

Bib ID RL je nejnovější generace bezdrátového měření značky Brower Timing Systems, vyráběného v USA. Systém měření je lehce přenosný (v ledvině, která je součástí systému), lehce nastavitelný a jednoduše ovladatelný. Bib ID RL 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 na klávesnici startovací jednotky 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, což umožňuje trénink na jednom svahu pro více družstev se stejnou časomírou. Systém dokáže v rámci tréninku, nebo při soutěži evidovat až 499 startovních čísel, na trati dlouhé až 8 km. Systém je možné díky programům naprogramovat a plně přizpůsobit tréninkovým potřebám.

K systému je možné dokoupit další fotobuňky na měření až tří mezičasu. Event Bib ID RL Systém má již v sobě integrovanou jednotku Smartphone Interface, umožňující přenos dat do jiného elektronického zařízení. Training Bib ID RL Systém umožňuje pouze prohlížení jednotlivých časů v měřící jednotce. Data nelze stáhnout.

Měření Brower Timing je v současné době díky své velikosti, váze, spolehlivosti a jednoduchosti ovládání využíváno mnoha reprezentačními teamy.

Kompletní sada měření Bib ID RL System obsahuje :



XS Timer = časoměřič

**2 fotobuňky
startovací jednotku
antény
trojnožku
úchyty
vak**

Ten nejlepší způsob, jak se naučit obsluhovat Bib ID RL systém je ruční řízená metoda. Doporučujeme nastavit systém doma nebo v kanceláři včetně montáže antén. Časoměřič při měření umísťovat alespoň 2 m od startovací jednotky nebo fotobuňky!

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

- na displeji svítí Ch (jako channel) a číslo 1-31, pohybem šipky doprava-doleva se mění kanál, potvrzuje se stlačením 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 tratí cca do 45 s)
 - **DH** - pro obří slalom, super G a sjezd, když je ČASOMĚŘIČ blízko u cíle
 - **ALL**- pro obří slalom, super G a sjezd a dále pokud je ČASOMĚŘIČ daleko od cílePohybem šipky se mění Power, potvrzuje se stlačením ENTER
- po ENTERu se objeví číslo programu, např. P1 a nápis FIFO. Pohybem šipky nahoru-dolů 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
- **Programy P4, P5** - umožňují měření paralelního slalomu, vyžadují však dokoupení dalších komponentů

2. Synchronizace

po zvolení programu ENTREM se na displeji ČASOMĚŘIČE rozsvítí:

-SY (jako Sync) a ve spodním řádku - slovo **ALL, Start, Finish** nebo **Split**,

- červenými šipkami doprava-doleva je možné navolit jednotku, kterou je možno jednotlivě synchronizovat START-FINISH-SPLIT, doporučujeme synchronizovat vše najednou, při zobrazení slov ALL

- zapnout STARTOVACÍ JEDNOTKU (4s držet **On**), na displeji se objeví SYNC a cca po 4-5 sekundách začne jednotka pípat

- zapnout fotobuňku s anténkou, cca po 4-5 sekundách začne fotobuňka pípat

- na ČASOMĚŘIČI zmáčknout ENTER, po několika sekundách se všechny části sesynchronizují, fotobuňka píská do té doby, než se zapne druhá fotobuňka a obě se nasměrují proti sobě

- navolit jednu ze 3 možností síly signálu

- 1 pípnutí slabý zdroj - 10m
- 2 pípnutí střední zdroj - 20m
- 3 pípnutí silný zdroj – 30m
- Při hustém sněžení doporučujeme používat č.3

(časomíru doporučujeme během tréninku synchronizovat v cíli a ihned po té nainstalovat fotobuňky do provozní polohy – jinak budou pískat v batohu)

3. Umístění STARTOVACÍ JEDNOTKY

Na STARTOVACÍ JEDNOTKU – namontovat startovací branku a umístit jednotku na start

5. Vypínání systému

- Na všech jednotkách podržet tlačítko **OFF** (cca 5s)

Doporučení


Vzhledem k tomu, že v ČASOMĚŘIČI zůstávají časy uloženy, doporučujeme buď po tréninku, nebo před dalším tréninkem tlačítkem CLEAR historii vymazat. Záruka bezproblémového chodu časomíry Brower Timing je v obsluze časomíry pouze jednou zaškolenou osobou.

www.browertiming.com

Do České republiky dováží:



K Lesu 565, 252 62 Horoměřice
IČO: 27082903 / DIČ: CZ27082903


 +420 737 222 432

www.sc-production.com

e-mail: info@sc-production.com

Servis:

Ing. Michal Dvořák

 +420 777 114 900

e-mail: dvorak@itmd.cz