

MANUAL DE USO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Termostato Euterma Programable

Modelo HT-02

Este termostato por radiofrecuencia empotrado ha sido desarrollado para poder encender y apagar sistemas de calefacción eléctricos y convencionales utilizando una temperatura y hora programadas.





Termostato Euterna Programable

Funciones

- ✓ Su amplia pantalla permite la lectura clara con la iluminación de fondo.
- ✓ Cinco botones hacen que resulte fácil de usar.
- ✓ 4 períodos programables por día (5+1+1)
- ✓ La pantalla muestra la temperatura programada, así como la temperatura medida, y la hora.
- ✓ Pantalla de temperatura en grados Celsius.
- ✓ El termostato se provee con un marco para sujeción a la pared, o la posibilidad de ubicarlo sobre una mesa o mueble (patas) .

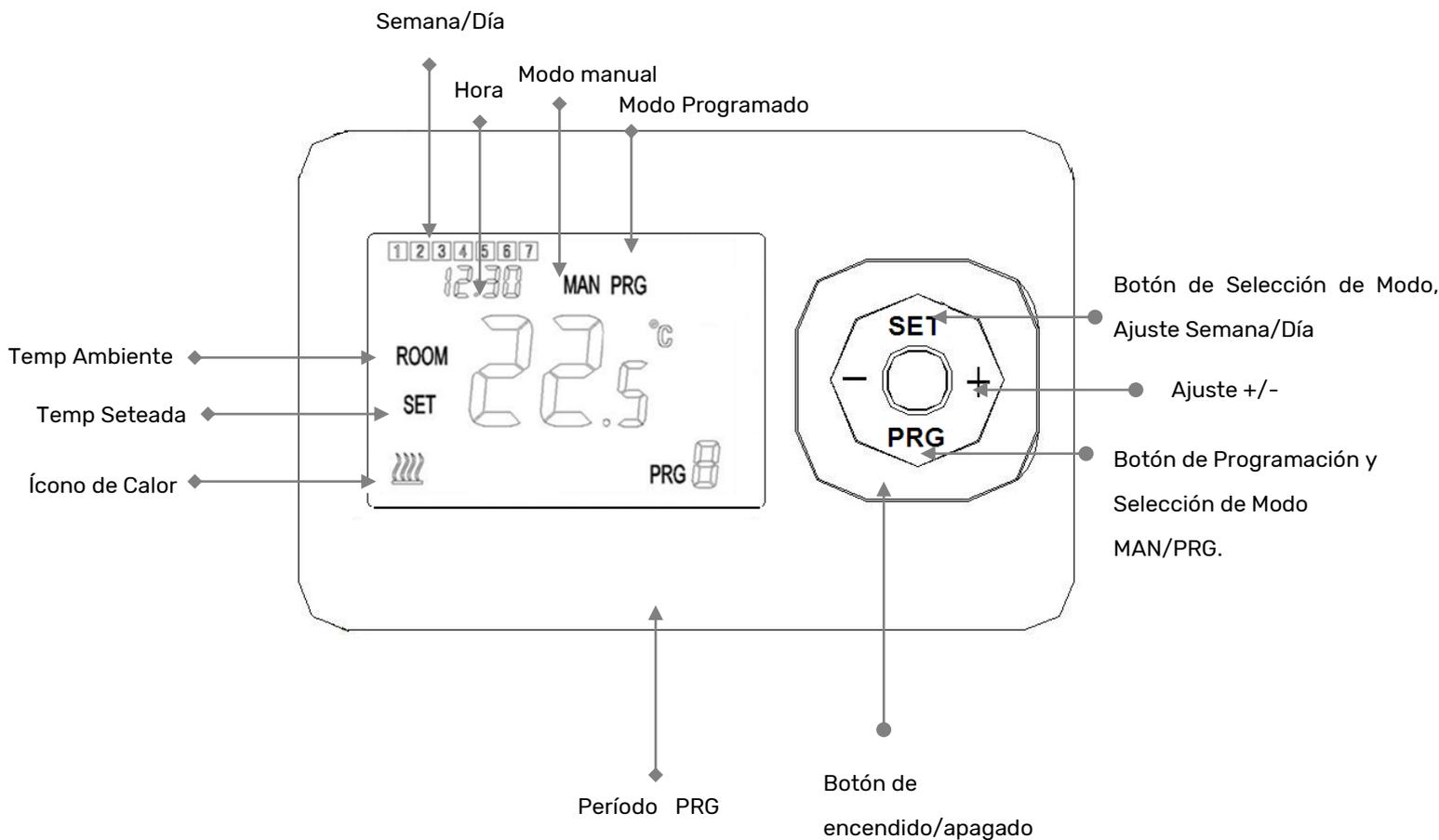
Información Técnica

Tensión de funcionamiento del termostato:	2 x AA1.5 V, pilas alcalinas.
Almacenamiento de respaldo:	EEPROM
Máximo voltaje / (óhmico):	8 A.
Frecuencia:	868 MHz
Opciones de programación:	5+1+1 días, 4 períodos por día.
Contactos de los interruptores del receptor:	NA (normal abierto) y NC (normal cerrado).
Ajustes de temperatura:	5°C ~ 35°C, aumentos de 0,5°C.
Precisión:	+/- 0,5°C
Dimensiones del termostato:	135mm x 87.5 mm x 23.2mm.
Color:	Blanco
Grado de protección IP:	30.
Certificación:	CE

No requiere conexión eléctrica (220V)



Pantalla y Botones





Configuración del horario en modo Programación

Pulse el botón **PRG** de manera prolongada para ingresar a la configuración **PRG**. El día de la semana se establece de lunes a domingo (1-7), cada día cuenta con 4 períodos (1-4). Cada vez que se pulse el botón **PRG** se pasa a la configuración del siguiente elemento.

La hora y temperatura de cada período puede configurarse siguiendo los siguientes pasos.

- 1). Pulse **PRG** y manténgalo pulsado durante 3 segundos, el indicador de la hora comenzará a parpadear, cambie el valor utilizando el botón **+** y **-**. Cada pulsación es 15mins)
- 2) Pulse el botón **PRG**, el indicador de la temperatura comenzará a parpadear, cambie el valor utilizando el botón **+** y **-**.
