

# PANEL DE CONTROL GSM - P.E.S.

## PRESENTACIÓN

El mando GSM permite :

- Activación del Plan de Emergencia y Seguridad con una llamada telefónica: conectándolo al reloj patrón Sigma a través de la entrada externa o de una tarjeta opcional 3 entradas, el mando GSM permite controlar los sistemas de audio (Harmonys, Melodys, Sigma Sound) para las alertas P.E.S.
- Recepción de un SMS si se activa el Plan de Emergencia y Seguridad: se enviará un SMS de alarma a todos los teléfonos registrados (por ejemplo: policía, autoridades locales...) cuando se active la salida relé del reloj patrón en la entrada del mando GSM.

NOMBREINSTALACIÓN 0.48

ALARM:  
INPUT: alarm was released  
IN4(INTRUSIÓN): high

Ejemplo de SMS en caso de activación de la entrada IN4 :

- Este dispositivo no puede ser el único medio para activar una alerta. La instalación debe contar obligatoriamente con un sistema de control cableado.

Es posible definir hasta 50 números de teléfono.



## CUMPLIMIENTO

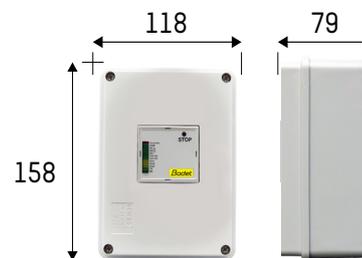
- Directiva 2011/65/UE
- Directiva RED 2014/53/UE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de red móvil..... Sólo 2G.
- Funciones..... **Modo SMS** : envía un SMS indicando la activación de una alerta P.E.S a todos los números autorizados, **Modo activación** : activa la alerta P.E.S tras una llamada entrante al número del mando GSM desde un número autorizado, **Modo administrador** : transferencia de los SMS recibidos en el mando GSM a los números autorizados.
- Configuración..... Parametrización del mando GSM mediante el envío de líneas de comando por SMS.
- Entrada..... 2 entradas para conectar cada una en una salida relé del reloj patrón Sigma.
- Salida..... 3 salidas para conectar cada una en una entrada externa o una tarjeta opcional 3 entradas del reloj patrón Sigma.
- Indicadores luminosos... - 1 LED rojo (Error/Info) para indicar : un error en el producto, la activación de un modo que bloquea la activación de la alerta P.E.S, la recepción de un SMS, un reinicio o un restablecimiento de la configuración de fábrica.  
- 1 LED verde (GSM) para indicar el estado de recepción GSM y la detección de llamadas entrantes,  
- 2 LEDs verdes (IN4/5) para indicar el uso de la entrada correspondiente,  
- 3 LEDs naranjas (OUT1/2/3) para indicar el uso de la salida correspondiente.
- Antena GSM..... Antena externa (incluida - cable de 3 m). Conector MMCX.

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Temperatura de funcionamiento..... De -10° a +55°C.
- Dimensiones..... Especificadas junto a la imagen.
- Índice de protección..... IP40.
- Peso..... 450g.
- Fijación..... Caja para fijar a la pared.



Dimensiones en mm

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Fuente de alimentación..... 230V~ 50/60 Hz.
- Consumo máximo..... 30 mA máx.
- Potencia absorbida..... 3W (en media).
- Tensión (límite) entrada alarma IN4/5..... 32V máx.



