

## CRONOTERMOSTATO PROGRAMABLE FRÍO/CALOR. Radiofrecuencia

Modelo V85RF0001



El modelo V85RF0001 es un cronotermostato de calefacción por radiofrecuencia programable para frío y calor desarrollado para poder encender y apagar sistemas de calefacción eléctricos y convencionales utilizando una temperatura y un tiempo establecidos.

### Funciones

- Amplia pantalla de fácil lectura gracias a que está retroiluminada.
- Termostato y receptor fáciles de instalar.
- Fácil uso mediante seis botones.
- 4 períodos de cada día programable.
- La pantalla muestra tanto la temperatura establecida, como la temperatura medida y la hora.
- Modo de calor & Modo frío
- Visualización de la temperatura en grados centígrados.
- El termostato se suministra con un marco de fijación a pared, base y receptor compacto (montaje en superficie).

### Datos técnicos

Tensión de funcionamiento del termostato: 2 pilas alcalinas AAA 1,5 V.

Almacenamiento de copia de seguridad: EEPROM.

Carga de corriente del receptor: máximo 10A.

Frecuencia: 868 MHz

Selección de canales: mediante programación del termostato y receptor.

Opciones de conmutación: 5+1+1, 4 periodos cada día.

Ajustes de temperatura: de 5°C a 35°C en incrementos de 0,5°C.

Precisión: +/- 0,5°C

Dimensiones del termostato: 135mm x 88mm x 22mm.

Dimensiones del receptor: 86mm x 86mm x 26mm.

Color: blanco

Grado de protección IP20.

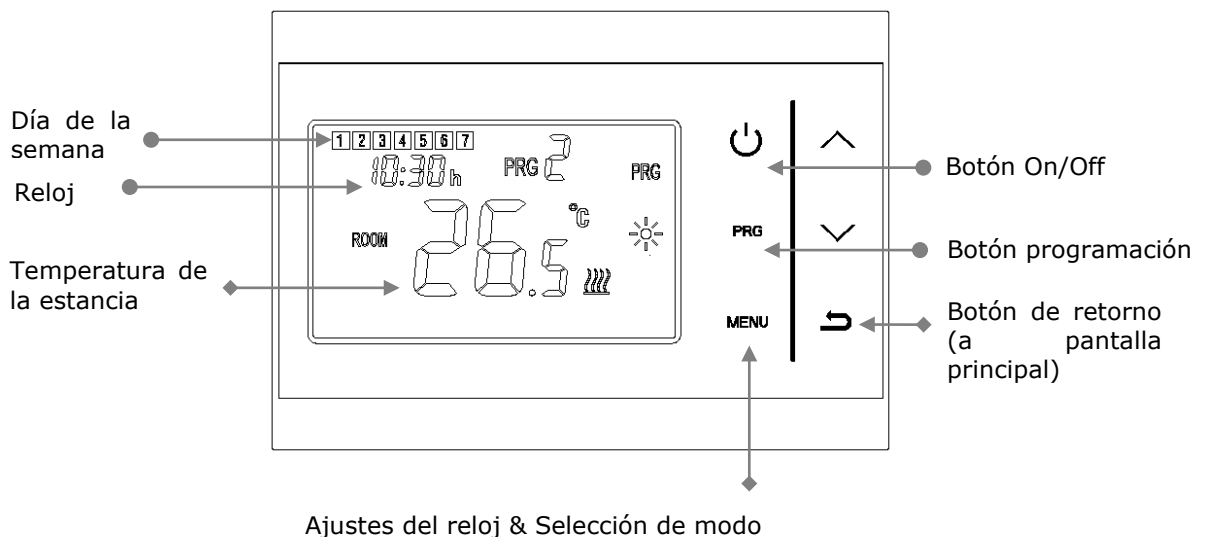
Certificación: CE, ROHS, RED

## Descripción de botones y pantalla

---

La unidad consta de:

- Termostato con pantalla digital, que aloja la electrónica, los elementos operativos y el sensor de temperatura ambiente integrado.
- Base de montaje termostato. La carcasa encaja en la base de montaje y se encaja a presión. La base lleva los terminales roscados.
- Receptor y base de montaje.



## Selección de modo

---

Pulse brevemente el botón MENU para elegir entre los modos Calor y Frío.

Pulse brevemente el botón PRG para elegir entre los modos MAN y PRG (Manual y Programa)

## Programación

---

El día de la semana es fijo de lunes a domingo (1-7), cada horario tiene 4 períodos (1-4). Cada vez que se pulsa el botón PRG se puede pasar a la configuración del elemento siguiente.