- 3). Pulse el botón **PRG** para pasar al siguiente período.
- 4). Las configuraciones de los demás períodos siguen el mismo procedimiento.

Ejemplo:

	Lunes a viernes				Sábado				Domingo			
Período	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Hora	6:30	8:00	18:00	22:30	8:00	10:00	18:00	23:00	9:00	12:00	19:00	0:00
Temp.	21°C	18°C	21°C	16°C	21°C	21°C	21°C	16°C	23°C	21°C	16°C	21°C

Ajuste del Reloj

- Pulse el botón **SET** y manténgalo pulsado durante 3 segundos. El indicador de minutos (en el ángulo superior izquierdo de la pantalla) comenzará a parpadear.
- Modifique este valor utilizando los botones **+** y **-**.
- Pulse el botón **SET**. El indicador de la hora (en el ángulo superior izquierdo de la pantalla) comenzará a parpadear.
- Modifique este valor utilizando los botones **+** y **-**.
- Pulse el botón **SET**. El indicador del día (en el ángulo superior izquierdo de la pantalla) comenzará a parpadear.
- Modifique este valor utilizando los botones **+** y **-**. Utilice 1 para el lunes, 2 para el martes, 3 para el miércoles, 4 para el jueves y, 5 para el viernes, 6 para el sábado y 7 para el domingo.



Termostato Euterna Programable

I. Detección de ventanas abiertas

Cuando la función de detección de ventana abierta está activada en el ajuste de parámetros, el sistema detendrá automáticamente el calentamiento cuando detecte una caída repentina de la temperatura ambiente (2° C en 15 minutos por defecto). Esto se produce normalmente cuando se abre una ventana o puerta sin apagar el dispositivo de calefacción.

El dispositivo volverá al modo de operación anterior después de 30 minutos, luego **OP** desaparecerá. Pulse cualquier botón para salir de la función OWD durante el período de calentamiento.

Configuración de parámetros

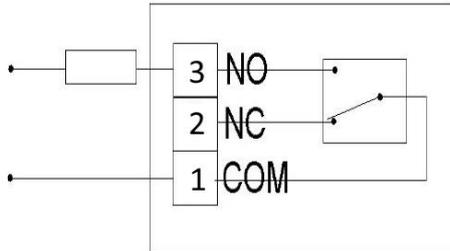
En el modo apagado, mantenga pulsados los botones SET + botón durante 6s para introducir la configuración de parámetros. Cada pulsación del botón SET pasará a la configuración del siguiente elemento. Ajuste el valor pulsando el botón + o -.

