



Regolatore principale a microprocessore adatto al comando di impianti orologi di piccole dimensioni a 30 - 60 secondi, in versione plastica con riserva di memoria, sincronizzazione via antenna DCF77 o GPS. Una uscita sussidiaria a relais permette il comando di orologi da facciata a 220 Vca.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- custodia plastica per fissaggio a parete
- dimensioni: 240 x 200 x 120mm (bxhxp)
- alimentazione 150-220 Vca
- sincronizzazione oraria tramite antenna DCF77 o GPS, oppure "via filo" a mezzo decodifica dei segnali DCF 77
- messa all'ora automatica della base dei tempi e degli orologi collegati
- cambio automatico dell'ora solare / legale su programma fisso, preprogrammato (ultima domenica settembre; quarta domenica ottobre; ultima domenica ottobre) o via antenna
- anno bisestile automatico su calendario perpetuo
- display LCD alfanumerico a due righe con 20 caratteri per riga e tastiera semplificata per la programmazione alla messa in servizio del regolatore (in funzione delle esigenze locali)
- blocco degli impulsi orari in uscita e relativa memorizzazione per circa tre giorni in caso di intervento delle protezioni elettroniche per cortocircuito o per prolungata scarica della batteria incorporata: gli orologi verranno automaticamente messi all'ora al ripristino delle normali condizioni di esercizio;
- uscita polarizzata di impulso a 30-60 secondi 24V - 0,5A durata 1-2 secondi per il comando di circa 50 orologi secondari
- uscita a relais a 30 o 60 secondi per il comando di orologi da facciata 24-220Vca
- uscita seriale del codice ora+data in RS232C-V24
- uscita codice DCF-DC per funzione MASTER/SLAVE
- n. 4 uscite programmabili con ciclo settimanale, periodico, ciclico, eccezionale fino a 100 ordini per canale - totale max 250 ordini - e durata minima dell'intervento di un secondo. Uscite a relais con contatto privo di potenziale e portata 5A resistivi, per il comando di sistemi di illuminazione, climatizzazione, diffusione sonora e/o la sincronizzazione di registratori di eventi
- programmazione facilitata a mezzo menù autoguidato
- help per la verifica carica batterie, cortocircuito su prima e seconda uscita statica impulsi