- 1) Pulse la tecla PRG y manténgala pulsada durante 3 segundos, los minutos parpadean, cambie los valores con los botones arriba y abajo.
- 2) Pulse la tecla PRG, el dígito de hora parpadea, cambie los valores con los botones arriba y abajo.
- 3) Pulse la tecla PRG, el dígito de la temperatura parpadea, cambie los valores con los botones arriba y abajo.

- 4) Pulse PRG, el dígito PRG cambia automáticamente a PRG 2. Los minutos de PRG 2 parpadean. Repita el mismo método para establecer la hora y la temperatura de cada período.
- 5) Una vez programada, pulse el botón de retorno para acceder a la pantalla principal.

**Configuración predeterminada:**

Periodo	1		2		3		4	
	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
1 2 3 4 5 (lunes a viernes)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (sábado)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (domingo)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

**Ajuste de tiempo**


Para ajustar la hora y el día siga los siguientes pasos:

- 1) Pulse el botón Menú y mantenga pulsado durante 3 segundos, la pantalla de los minutos parpadea, cambie los valores con los botones arriba y abajo (cada pulsación varía un minuto).
- 2) Pulse el botón Menú, la hora parpadea, cambie de valor la hora con los botones arriba y abajo. (Cada pulsación varía una hora)
- 3) Pulse el botón Menú, el día parpadeará, cambie este valor con los botones arriba y abajo. Use 1 para el lunes; 2 para el martes, 3 para el miércoles, 4 para el jueves, 5 para el viernes, 6 para el sábado, 7 para el domingo.

**Emparejamiento de canales**


- 1) Pulse el botón del receptor, la luz verde parpadeará.
- 2) Apague el termostato, luego presione el botón Menú durante 5 segundos, el código de identificación se mostrará en la pantalla, presione el botón, el código de identificación parpadeará; Cuando el receptor y el termostato terminen de emparejarse, la luz verde dejará de parpadear.

**Configuración de parámetros**

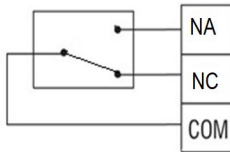
Apague el termostato, pulse el botón "MENU" y  al mismo tiempo durante 5 segundos para entrar en la pantalla de ajuste del parámetro.

Cada vez que pulse el botón "MENU" irá a la siguiente configuración de elementos:

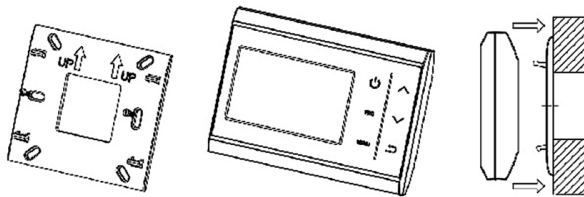
Menú	Descripción	Rango	Valor predeterminado
01	Temperatura Offset	-8°C ~ 8°C	0
02	Punto ajuste máximo	5°C ~ 80°C	35°C
03	Punto ajuste mínimo	5°C ~ 80°C	5°C
05	Protección de baja temperatura	5°C ~ 15°C	5°C
09	Dead Band	0°C ~ 3°C	0°C

10	Selección de pantalla	1: sin display 0: display	0
12	OWD Función selección ON/OFF	1: ON 0: OFF	0
13	OWD Selección del tiempo de espera	2-30 min.	15 min.
14	OWD Selección temperatura de caída	2-3-4°C	2°C
15	OWD Selección del tiempo de retardo (retorno a estados previos de trabajo)	10 – 60 min.	30 min.
17	Restablecimiento a valores de fábrica	Presione el botón  para ir a "1", presione el botón On/Off durante 5 segundos.	0
18	VER1		507d
19	VER2		0101

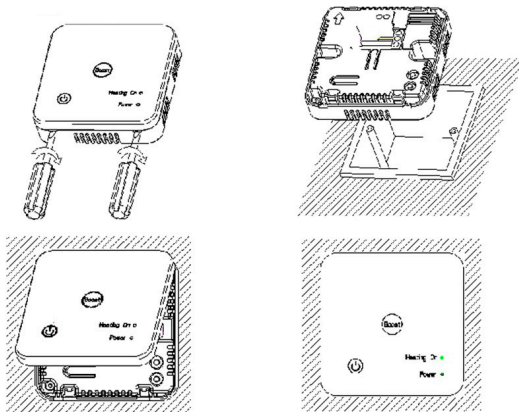
## Diagrama de cableado



## Instalación



Termostato



Receptor

*El fabricante no asume responsabilidades sobre daños y perjuicios ocasionados a personas o cosas producto de accidentes que no sean exclusivamente del producto*

**NOTA:** El fabricante se reserva el derecho de modificaciones en sus productos sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el termostato.

Separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.



MAXLOR. C/ Moscatelar, 1N. 28043 Madrid  
Tel. 902 030 480