

DESCRIZIONE

- Orologio per interni con display a cristalli liquidi retroilluminato (LCD)
- Visualizzazione dell'ora e della data multilingue, con temperatura
- Involucro extra piatto.
- Distanza ottimale di visione 25 metri, angolo di visione 160°.
- Sonda di temperatura integrata.
- Colore della cassa: alluminio.
- Versioni: DCF sincronizzato radio, ricevitore DHF, movimento a impulsi, Ricevitore IRIG B/AFNOR codificato o ricevitore NTP.



Norme

- EN 50081-1: Emissioni generiche.
- IT 50082-1: Immunità generica.
- EN 60950: Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - sicurezza.

CARATTERISTICHE GENERALI

- **Eco function**..... Risparmio energetico grazie all'arresto del display tra le 23.00 e le 6.00.
- **Funzionamento**.....Silenzioso.
- **Visualizzazione mode**..... 12 o 24 ore.
- **Temperatura display**.....- 25 °C a +70 °C o -13 °F a +158 °F.
- **Display**.....Selezione °C o °F nel menu. Risoluzione del display: 1°C. Precisione: 0,5°C. Regolazione offset, possibile da -9,5° a +9,5° in passi di 0,5°.
- **Display**..... Multifunzionale.
- **Visualizzazione di lingua**.....Scelta tra 12 lingue
- **Cambio temporale**.....Cambio automatico estate/inverno e calendario perpetuo con più fusi orari.
- **Precisione della base di quarzo**.....0, 2 secondi/giorno. (regolabile)
- **Tempo assoluto accuracy**.....sincronizzazione radio opzionale.
- **2 buttons**.....Programmazione e impostazione del tempo.
- **NTP Synchronisation**..... Unicast, multicast ou par serveur DHCP.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- **Costruzione:** ABS, IP40, IK02 .
- **Protezione quadrante**.....**vetro.**
- **Temperatura di operazione**..... 0 a 50 °C.
- **Umidità dell'aria al l'umidità**.....**80% a 40 °C.**
- **Peso:** 1, 4 kg.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- **Alimentazione supply**..... - Modelli AFNOR ricevitore a tempo codificato, DHF wireless, indipendente/24V minuto
 indipendente – DCF – DHF ricevitore d'impulso : 230VAC 10%, 50/60 Hz.
 Modello NTP : PoE (alimentazione su Ethernet).
- **Consumo**..... Modelli AFNOR, DHF, DCF = 0,3 A (classe II)
 Modello NTP = 6 W (PoE di classe III)

Riferimenti

- **938 324A**..... Radio sincronizzata DCF
- **938 333A**..... Movimento schiavo su impulsi o ricevitore IRIG B/AFNOR
- **938 342A**..... Ricevitore radio DHF
- **938 372A**..... Ricevitore NTP PoE

OROLOGIO MULTIFUNZIONALE

Possibilità di visualizzazione fissa o alternata sulla riga inferiore del display:

- Data multilingue.
- Data numerica.
- Temperatura ambiente interna.
- Numero del giorno (Julian) e numero della settimana.
- Secondo contatore.
- Sito o città o nome della società o messaggio (fino a 7 caratteri).

MOVIMENTI E SINCRONIZZAZIONE

• movimento DHF

L'orologio è sincronizzato via radio da un trasmettitore DHF. Cambio automatico estate/inverno.

• Movimento sincronizzato radio DCF

L'orologio è indipendente, le informazioni temporali provengono dalla sua base di tempo che viene rettificata, in caso di deriva, confrontandola con il segnale del trasmettitore DCF.

La sincronizzazione radio permette di visualizzare l'ora con una precisione perfetta.

Cambio automatico estate/inverno.

• Ricevitore di tempo codificato IRIG B/AFNOR

La distribuzione del tempo in codice consiste nel trasmettere un messaggio di tempo completo ogni secondo: l'impostazione del tempo dei ricevitori è realizzata automaticamente e rapidamente non appena sono collegati sulla linea dell'orologio.

Il tempo codificato IRIG B/AFNOR non trasmette interferenze ed è insensibile ad altre interferenze elettriche.

• Movimento del ricevitore impulsi minuto 24V

Gli orologi del ricevitore sono collegati ad una linea di distribuzione e attivati mediante impulsi elettrici trasmessi ogni minuto dal l'orologio principale.

• NTP ricevitore PoE

Gli orologi slave sono collegati alla rete Ethernet tramite l'indirizzo IP. La sincronizzazione dell'ora è distribuita dai server primari verso la rete o l'orologio principale con unicast, multicast o tramite modelli DHCP.

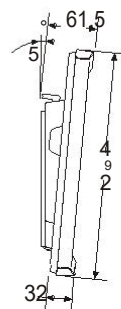
Il server NTP deve avere un periodo di trasmissione (Poll) inferiore a 128 secondi.



Opalys Ellipse
supporto del tavolo



Opalys Ellipse
su supporto a doppia faccia



ACCESSORI

- **938 902**..... Table support
- **938 901**..... Staffa bifacciale per montaggio a parete o soffitto
- **938 905**..... Staffa bifacciale per montaggio a parete o soffitto (lunghezza lunga)
- **938 908**..... Singola o doppia lunghezza specifica del sostegno per il montaggio a parete o soffitto (si prega di specificare sul
ordinare la modalità di fissaggio (parete o soffitto) e la lunghezza tra la parte superiore dell'orologio e il punto di fissaggio).

Importatore e distributore per l'Italia:



ROBERTO CAPELLI & Figlio S.r.l.
dal 1944
Via Caroncini 5/2 - 20137 MILANO/ITALY
Tel. +39.02.5513455 - www.capelli.it