



Elektročas®

PRAGOTRON

ELEKTROČAS s. r. o.
CZ-190 00 PRAHA 9, Podkovářská 800/6
ČSN EN ISO 9001:2015

Ústředna:
e-mail:
http://

266 311 085
info@elektrocas.cz
www.elektrocas.cz



Hlavní střadačové hodiny EH102 jsou určeny pro vestavbu a řízení malého počtu podružných hodin polarizovanými minutovými nebo půlminutovými impulsy. Každý impuls je napětově a proudově kontrolován mikroprocesorem a v případě poruchy je hlášena chyba. K přístroji lze připojit až 12 podružných hodin.

Polarizované impulsy jsou generovány při napájení ze sítě a krátkodobě po výpadku sítě. Při přerušení napájení se impulsy střadají a jsou zrychleně vyslány do linky hned po obnovení napájení.

Podle typu připojených hodin lze nastavit šířku impulsu na 0,4 až 3,5 s.

- **napětová a proudová kontrola linky** mikroprocesorem zajišťuje bezchybný chod podružných hodin
- **nastavitelná šířka impulsu** 0,4 ÷ 3,5 s
- **vysílání povelu P1** pro automatické seřizování podružných hodin
- **vysílání sériového přenosu P2** obsahující kompletní časovou informaci pro rychlé nastavení podružných hodin
- **optimalizované dobíhání** urychlující nastavení podružných hodin
- **automatický přechod letní-zimní čas**
- **automatické nastavení času a data**
- **provoz s přijímačem** radiosignálu DCF nebo s linkou RS 485
- **minimální údržba.** Přístroj neobsahuje žádnou baterii.
- **absolutní přesnost chodu hodin**
- **samokalibrující krystalový oscilátor** jako zdroj přesného času
- **seřizování pomocí linky RS 485**

HLAVNÍ HODINY EH102

Technická data

Jmen. napětí linky	24 V
Max. proud linky	0.1 A
Počet linek	1
Šířka min. impulsu	0.4 ÷ 3,5 s
Korekční rychlost [imp./min]	60 / 24
Max. doba překlenutí výpadku	24 hod
Přesnost chodu s DCF	absolutní
Přesnost chodu bez DCF při 20°C	0.1 s/den
Napájecí napětí	230V/50Hz
Max. příkon	6VA
Rozměry (š x v x h)	52 x 58 x 192
Stupeň krytí	IP 10
Hmotnost	0,505 kg
Provozní teplota	-25°C až 55°C