## 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 FI, DCF o GPS.
- 3 relés internos: 1 en función alarma y 2 en D1D2 para relojes.
- Ajuste automático de la red de distribución horaria después de un corte de corriente.
- Cambio de hora verano/invierno automático.

## NORMAS

- Normas aplicables : EN 60950 - EN 55022 - EN 550024 – EN 301-489-3 – EN 300 -220-2.
- Norma IRIG.B/AFNOR : NFS 87500A.
- Norma señal FI/DCF : NFC 90002.
- Norma AFNOR/DHF : NFS 87500C, canal fijo 869,525 MHz a 500mW.

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

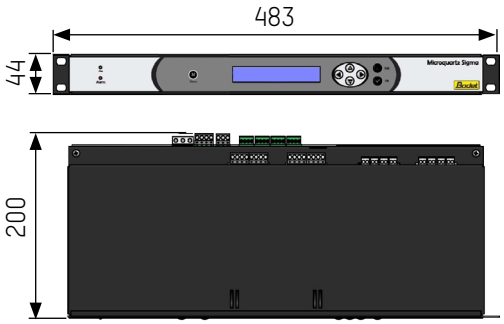
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **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 FI o DCF, 2ms con antena GPS.
- **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

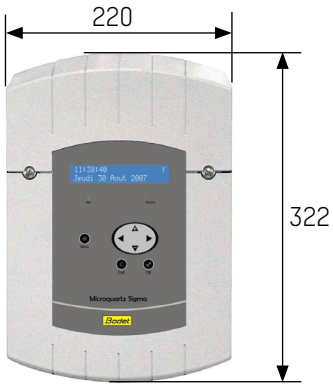
- **Construcción**..... Caja ABS antigolpes para montaje en pared o aluminio para rack 19″ (altura 1 U).
- **Índice de protección**..... IP 41.
- **Temperatura de funcionamiento**..... De 0 a 50 °C.
- **Teclado**..... Teclas sensibles.

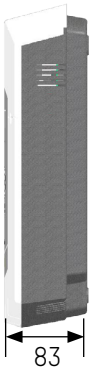
**Versión Rack 1U**



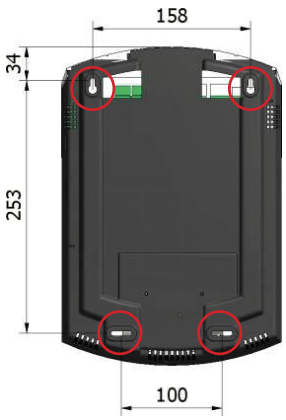

Peso : 1.4 Kg

**Versión mural**




Peso : 1 Kg - Fijación en la pared con 2 tornillos




Puntos de sujeción

Dimensiones en mm

Réf.: 643315L 10/16


Documento no vinculante. © 2016, Bodet SA. Todos los derechos reservados.

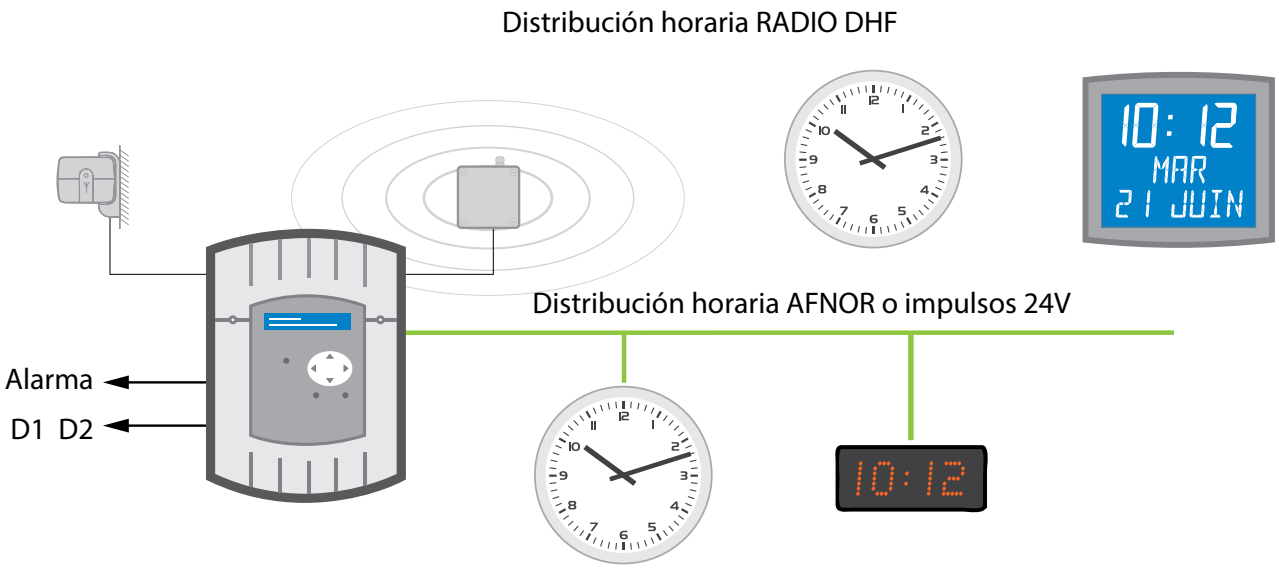
## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- **Alimentación**..... 24 V CC (25W), o 36-72 V CC (50W) o 100-240 V CA (35W).

## 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,
  - 3 relés (impulsos 230V D1D2, salida alarma)

## DIAGRAMA BÁSICO




## REFERENCIAS

| Mural | Rack | | |
|---|---|---|---|
| 907 411 | 907 413 | ..... | Sigma H 100-240 V CA |
| 907 412 | 907 414 | ..... | Sigma H 24 V CC |
| | 907 416 | ..... | Sigma H 36-72 V CC |

## ACCESORIOS

- 907 025..... Antena de radio sincronización FI
- 907 026 ..... Antena de radio sincronización DCF
- 907 037 ..... Antena de sincronización GPS
- 907 512 ..... Emisor principal DHF
- 927 241 ..... Emisor secundario DHF

Réf.: 643315L 10/16


Documento no vinculante. © 2016, Bodet SA. Todos los derechos reservados.