

## Descrizione

- Orologio da interno con display a cristalli liquidi (LCD) retroilluminato.
- Indicazione dell'ora fissa o alternata con la data o il numero della settimana.
- Involucro extra piatto.
- Distanza ottimale di visione 30 metri (altezza della cifra 7 cm), angolo di visione 160°.
- 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.
- **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**..... **Con** sincronizzazione radio opzionale.
- **2 buttons**..... Programmazione e impostazione del tempo.
- **NTP Synchronisation**..... 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.
- **Pesante**.....**0, 7 kg.**

## Caratteristiche elettriche

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Alimentazione          | Indipendente – DCF – DHF - ricevitore d'impulso : 230VAC 10%, 50/60 Hz.<br>Modello NTP : PoE (alimentazione su Ethernet). |
| • <b>Consumo</b> ..... | Modelli AFNOR, DHF, DCF = 0,1 A (classe II)<br>Modello NTP = 4 W (PoE di classe III)                                      |

## Referenze

- **938 124A**..... Radio sincronizzata DCF
- **938 142A**..... Movimento schiavo su impulsi o ricevitore IRIG B/AFNOR
- **938 133A**..... Ricevitore radio DHF
- **938 172A**..... Ricevitore NTP PoE

## Modalità di visualizzazione

Solo orario

- modalità 12 ore => 1
- modalità 24 ore => 2
- Giorno-mese (31 : 12) => 3
- Mese-giorno (12 : 31) => 4
- Numero della settimana => 5



## 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 dell'ora estiva/invernale.

### • Ricevitore IRIG B/AFNOR a codice orario

La distribuzione temporale codificata consiste nel trasmettere un messaggio orario completo ogni secondo: l'impostazione del tempo dei ricevitori si realizza automaticamente e rapidamente non appena sono collegati alla linea dell'orologio.

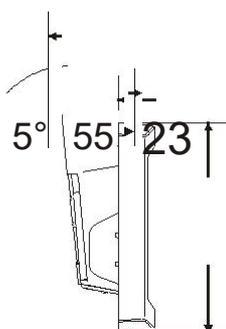
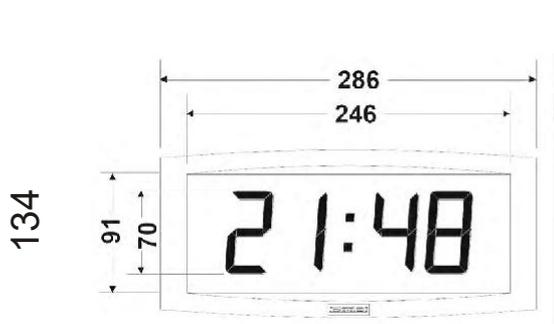
Il tempo codificato IRIG B/AFNOR non trasmette interferenze ed è insensibile ad altre interferenze elettriche.

### • 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 dall'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 7 sul supporto da tavolo

## Accessori

- 202 266..... 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).

Importatore e distributore per l'Italia: