

# NÁVOD K OBSLUZE HEUER CP 520

## Zapnutí a nastavení režimu v aktuálním čase – pro rally

**ON** = Zapnutí (3 – 5 sek.) – tiskárna úvodní info( pokud ne viz dále)  
( na displeji se objeví ENTER TIME FOR SYNCHRO 00:00, nyní nesynchronizujeme)  
dáme

**F** a jsme v menu, zelenýma šipkama se pohybuje v menu a postupně nastavíme

- *TIMING MODE* a stiskneme **#**
- *REAL TIME* **#**
- *SEQUENTIAL* **#**
- *SPLIT* **#**
- *1/10* **#**
- *RESET NO ACTIVE* **#**

a nyní na displeji se objeví opět ENTER TIME FOR SYNCHRO 00:00

- NASTAVIT REÁLNÝ ČAS SPUŠTĚNÍ (HODINY, MINUTY)  
A POTVRDIT **#**

a objeví se READY FOR SYNCHRO a dáme synchrony

bud' na hodinách zeleným tlačítkem **1** nebo **2**

nebo odblokujeme příslušný vnější vstup červeným tlačítkem (zmizí tři pomlčky) a dáme vnější synchrony.

**Nová jízda (NEW RUN):** (Použijeme, když chceme, aby v další RZ byly průjezdy na pásce číslované od čísla 1)

- VSTUP DO MENU **F**
- *NEW RUN* **#**
- *YES* **\***
- *TIMING MODE NO CHANGE* **#**

## Vypnutí hodin:

- VSTUP DO MENU **F**
- *POWER OFF* **#**
- *YES* **\***

**-PŘI CHYBĚ NÁVRAT DO MENU **F****

**- NA DISPLEJI SE POHYBOVAT POMOCÍ ZELENÝCH ŠIPEK ▲ NEBO ▼**

-Fotobuňka – hodiny - respektujte polaritu, zelený, černý – banánek

-Selhání fotobuňky – zelené tlačítko 1 nebo 2-manuální vložení času

-Červené tlačítko – zablokování nebo odblokování externích vstupů (INTUP 1 a 2)  
zablokováno na displeji se objeví - - - (proti neukázněným divákům)

**-Připojte k hodinám fotobuňku, nastavte proti odrazce, přepněte přepínač do polohy ON.**

**Na fotobuňce problíkne led dioda BATT.**

**-Na fotobuňce – led dioda signal – nesvítil = správné nastavení fotobuňky proti odrazce.**

**-Na fotobuňce – otočný potenciometr – možno nastavit zpoždění impulsu v rozsahu *minimum* – 2,4 s – doporučené zpoždění 0,3 s.**

**-V hodinách CP 520 vstup 1 – START rozsah zpoždění 0,01 – 2,0 s (LOCK TIME)**  
**vstup 2 – CÍL rozsah zpoždění 0,01 – 2,0 s (LOCK TIME)**

**Doporučené nastavení v hodinách CP 520 = 0,01 s.**

**Nastavení (LOCK TIME)v MENU – F, Parameters, #, Lock Time ,#, START # a FINISCH #.**

**-Elektronická kontrola zajišťuje úsporu energie baterií, jsou-li již opotřebovány.**

**Středně nabitě baterie – 4x snížená rychlost tisku.**

**Vybité baterie – na displeji Battery LOW se zastavením tiskárny PRINTER OFF.**

**-Baterie mohou být vyměněny po dokončení měření (informace jsou uloženy v paměti).**

**Tiskárnu je nutné znovu zapojit: v MENU – PRINTER / ON**

**-Přesunutí jízd uložených v paměti na tiskárnu:**

**v MENU – DOWNLOAD**

**-Začínáme-li měřit a nepotřebujeme mít v paměti předcházející jízdy – vyprázdnit paměť**

**v MENU – CLEAR MEMORY**

**# – potvrzení různých vložených údajů, změna (nebo potvrzení) času nebo čísla jezdců ve funkci vyvolání R (RECALL)**

**\* – oprava chyby při vkládání dat, změna nebo potvrzení v MENU**

**-V kufříku s hodinami je 5 kusů baterií – vložte do hodin. Dále je zde 5 ks náhradních baterií. Místo baterií je možno použít síťový napáječ, připojení do hodin přes konektor POWER.**

**-Ve fotobuňce jsou 3 kusy baterií, jsou-li nabitě led dioda BATT – nesvítil. Výměna baterií je možná po odšroubování šroubku ve spodní části a vysunutí fotobuňky z ochranného krytu.**