

Reloj patrón programador

Reloj patrón programador

Sigma P

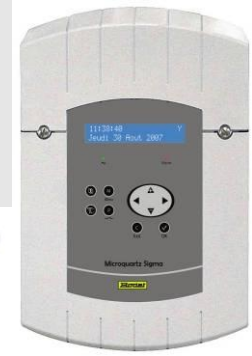
Versión rack



Distribución horaria y programación de relees alámbricos o inalámbricos.

Reloj patrón con circuitos de programación, control de una red de relojes, de relees y sonerías.
Software de programación PC y transferencia por llave USB.

Versión mural



Descripción:

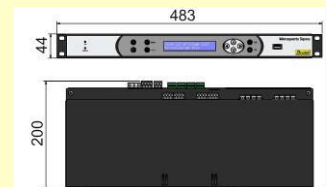
- ▶ Radio sincronización vía antena FI162, DCF o GPS.
- ▶ Programador 3 circuitos modo semanal, vacaciones, días especiales para la activación de las sonerías y la programación de funciones como la calefacción; el aire acondicionado, la luz las alarmas, el control de acceso...
- ▶ Ajuste automático de la red de distribución horaria después de un corte de corriente.
- ▶ Puesta en hora de los relojes con la señal tiempo codificado alámbrico o inalámbrico.
- ▶ Programación vía software PC con transferencia de datos con llave USB.
- ▶ Cambio de hora verano/invierno automático.
- ▶ Distribución horaria y pilotaje de relees y carillones con radiofrecuencias HF.

Características técnicas:

- ▶ Cajón ABS antichoque para montaje en pared o aluminio para rack 19 » (altura 1 U).
- ▶ Leds de test corriente y alarma.
- ▶ Pupitre con teclas sensitivas.
- ▶ Precisión base de tiempo: 0,1 sec./día a 25° y máximo 0,2 sec./día de 0 a 40°C (Quartz compensado en temperatura TCXO).
- ▶ Precisión absoluta 5ms con antena radio.
- ▶ Pantalla de 2 líneas de 24 caracteres retro-iluminados visibles hacia un metro.
- ▶ Temperatura de funcionamiento: 0 hacia +50°C.
- ▶ Pantalla LCD: hora/minuto/segundo/fecha.
- ▶ Salvaguardia permanente de la programación y hora.
- ▶ Acceso a la programación protegido por código.
- ▶ Circuito 3 relees con potencia de corte 1A/240V.
- ▶ Protección integrada de las salidas de tiempo contra los corte circuitos y sobrecargas.
- ▶ Índice de protección: IP41.
- ▶ Gabarit de montaje: →

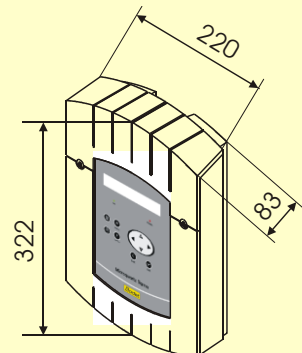


Versión rack 1U



Peso : 1.4 Kg

Versión mural



Peso: 1 Kg.
Sujeción mural con 2 bisagras

Normas :

- ▶ Normas aplicables: EN 60950 - EN 55022 - EN 55024 - EN 301-489-3 - EN 300-220-3.
- ▶ Norma señal F/DCF: NFC 90002.
- ▶ Norma IRIG.B/AFNOR: NFS 87500A.
- ▶ Norma Afnor/DHF: NFS 87500C, canal fijo 869,525 MHz a 500mW.

