

## TERMOSTATO DE AMBIENTE DIGITAL INALAMBRICO

### Características generales

El termostato PEISA es utilizado para control de calefacción residencial y comercial.

Se compone de una unidad transmisora y una receptora.

Al momento de instalar no serán necesarias conexiones entre las dos unidades, se pueden adaptar al modo de funcionamiento deseado con un rango de 30 m como máximo, entre transmisor y receptor ( en superficies libres de obstáculos y paredes).



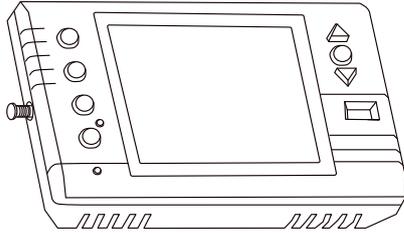
Unidad transmisora



Unidad receptora

Rango de temp.	5° C a 45° C
Salida Relé	3A
Diferencial	0,5 - 4 C°
Alimentación	Unidad transmisora 2 pilas alcalinas - 1.5 V AA Unidad receptora 220 V 50-60 Hz

### Cambio de baterías



- Quitar el tornillo en la parte izquierda de la unidad transmisora, en el costado izquierdo.
- Retirar la carcasa superior.
- Ubicar el alojamiento de las baterías y reemplazar por las nuevas.

### Ajuste de la fecha y hora

La secuencia de ajuste es:

-Hora | Minutos | Año | Mes | Día

- Rotar el selector hasta la posición "Start"
- Presionar y mantener por 3 segundos el botón "Date" y comenzará a parpadear. Lo primero que se modificará es la hora y luego irá avanzando hasta el día.
- Presionar + y - para encontrar el valor deseado, una vez que ajuste los valores presione el botón "OK"

### Función Manual

- Presionar + o - para que la temperatura en la pantalla comience a parpadear para poder ser ajustada.
- Presione + o - para ajustar a la temperatura deseada. La temperatura variará de a 0,5 °C.
- Cuando complete el ajuste de temperatura aguarde 3 segundos y la pantalla dejará de parpadear y el termostato comenzará a operar. Una vez que el ambiente alcance la temperatura deseada, la unidad trabajará para mantener dicha temperatura.

### Ajuste de programas

Este termostato es una unidad programable en la cual el usuario dispone de 4 programas para día de la semana.

- Programa de temperatura, para despertar.
- Programa de temperatura para cuando uno está fuera del ambiente.
- Programa de temperatura para el regreso al ambiente.
- Programa de temperatura durante el periodo de descanso.

El termostato mantiene la temperatura del ambiente solicitada, durante el periodo programado. La temperatura se ajustará en función del programa elegido.

### Inicio / Ajuste de programas

- Rotar la rueda selectora al día requerido de la semana, para iniciar el ajuste de la programación.
- Presione las teclas  $\Delta + \circ \nabla$  para ajustar la temperatura deseada del programa 1.
- Luego de realizar el ajuste de temperatura presionar "OK", para confirmar el programa 1, avanzará al programa 2, y así sucesivamente hasta completar los 4 programas y los 7 días de la semana.
- Una vez realizada la operación en los 7 días, girar la rueda selectora a la posición de "Start".

### Función copiar

El termostato Peisa posee un sistema integrado que le permite copiar un programa ya ajustado y trasladarlo al resto de los días en los cuales el usuario desea tener la misma configuración.

- Presione la tecla luego de configurar el día de referencia.
- En la pantalla aparecerá el siguiente icono .
- Gire la rueda selectora hacia los días en los que requiera copiar el programa.
- Presione la tecla para confirmar el copiado del programa.

NOTA:  
Para copiar programas en múltiples días siga con el mismo procedimiento girando la rueda selectora y presionando la tecla los días que desea.

### Diferencial de temperatura

- Rotar la rueda selectora hasta la posición de "Start".
- Presione las teclas  $\Delta + \circ \nabla$  durante 3 segundos.
- El valor inicial es -0.5 °C, presione las teclas + o - para ajustar el valor.
- Una vez realizada la operación presione la tecla

### Calibración de temperatura

- Rotar la rueda selectora hasta la posición de "Mon".
- Presione y mantenga las teclas y durante 3 segundos.
- El valor inicial es 0.0 °C, presione las teclas + o - para ajustar el valor.
- Una vez ajustado el valor, regrese la rueda selectora hasta "Start".

### Bloqueo de funciones

Función utilizada para prevenir la modificación de parámetros configurados por personas ajenas al control del dispositivo:

- Rotar la rueda selectora hasta la posición de "Sat".
- Presione y mantenga las teclas y durante 3 segundos.
- En la pantalla aparecerá el icono de un candado indicando el bloqueo del dispositivo.
- Para desbloquear, repetir la operación.

### Protección anti-congelamiento

- Presione y mantenga la tecla durante 3 segundos.
- En la pantalla aparecerá el icono de encendido y el texto A-F.
- En caso de que la temperatura ambiente se encuentre por debajo de los 5°C y se este ejecutando el modo "Standby", el equipo se enciende y mantiene la temperatura en 5 °C.
- El equipo se apagará automáticamente una vez que se alcance la temperatura.

### Operación Manual

- Quando el termostato esté en operación automática (la rueda selectora en posición "Start")
- Presione  $\Delta + \circ \nabla$  para poder comandar el termostato.
- En la pantalla aparecerá el icono
- Mover la rueda selectora fuera de la posición de "Start" y volverla a la misma, hará que el termostato salga del modo manual.

### Modo Vacaciones

Se configura la unidad para mantener un valor de temperatura en un periodo de tiempo determinado.

- Presione la tecla
- La temperatura en la pantalla comienza a parpadear, se modifica la temperatura.
- Presione la tecla  $\Delta + \circ \nabla$  para seleccionar el tiempo requerido del periodo de vacaciones o ausencia. El rango va de 1 hora 99 días.
- Presione la tecla para iniciar el modo de vacaciones.

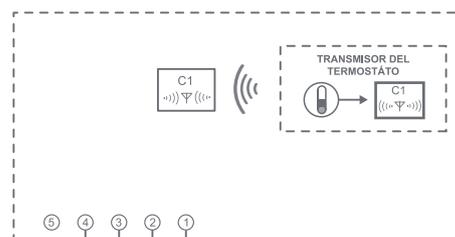
Nota: El icono de manual aparecerá cuando el termostato este operando en el modo vacaciones, gire la rueda selectora de la posición de "Start" y vuelvala a poner, para que el modo vacaciones acabe y vuelva a operar con normalidad.

### Conexión

#### Ajuste de la frecuencia de trabajo:

Este ajuste permite que tengamos varias unidades inalámbricas, sin que interfieran unas con otras en su funcionamiento. Para ello modificaremos la frecuencia de trabajo.

- 1- Remueva la tapa trasera de la unidad receptora y transmisora.
- 2- Observe la posición de los dips y asegure que la posición sea la misma para ambas unidades.



Bornera en caldera