

Descrizione

- Orologio per interni con display a cristalli liquidi retroilluminato (LCD)
- Indicazione dell'ora e della data multilingue, con temperatura,.
- Involucro extra piatto.
- Distanza ottimale di visione: 25 metri (altezza delle cifre 5 cm), angolo di visione 160°.
- Sonda di temperatura integrata.
- Colore della cassa: alluminio.
- Versioni: DCF sincronizzato radio, ricevitore DHF, movimento di impulso slave, ricevitore orario codificato IRIG B/AFNOR 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 di 18 lingue.
- **Cambio temporale**.....Cambio automatico estate/inverno e perpetuo calendario con più fusi orari.
- **Precisione della base di quarzo**..... 0, 2 secondi/giorno (regolabile).
- **Tempo assoluto accuracy con** sincronizzazione radio opzionale.
- **2 pulsanti per**.....Programmazione e impostazione del tempo.
- **Sincronizzazione NTP**.....Unicast, multicast e via DHCP.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- **Costruzione:** ABS, IP40, IK02 .
- **Window**.....**Glass.**
- **Temperatura di operazione**.....0 a 50 °C.
- **Umidità**..... 80% a 40 °C.
- **Peso:** 1, 4 kg.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- | | |
|------------------------|---|
| Alimentazione: | 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) |

Referenze

- **938 224A**..... Radio sincronizzata DCF
- **938 233A**..... Movimento ricevitore su impulsi o ricevitore IRIG B/AFNOR
- **938 242A**..... Ricevitore radio DHF
- **938 272A**..... Ricevitore NTP PoE

Orologio multifunzionale

Possibilità di visualizzazione fissa o alternata sulla linea centrale del display:

- Giorno della settimana multilingue.
- Temperatura ambiente in gradi Celsius o Fahrenheit (limitata a 99°).
- Numero del giorno (calendario giuliano).
- Numero della settimana.
- Secondo contatore.

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

- Data multilingue.
- Data numerica.
- Nome del sito o della città o parola (fino a 7 caratteri).
- Conto alla rovescia del giorno.

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

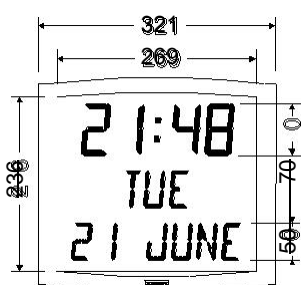
Gli orologi del ricevitore sono collegati ad una linea di distribuzione e attivati mediante impulsi elettrici trasmessi ogni minuto dal l'orologio principale.

• NTP ricevitore PoE

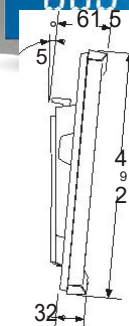
Gli orologi slave sono collegati alla rete Ethernet tramite l'indirizzo IP. La sincronizzazione dell'ora è distribuita dai server primari verso la rete o l'orologio principale con unicast, multicast o tramite modelli DHCP. Il server NTP deve avere un periodo di trasmissione (Poll) inferiore a 128 secondi.



Opalys data
supporto del tavolo



Opalys data
su supporto a doppia
faccia



Accessi

- 202 271..... Supporto a parete (fornito)
- 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).

Dimensioni in mm



Importatore e distributore per l'Italia:

ROBERTO CAPELLI & Figlio S.r.l.
 dal 1944
 Via Caroncini 5/2 - 20137 MILANO/ITALY
 Tel. +39.02.5513465 - www.capelli.it