

Hlavní střadačové hodiny EH81 jsou určeny pro řízení podružných hodin polarizovanými minutovými, půlminutovými nebo sekundovými impulsy v klimaticky náročných podmínkách. Vysoký stupeň krytí je umožňuje instalovat do míst vystaveným povětrnostním vlivům nebo do provozů s velkou prašností.



- Absolutní přesnost chodu hodin s přijímačem DCF.
- Napěťová a proudová kontrola linky mikroprocesorem zajišťuje bezchybný chod podružných hodin.
- Nastavitelná šířka impulsu od 0,4 do 3,5 s.
- Optimalizované dobíhání urychlující nastavení podružných hodin.
- Synchronizace s podružnými věžními hodinami nebo s linkovými rozvaděči.
- Automatický přechod letní zimní čas je zajištěn přijímačem radiosignálu DCF.
- Automatické nastavení času a datumu.
- Vysoký stupeň krytí IP65
- Nastavování a seřizování magnetickým klíčem
- Minimální údržba. Přístroj neobsahuje žádnou baterii, kterou je nutné po čase vyměňovat.
- Vysílání povelu P1 pro automatické seřizování podružných hodin.
- Vysílání sériového přenosu P2 obsahující kompletní časovou informaci pro rychlé nastavení podružných hodin.

Související produkty

- Přijímač časového signálu DCF, který zajistí chod hodin s atomovou přesností a automaticky obstará přechod letní-zimní čas.
- Převodník NTP-DCF10, který obstarává čas z NTP serveru.
- Montážní panel, který umožňuje přístroj instalovat na zeď a dřevěné příčky.



Technická data	EH81 - 24	EH81 - 12
Jmen. napětí linky PH	24 V	12 V
Max. proud linky PH	0.45 A	0.9 A
Šířka min. impulsů	0.4 - 3.5 s	0.4 - 3.5 s
Šířka sec. Impulsů	25 - 800 ms	25 - 800 ms
Korekční rychlost	14 - 120 imp/min	14 - 120 imp/min
Min. doba překlenutí výpadku	48 hod	48 hod
Přesnost chodu s DCF	absolutní	absolutní
Přesnost chodu bez DCF při 20°C	0.1 s/den	0.1 s/den
Napájecí napětí	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz
Maximální příkon	20 VA	20 VA
Rozměry (š x v x h)	120 x 160 x 90 mm	120 x 160 x 90 mm
Stupeň krytí	IP 65	IP 65
Hmotnost	1.2 kg	1.2 kg
Provozní teplota	-25°C až 55°C	-25°C až 55°C