Menú	Descripción	Rangos	Valor predeterminado
01	Temp. calibración para el sensor interno	-8°C a 8° C	0°C
02	Establezca punto máx.	5° C a 35° C	35° C
03	Establecer punto mín.	5° C a 35° C	5° C
05	Temp de protección contra heladas.	5° C a 15° C	5° C
09	Zona muerta	0-3° C	0° C
10	Monitor	0: Temperatura de la habitación. 1: SET temp.	0
12	Función de detección de ventanas abiertas	1: Activar 0: Desactivar	0
13	Tiempo de detección de OWD	2 a 30 minutos	15mins
14	OWD Temperatura de caída. Seleccione (dentro del tiempo de detección)	2, 3, 4°C	2° C
15	OWD Tiempo de retardo seleccionar (Volver al estado de trabajo anterior)	10 a 60 min	30mins
17	Restablecimiento de fábrica	0: No 1: Sí, y luego presione Botón de encendido/apagado durante 5s, espere hasta que se reinicie el termostato	0
18	Versión de software	7109	

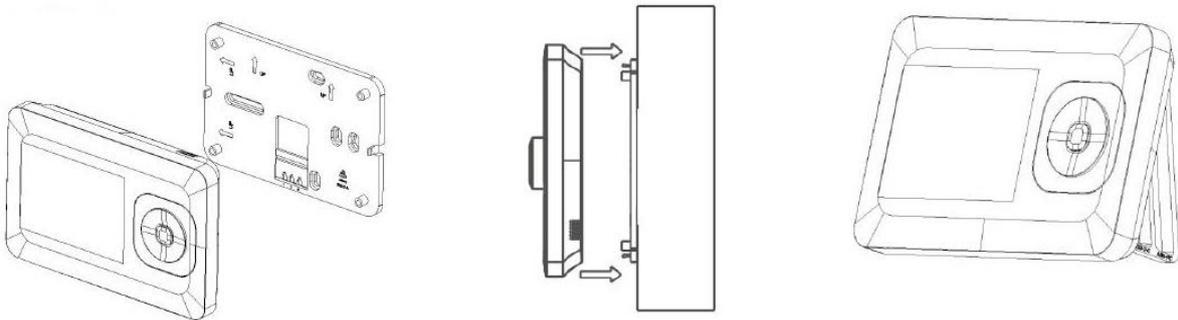


Termostato Euterna Programable

Diagrama de cableado



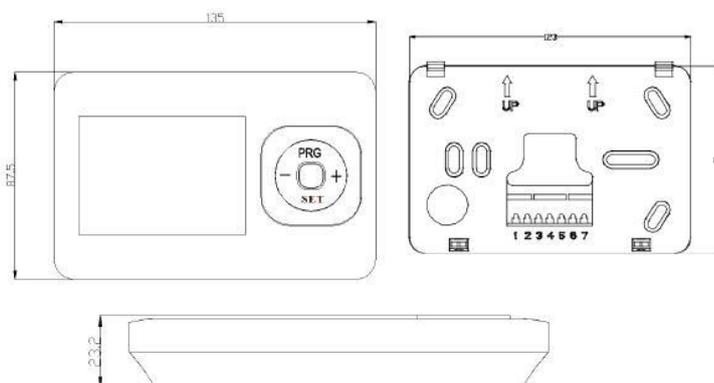
Instalación en la pared



Para la instalación en la pared separar el bastidor que va colocado a la pared con 2 tornillos, luego a presión se coloca el termostato.

Dimensiones

Unit





Fullmoon SA

Oficina Comercial: Paso de la Patria 437

Planta Industrial: Paso de la Patria 451

(B1822CQI) Valentín Alsina

Tel: (54-11) 4218-3033 líneas rotativas

ventas@euterma.com.ar

Servicio Técnico

Capital y Gran Buenos Aires

Tel: (5411) 4977-5692

E-mail: serviciotecnico@hotmail.com

Asesoramiento Técnico y Repuestos

repuestos@euterma.com.ar

www.euterma.com.ar