



EUTERMA

CLIMATIZACIÓN & AGUA CALIENTE

MANUAL DE USO, INSTALACION Y MANTENIMIENTO

TERMOSTATO INALAMBRICO

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.



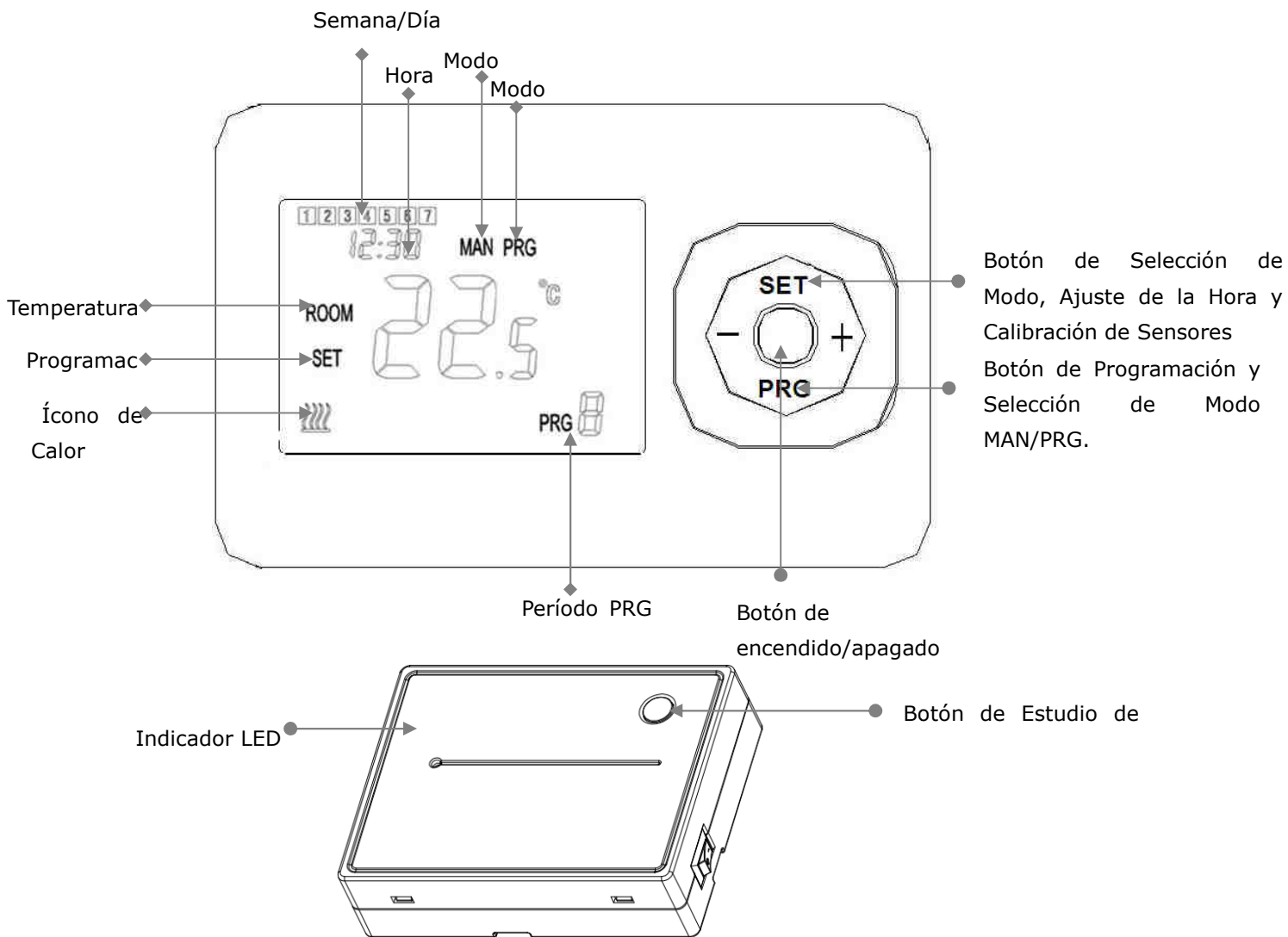
Funciones

- ✓ Su amplia pantalla permite la lectura clara con la iluminación de fondo.
- ✓ Termostato y receptor de fácil ajuste.
- ✓ 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, una base y un receptor muy compacto (empotrado).

