

# **Termostatos**



## Termostato calefacción WiFi PH-PSB

Descripción general del termostato:

Controle todos los radiadores eléctricos desde su móvil con un simple SMS, no importa si iPhone o Android todos funcionan. El termostato WiFi PH-PSB es un complejo sistema de regulación de temperatura para radiadores eléctricos con la posibilidad de ampliar con los módulos de la serie SYSTERM.

Fuertes a destacar de esta termostato son la posibilidad de conectar hasta 255 radiadores individuales, calendario programado hasta el 2025 y la posibilidad de sincronizar varias centralitas por ejemplo en un edificio con varias plantas.

### Componentes y módulos:



#### [E] Centralita

La centralita es el componente que regula todos los demás dispositivos conectados a la red, para regular distintas zonas por separado se requiere uno por cada zona o planta.



#### [G] Módulo GSM

Módulo esencial para ampliar control GSM, necesario como mínimo una centralita emisora [E] más tantos receptores como radiadores y finalmente este módulo para controlar todos los dispositivos conectados des del móvil.



#### [A] Receptor empotrado:

Receptor empotrado en pared o caja universal donde posteriormente conecta el radiador que desea regular. Cada receptor lleva incorporado un sensor de temperatura que facilita los datos a la centralita emisora y regula la temperatura individual en este punto.



#### [B] Receptor pared

Receptor que se coloca en cualquier punto de la pared sin hacer obra, lleva incorporado un sensor individual y regula la temperatura del radiador conectado.



#### [C] Receptor enchufe

Simplemente requiere un enchufe de 220V y un dispositivo emisor para empezar a regular la temperatura de un radiador, también lleva incorporado un sensor y regula solo el radiador conectado.



# **Termostatos**

### Ventajas:

- 1. Posibilidad de hasta 9 programaciones por semana.
- 2. Posibilidad de conectar hasta 255 receptores individuales.
- 3. Posibilidad de configuración rápida confort, económico y fiesta.
- 4. Cambio automático horario de invierno a verano y viceversa.
- 5. Regulación sensibilidad histéresis  $\pm 0.1$ °C a  $\pm 1.5$ °C sobre temperatura configurada.
- 6. Pantalla con LCD con retro-iluminada.
- 7. Fácil e intuitivo manejo de programación.
- 8. Posibilidad de comunicación por GSM móvil.
- 9. Contador horas en funcionamiento.
- 10. Calendario hasta año 2025.
- 11. Sistema E-Eprom para guardar todos los datos en casos de fallo de red sin batería.
- 12. Cambio manual al instante de la temperatura para un radiador determinado o todos.
- 13. Ampliación del sistema para varías centralitas [F] Main Controler, por favor contactar.

#### Aplicaciones de uso:

Combinando los distintos módulos receptores [A], [B] o [C] puede regular la temperatura de un comedor o la sala de un restaurante. Cada receptor conectado regula la temperatura del radiador conectado de forma individual acorde la temperatura preestablecida. Todos los módulos SYSTERM son compatibles entre sí y se pueden configurar acorde las necesidades más exigentes de cada usuario.

Para poder regular varías salas o plantas de un mismo edificio con distintas centralitas es necesario un controlador master módulo [F] Unidad central

Titulo: Termostato calefacción WiFi PH-PSB

**Descripción corta:** Termostato calefacción wifi para grandes instalaciones con radiadores eléctricos, posibilidad de varias zonas y múltiples centralitas controladoras sincronizadas y opción control des del móvil.

**Palabras clave:** termostato calefaccion precio, termostato programable, termostato para radiadores, cronotermostato gsm, termostatos calefaccion programables, cronotermostato android, termostato radiador electrico