

Ideální přístroje pro distribuci jednotného času v budovách, halách a veřejných prostorech. Nahrazují malé hodinové ústředny, jež mohou řídit až 50 podružných hodin na jedné lince. Vestavěný akumulátor zajišťuje chod hodin po výpadku napájecího napětí. Oba přístroje se liší pouze počtem linek.

- Napěťová a proudová kontrola linek mikroprocesorem zajišťuje bezchybný chod podružných hodin.
- Optimalizace dobíhání urychlující nastavení podružných hodin.
- Seřizovací povel P1 pro automatické nastavení podružných hodin (vždy v 24:00 hod).
- Sériový přenos P2 s kompletní časovou informací pro rychlé nastavení podružných digitálních hodin.
- Nastavitelná šířka impulsu od 0,4 s do 3,5s.
- Synchronizace linky s podružnými věžními hodinami nebo s linkovými rozváděči.
- Automatický přechod letní-zimní čas.
- Automatické nastavení času a data.
- Vestavěný akumulátor pro zálohovaný chod hodin při výpadku sítě.
- Volba mezi střadačovým a zálohovaným chodem hodin.
- Absolutní přesnost chodu u hodin s přijímačem DCF.
- Připojení dvousystémových podružných hodin s vteřinovou ručkou.



- Možnost kombinovat půlminutové a minutové systémy podružných hodin.
- Připojení až 100 podružných hodin.
- Řízené zálohování umožňující zálohovat chod podružných hodin po zvolenou dobu od výpadku síťového napájení.
- Nezávislá konfigurace obou linek. Pro každou linku lze individuálně nastavit šířku impulsu, způsob dobíhání a nastavit řízené zálohování.

### **Související produkty**

- Přijímač časového signálu DCF nebo AD650, který zajistí chod hodin s atomovou přesností a automaticky obstará přechod letní-zimní čas.
- Převodník NTP-DCF10, který obstarává čas z NTP serveru.
- Převodník GPS - DCF



Technická data	EH71	EH72
Jmen. napětí linky PH	24 V	24 V
Max. proud linky PH	0.45 A	0.45 A *
Počet linek PH	1	2
Šířka min. impulsu	0.4 - 3.5 s	0.4 - 3.5 s
Šířka sec. Impuls	25 – 800 ms	25 – 800 ms
Korekční rychlost	14 – 120 impulsů/min	14 – 120 impulsů/min
Minimální doba zálohování (imp. 1s/0,45A)	12 hodin	6 hodin
Doba zálohování ve střadačovém režimu	min. 20 dnů	min. 20 dnů
Přesnost chodu s DCF	absolutní	absolutní
Přesnost chodu bez DCF	0.1 s/den	0.1 s/den
Napájecí napětí	230 V	230 V
Max. příkon	20 VA	20 VA
Rozměry v mm (š x v x h)	184 x 193 x 85	184 x 193 x 85
Hmotnost	1,8 kg	1,8 kg
Provozní teplota	5 – 35 °C	
Stupeň krytí	IP 40	

\* Součet proudu v obou linkách při současném řízení, nebo proud každé linky při střídavém řízení linek.