Información Técnica

Tensión de funcionamiento del termostato:	2 x AA1.5 V, pilas alcalinas.
Almacenamiento de respaldo:	EEPROM
Tensión de funcionamiento del receptor:	230 VAC, 50/60 Hz
Carga de tensión máxima / (óhmico):	250 VAC/10 A.
Frecuencia:	868 MHz
Selección de canales:	Mediante programación del termostato y el receptor.
Opciones de interruptores:	5+1+1 días, 4 períodos por día.
Contactos de los interruptores del receptor:	NA (normalmente abierto) y NC (normalmente cerrado).
Ajustes de temperatura:	5°C ~ 35°C, aumentos de 0,5°C.
Precisión:	+/- 0,5°C
Dimensiones del termostato:	Empotrado, 135mm x 87.5 mm x 23.2mm.
Dimensiones del receptor:	Empotrado, 114mm x 86 mm x30mm.
Color:	Blanco
Grado de protección IP:	20.
Certificación:	CE, Rohs, RED

Pantalla y Botones



Configuración del horario en modo PRG.

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.

Calibración de Temperatura y Ajuste de la Dirección IP

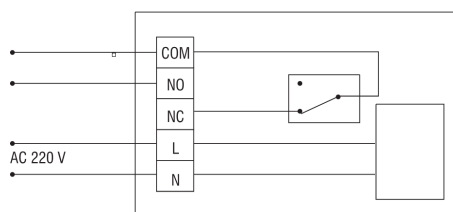
I. Calibración de Temperatura: Apague el termostato pulsando el botón "O", posteriormente pulse de manera prolongada **SET** durante 3 segundos hasta que aparezca un dígito en la pantalla LCD, luego calibre la Temperatura pulsando los botones "+" y "-".

II. Dirección IP :

1.º Pulse el botón de estudio de ID en el receptor, la luz LED de color verde estará titilando.

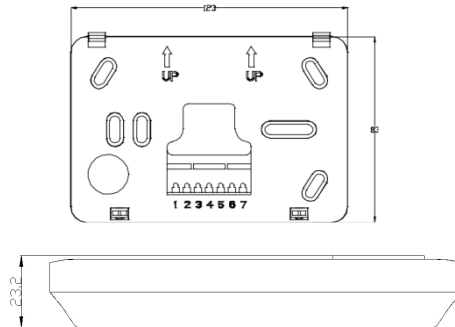
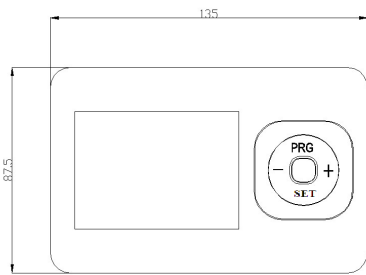
2.º Apague el termostato pulsando de manera prolongada el botón "O", pulse de manera prolongada el botón **SET** durante 3 segundos hasta que el código ID aparezca en el ángulo superior derecho, posteriormente pulse nuevamente el botón **SET**: se produce un zumbido, la luz verde deja de titilar, se muestra la dirección IP en la pantalla LCD, el tranceptor y el termostato finalizan la sintonización.

Diagrama de la Instalación Eléctrica

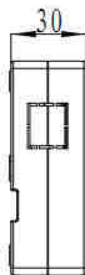
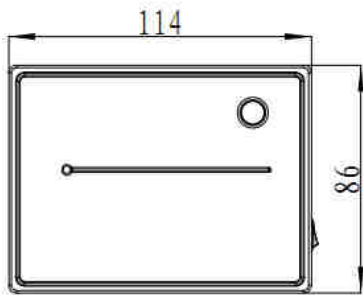


Dimensiones

Unidad



Receptor y Placa Base





EUTERMA

CLIMATIZACIÓN & AGUA CALIENTE

Fullmoon SA

Oficina Comercial

Paso de la Patria 451

(B1822CQI) Valentín Alsina

Tel: (54 11) 4218-3033 líneas rotativas

Fax: (54 11) 4218-3033 int 11

ventas@euterma.com.ar

Planta Industrial

Paso de la Patria 451

(B1822CQI) Valentín Alsina

Servicio Técnico

Capital y Gran Buenos Aires

Tel: (5411) 4977-5692

E-mail: serviciotecnico@hotm.com

Asesoramientos Técnicos y repuestos

repuestos@euterma.com.ar

www.euterma.com.ar