

# 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 pohybujeme v menu a postupně nastavíme
- *TIMING MODE* a stiskneme **#**
  - *REAL TIME* **#**
  - *SEQUENTIAL* **#**
  - *SPLIT* **#**
  - *1/10* **#** **pro Kvalifikační zkoušku 1/1000**
  - *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 sychropuls

- buď na hodinách zeleným tlačítkem **1** nebo **2**
- nebo odblokujeme příslušný vnější vstup červeným tlačítkem (zmizí tři pomlčky) a dáme vnější sychropuls.

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

- 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 problikne led dioda BATT.

-Na fotobuňce – led dioda signal – nesvíí = 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 zpoždění nastavení v hodinách CP 520 = 0,01 s.

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

**POZN. Pokud chceme měnit parametry (režim, zpoždění man/aut,/ přesnost /...) nastavení hodin po synchronizaci , tak se to musí nastavit přes F ..NEW RUN \*..Change \* REAL TIME#**

**- SEQUENTIAL #, SPLIT #, 1/10 # pro Kvalifikační zkoušku 1/1000, RESET NO ACTIVE #**

**Měnit či kontrolovat parametry jde před synchronizací, a to přímo , po ní už jen přes NEW RUN.**

-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 vložených údajů, změna (nebo potvrzení) času nebo st.čísla 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* – nesvítí. Výměna baterií je možná po odšroubování šroubku ve spodní části a vysunutí fotobuňky z ochranného krytu.