

DESCRIPCIÓN

- Reloj para interior con pantalla de cristal líquido (LCD) retro iluminada.
- Pantalla de hora y fecha multilingüe, con temperatura y descuento de días.
- Caja extra plana.
- Distancia de lectura óptima 25 metros, ángulo de visión 160°.
- Alimentación externa 230VAC o PoE (Power over Ethernet) para versión NTP.
- Versiones: independiente cuarzo, radio sincronizado DCF, receptor DHF, movimiento esclavo impulsos, receptor código horario IRIG B/AFNOR o receptor NTP.



Consulte la página del producto en
>> www.bodet-time.com <<



NORMAS

- Norma NF EN 50081-1 Compatibilidad electromagnética. N. Genérica Emisiones.
- Norma NF EN 50082-1 Compatibilidad electromagnética. N. Genérica Inmunidad.
- Norma NF EN 60950 Equipos de tecnología de la información. Seguridad.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Función éco**..... Para ahorro de energía apagando la pantalla entre las 23.00 y las 6.00.
- **Funcionamiento**..... Silencioso.
- **Formato de hora**..... 12 o 24 h.
- **Anuncio temperatura**..... C de -25°C a +70°C o -13°F a +158°F.
- **Selección**..... °C o °F por el menú. Resolución de anuncio 1°C. Precisión: ±0,5°C. Ajuste offset posible de - 9,5° a + 9,5° por paso de 0,5°.
- **Pantalla**..... Multifuncional.
- **Pantalla idiomas**..... 18 idiomas para elegir.
- **Cambio automático de la hora**..... Verano/invierno y calendario perpetuo con múltiples zonas horarias.
- **Salvaguarda de datos**..... Permanente.
- **Precisión de la base de tiempos**..... 0,2 segundos/día.
- **Precisión absoluta**..... Sincronización vía radio.
- **2 botones**..... Programación y puesta en hora.
- **Modo de difusión NTP**..... Unicast, Multicast y via servidor DHCP.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- **Construcción**..... Caja de ABS, IP40, IK02.
- **Vidrio**..... En vidrio.
- **Temperatura de funcionamiento**..... 0 a 50°C.
- **Humedad**..... 80% a 40°C.
- **Peso**..... 1,4 Kg.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- **Alimentación**..... - Receptoras AFNOR, DHF, Impulsos 24V e Independiente: 230V AC ±10% 50/60Hz.
- PoE (Power over Ethernet) para los modelos NTP.
- **Consumo**..... PoE 7,5 W máximo, aparato de clase 0.

REFERENCIAS

- **938 224A**..... Radio sincronizado DCF
- **938 233A**..... Esclavo a impulsos o receptor de IRIG B/AFNOR
- **938 242A**..... DHF receptor radio
- **938 272A**..... PoE receptor NTP

RELOJ MULTIFUNCIONAL

Opciones para la línea central, fijo o aleternando:

- Día de la semana multilengua.
- Temperatura ambiente en Celsius o Fahrenheit (limitado to 99°).
- Número de día (Juliano).
- Número de semana.
- Contador de segundos.

Opciones para la línea de abajo, fijo o alternando

- Fecha multilengua.
- Fecha numérica.
- Lugar o nombre de ciudad o una palabra (hasta 7 caracteres).
- Descuento de días.

MOVIMIENTOS Y SINCRONIZACIÓN

• Independiente Cuarzo

Este reloj es totalmente independiente, toma la hora de su propia base de tiempos. Cambio de hora verano/invierno automático.

• Movimiento DHF

El reloj es sincronizado por un emisor radio DHF. Cambio de hora verano/invierno automático.

• Radio sincronizado DCF

El reloj es independiente, toma la hora de su propia base de tiempos que es corregida, si se produce una deriva comparándola con la recibida a través de DCF.

La radio sincronización permite mostrar la hora con una precisión perfecta. Cambio de hora verano/invierno automático.

• Receptor de código horario IRIG B/AFNOR

La distribución de código horario consiste en transmitir un mensaje horario completo cada segundo: los receptores se ponen en hora automáticamente y rápidamente cuando se conectan a la línea de datos. El código horario IRIG B/AFNOR no transmite interferencias y es insensible a otras interferencias eléctricas.

• Receptor de impulsos 24V minuto

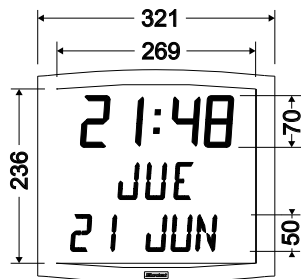
Los relojes receptores se conectan a una línea de distribución y son gobernados por un impulso eléctrico transmitido cada minuto desde un reloj patrón.

• Reloj NTP PoE

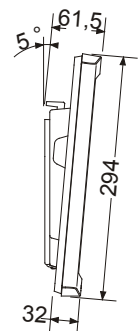
Un servidor NTP transmite periódicamente el tiempo UTC a la red Ethernet. Los relojes receptores se ponen automáticamente a la hora tomando varios mensajes y aplicando la configuración de zona horaria. El servidor NTP debe tener un periodo de emisión (Poll) inferior a 128 segundos.



Opalys date
montaje encastrado



Opalys date
en brazo para doble cara



ACCESORIOS

- 202 271..... Fijación de pared (suministrado con cada reloj)
- 938 902..... Soporte sobremesa
- 938 901..... Soporte para doble cara en montaje mural o en techo
- 938 905..... Soporte para doble cara en montaje mural o en techo (largo)
- 938 908..... Soporte para simple o doble cara de longitud específica (Por favor indicar en el pedido el modo de fijación (mural o techo) y la longitud entre el extremo del reloj y el punto de fijación).

