiming.com](http://www.browertiming.com)

Do České republiky dováží :



K Lesu 565, 252 62 Horoměřice, e-mail : [info@sc-production.com](mailto:info@sc-production.com)  
IČO : 27082903 / DIČ : CZ27082903



737 222 432 ,



220 571 087