

**Bodet**



**SIGMA**

Reloj patrón

## SIGMA

El reloj patrón SIGMA sirve como referencia horaria fiable y precisa. En función del modelo, permite activar diferentes relés (*calefacción, climatización, iluminación*) y controlar carillones y micrófonos.

### MODELO DISPONIBLE EN 4 VERSIONES



- SIGMA H
- 1 función:
- Envía la hora a los relojes receptores.



Distribuciones horarias:



- SIGMA P
- 2 funciones:
- Envía la hora a los relojes receptores.
- Controla una red de relés y timbres.



Distribuciones horarias\*:



- SIGMA C
- 3 funciones:
- Envía la hora a los relojes receptores.
- Controla una red de relés, de timbres y de micrófonos.
- Sincroniza la red informática (*servidor horario NTP*).



Distribuciones horarias :



- SIGMA MOD
- 3 funciones:
- Envía la hora a los relojes receptores.
- Controla una red de relés, de timbres y de micrófonos.
- Sincroniza la red informática (*servidor horario NTP*).



Distribuciones horarias\*:



\* Posibilidad de añadir tarjetas de opción: salidas AFNOR, salidas de relés, etc.

### MODELO DISPONIBLE EN 2 FORMATOS



Formato de pared



Formato rack

### PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN POR SOFTWARE

- Programación, activación automática o manual de los relés.
- Programación de los circuitos en períodos de vacaciones, configuración de las salidas horarias y de los cambios de hora.
- Visualización de los programas y de las alarmas.



## CENTRAL HORARIA

La central horaria es perfecta para las instalaciones que requieren una redundancia horaria para garantizar la sincronización perfecta de estaciones, aeropuertos, bancos, etc. Está compuesta por un mínimo de dos SIGMA MOD y un SIGMA SWITCH en versión rack.

### COMPOSICIÓN DE LA CENTRAL HORARIA



- SIGMA MOD: servidor horario NTP

El SIGMA MOD es un servidor horario NTP (*cliente/servidor*) sincronizado por señal de radio (*GPS, DCF, ALS, etc.*).

- Posibilidad de configuración a distancia por la red IP.
- Permite una sincronización de la red, completamente independiente de la conexión de Internet.



- SIGMA SIWTCH: módulo de conmutación

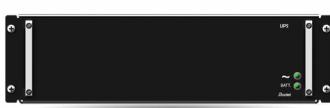
En caso de avería, el SIGMA SWITCH conmuta todas las salidas del SIGMA MOD principal al SIGMA MOD secundario.

### COMPLEMENTOS DE LA GAMA



- SIGMA EXTENS: módulo de extensión

El SIGMA EXTENS permite añadir al SIGMA MOD cuatro tarjetas de opción más (*un total de 8 tarjetas de opción*).



SIGMA UPS rack

Fuente de alimentación auxiliar.  
Batería 5 Ah - 24 V DC con cargador.  
Rack 3 U - 9 kg.



SIGMA UPS de pared

Fuente de alimentación auxiliar.  
Batería 5 Ah - 24 V DC con cargador.  
Fijación en la pared - 8 kg.  
290 x 220 x 130 mm.



SIGMA POWER rack

Fuente de alimentación adicional.  
110/230 V - 24 V DC.  
2 x 100 W - 2 kg.

# La marca Bodet

**LE DAMOS LA HORA**



## Time

Distribución horaria  
Señalética  
Pantallas LED  
Sistemas de audio



## Sport

Contadores  
Marcadores deportivos  
Pantallas de vídeo



## Campanaire

Restauración de campanas  
Esferas de edificios  
Electrificación de campanas



## Software

Gestión del tiempo  
Control de acceso  
SIRH



1, rue du Général de Gaulle  
49340 Trémentines | FRANCIA

[www.bodet-time.com](http://www.bodet-time.com)

Email: [export@bodet-timesport.com](mailto:export@bodet-timesport.com)  
Tel.: +33 2 41 71 72 33



Usine de Trémentines