Referencias:

- ▶ Mic Sigma P radio sincronizable 120/240V
- ▶ Mic Sigma P radio sincronizable alim 24VDC
- ▶ Mic Sigma P radio sincronizable alim 36/72VDC
- ▶ Antena de radio sincronización France Inter
- ▶ Antena de radio sincronización DCF
- ▶ Antena de sincronización GPS
- ▶ Emisor principal DHF
- ▶ Emisor secundario DHF

mural	rack
907 431	907 433
907 432	907 434
	907 436
	907 025
	907 026
	907 037
	907 511
	927 240



Réf. 643325 F

Reloj patrón programador

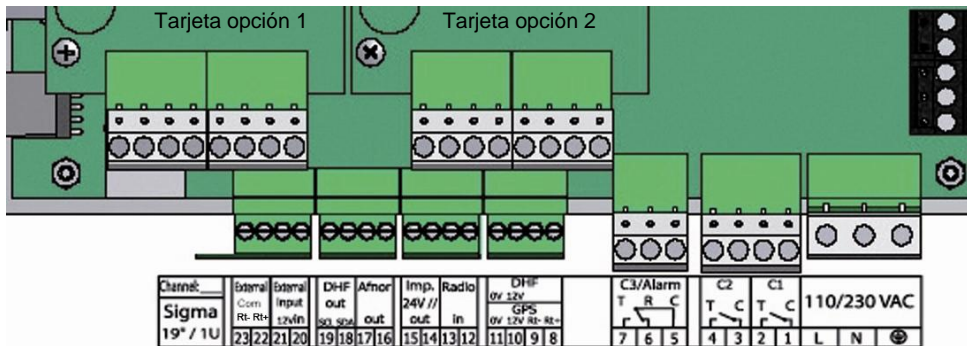
Reloj patrón programador

Mic Sigma P

Conexiones eléctricas:

- ▶ Alimentación 24V (Mínimo 35W), 36/72VDC (50W) o 110/240V +/- 10% 50/60Hz (35W).
- ▶ Entradas / salidas :
 - 1 salida para línea de impulsos polarizados (minuto o ½ minuto 24V //, 0,5A), SR2-59 o TBT 24V,
 - 1 salida DHF par emisor radio,
 - 1 salida tiempo codificado IRIG B/AFNOR.
 - 1 entrada contacto exterior.
 - 1 slot USB.
 - 3 relees para impulsos 230V D1D2 + salida alarma o en programación de circuito.
- ▶ Entradas / Salidas opcionales:
 - Espacio para 2 tarjetas opciones entre distribución serie o 24V // minuto o segundo o Afnor, ASCII, o entradas de sincronización AFNOR, o relees.

Cableado :



- ▶ Los circuitos C1 y C2 permiten el mando D1D2 230V o el mando de circuito eléctrico (contacto T).
- ▶ El circuito C3 permite controlar la alarma o calefacción, aire acondicionado...
- ▶ La salida horaria (14-15) parametrizable permite la distribución horaria en minuto, ½ minuto o segundo 24V // (1A), SR2-59 o una alimentación TBT 24V.
- ▶ La salida Afnor (16-17) permite la distribución horaria de aprox. 50 relojes sobre 30km.
- ▶ La salida DHF (18-19) con un emisor DHF controla los relees DHF par el control de luz, de calefacción, de carillones DHF (selección de 3 melodías en estándar) y la distribución horaria DHF.
- ▶ La entrada (20-21) permite la conexión de un contacto para el control exterior de relees.
- ▶ Las salidas opcionales (2 tarjetas opcionales) permiten extender el campo de aplicación y controlar varios tipos de relojes (relojes segundos) o para conectar el Sigma a un ordenador.

SIGMA P – Programación rele y distribución horaria



Emisor DHF



Referencia: 907 511

Carillón amplificado Melodys DHF



Caja Relee DHF



Referencia: 907 523

Opciones:

- ▶ MELODYS HF 100 / 240VAC 907 565
- ▶ MELODYS HF 24VDC 907 566
- ▶ Caja 1 relé R/T interior para montaje rail/Din 907 523
- ▶ Caja 1 relé R/T para exterior 907 524
- ▶ Caja 1 relé R/T para fijación mural 907 525