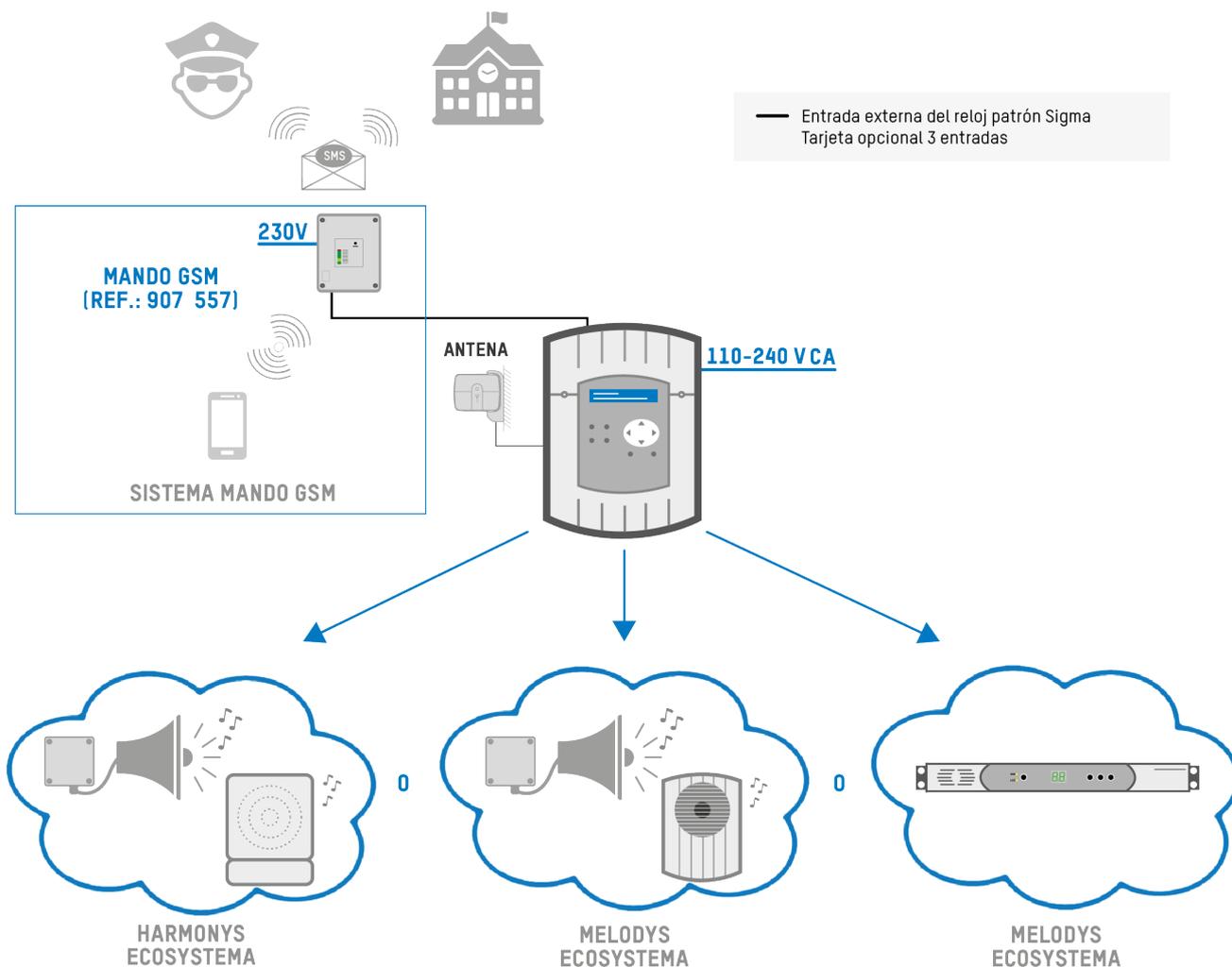
# PANEL DE CONTROL GSM - P.E.S.

## REFERENCIAS

- 907 557..... Mando GSM para Plan de Emergencia y Seguridad\*.
- 907 542..... Tarjeta opcional 3 entradas para reloj patrón Sigma.

\*tarjeta SIM no incluida

## SINÓPTICA



## PRERREQUISITOS (NO SON INCLUIDOS EN EL PANEL DE CONTROL GSM)

- Para utilizar y configurar el panel de control GSM son necesarios los siguientes elementos:
  - un teléfono móvil disponible comercialmente con una tarjeta SIM.
  - una tarjeta SIM complementaria para el mando GSM. Recomendamos adquirir una tarjeta SIM cuyo contrato incluya SMS ilimitados y pueda recibir llamadas.



### Recomendaciones sobre el contrato telefónico del panel de control GSM.

El contrato debe ser Business M2M con voz (opción DTMF activada) y SMS habilitados. Antes de la puesta en marcha con la tarjeta SIM seleccionada, debe realizar una prueba preliminar