

DESCRIPCIÓN

Versión Rack



Versión mural

Distribución horaria por cable o radio DHF.

- Reloj patrón para controlar una red de relojes.
- Base de tiempos de cuarzo con sincronización por antena ALS, DCF, GPS, GLONASS o Galileo.
- 1 relé para función alarma.
- 1 salida D1/D2.
- Ajuste automático de la red de distribución horaria después de un corte de corriente.
- Cambio de hora verano/invierno automático.

CUMPLIMIENTO

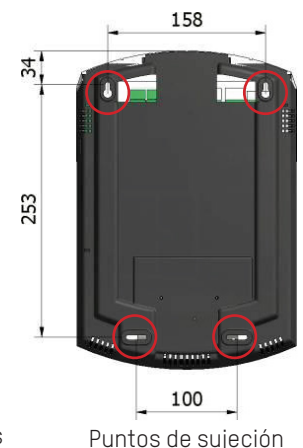
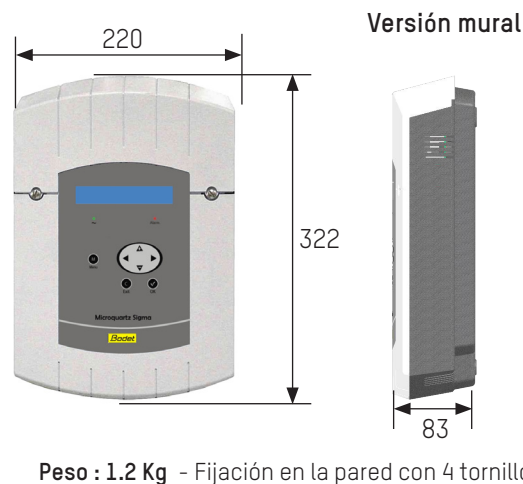
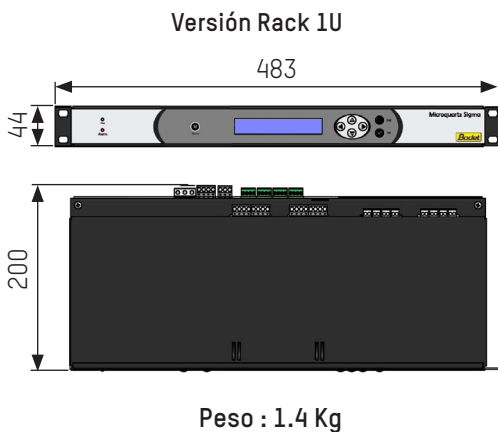
- Directivas : LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.
- Norma IRIG.B/AFNOR : NFS 87500A.
- Norma señal FI/DCF : NFC 90002.
- Norma AFNOR/DHF : NFS 87500C, canal fijo 869,525 MHz a 500mW.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Pilotos**..... De alimentación y de alarma.
- **Cuarzo**..... TCXO (oscilador compensado por temperatura).
- **Precisión base de tiempos**..... 0,1 seg. /día a 25°C y máximo 0,2 seg. /día de 0 a 40°C.
- **Precisión absoluta**..... 50ms con antena radio ALS o DCF, 2ms con antena GPS, GLONASS o Galileo.
- **Pantalla**..... 2 líneas de 24 caracteres retroiluminados.
- **Visualización LCD**..... Hora - minuto - segundo - fecha.
- **Almacenamiento**..... Mantenimiento de la programación con memoria flash y de la hora con pila de litio.
- **Acceso a la programación**..... Protegido por código.
- **Protección**..... Salidas de distribución horaria protegidas frente a cortocircuitos y sobrecargas.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- **Construcción**..... Caja ABS antigolpes para montaje en pared o aluminio para rack 19" (altura 1 U).
- **Índice de protección**..... IP 41.
- **Temperatura de funcionamiento**..... De 0 a 50 °C.
- **Teclado**..... Teclas sensibles.



Dimensiones en mm

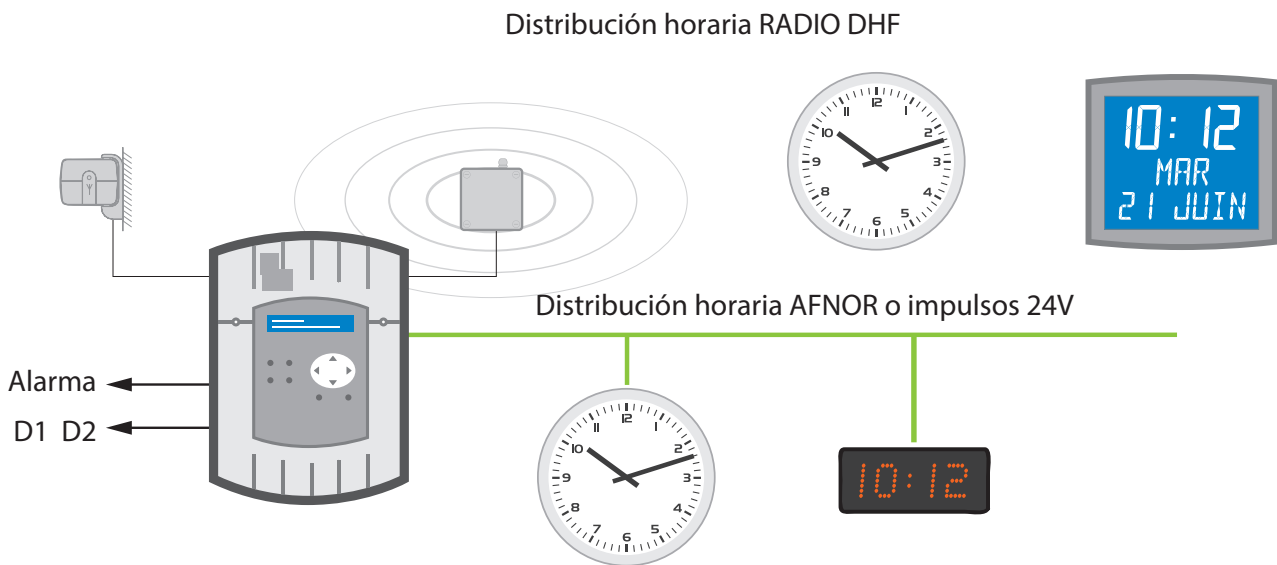
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación..... 20,4-28,8V \equiv (25W).
100-240V \sim ; 0,7 - 0,4A.

SISTEMA DE CONEXIÓN

- Entradas/salidas del Sigma H.....
 - 1 salida impulsos polarizados (min. o ½ min. 24V //, 0,5A), SR2-59 o TBT 24V,
 - 1 salida DHF par emisor radio,
 - 1 salida tiempo codificado IRIG B/AFNOR,
 - 1 relé para función alarma,
 - 1 salida D1/D2.

DIAGRAMA BÁSICO



RELOJES PATRÓN

Mural	Rack		
907 411	907 413	Sigma H 100-240 V \sim
907 412	907 414	Sigma H 20,4-28,8V \equiv

ACCESORIOS

- 907 025 Antena de radio sincronización ALS
- 907 026 Antena de radio sincronización DCF
- 907 043 Antena de sincronización Galileo
- 907 044 Antena de sincronización GLONASS
- 907 047 Antena de sincronización GPS
- 907 512 Emisor principal DHF
- 927 241 Emisor secundario DHF