

# ETC - Euro Time Center



Regolatore principale per impianti di centralizzazione dell'ora in realtà di piccola e media grandezza.

Capacità di pilotaggio tramite sistemi convenzionali ricevitori d'impulsi polarizzati e tramite sistemi intelligenti self-setting. Dotato di relè per il settaggio di apparati periferici (campane inizio /fine lavoro, accensione/spegnimento, ecc.).

Input per ricevitori di codice DCF/GPS.

Disponibile in versione murale completa di KIT per installazione su guida DIN, o in versione rack 19".



## MODELLI DISPONIBILI

### MTCPETC12M

- Master clock con 1 linea di output e 2 relè programmabili.
- Linea **impulsi polarizzati a 24V/500mA**, programmabile a 60"-30"-7,5"- 1" -uscita DCF.
- 2 relè programmabili con contatti switch-over (**230VAC/10A**).
- Menù guidato su display LCD alfanumerico retro illuminato.
- Input per collegamento antenna DCF o GPS.
- Cambio ora legale/solare automatico (80 definizioni di time-zone: tutti gli input & output possono essere assegnati in particolari zone-time, p.e. UTC e time locale).
- DIMENSIONI in mm: 145 x 202 x 64 (hxbxp) – completo di KIT per fissaggio su guida DIN
- ALIMENTAZIONE: 230VAC  $\pm$  10% - 50% < 20VA

### MTCPETC12R (●)

Come modello precedente, ma in versione rack

- DIMENSIONI in mm: 88 (2HU) x 483 (19") x 80



### MTCPETC14M

- Master clock con 1 linea di output (polarizzati 24V/700mA), uscita self-setting (500mAeff) e 4 relè programmabili
- Caratteristiche come **MTCPETC12M**, ma con in più:
- interfaccia seriale RS422 (NMEA, TSIP protocol) per connessione ad antenna GPS 3048
- distribuzione di 20 local-time selezionabili (p.e. nel caso in cui si voglia comandare contemporaneamente più orologi con vari fusi orari e cambio orario automatico).
- ALIMENTAZIONE: 85 ... 250VAC  $\pm$  10% - 50% < 45VA

### MTCPETC14R (●)

Come modello precedente, ma in versione rack

- DIMENSIONI in mm: 88 (2HU) x 483 (19") x 80

### MTCPETC24M

- Master clock con 2 linee di output (polarizzati 24V/1000mA), uscita self-setting (700mAeff) e 4 relè programmabili
- ALIMENTAZIONE: 85 ... 250VAC  $\pm$  10% - 50% < 45VA

### MTCPETC24R (●)

Come modello precedente, ma in versione rack

- DIMENSIONI in mm: 88 (2HU) x 483 (19") x 80

#### Opzioni

- ETC-ECO – unità di supervisione per 2 ETC24R con change-over automatico o manuale
- ETC-BPM – pacco batterie power reserve 24V/2,3Ah per ETC-M (dimensioni 145x202x50)
- ETC-BPR – pacco batterie power reserve 24V/2,3Ah per ETC-R (montaggio sul retro del rack)
- ETC-SCW – software per gestione telegrammi files, downloads, switching program e gestione via RS232

(●) le versioni rack non richiedono il sub-telaio.

