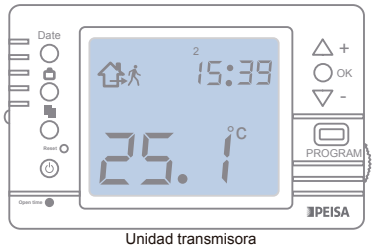
TERMOSTATO DE AMBIENTE DIGITAL INALAMBRICO

Caracteristicas generales

El termostato H24100 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 obstñaculos y paredes).

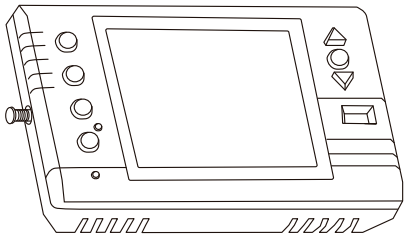


Unidad transmisora

Modelo	H24100
Rango de temp.	5º C a 45º C
Salida Relé	3A
Diferencial	1º C
Alimentación	Unidad transmisora 2 pilas alcalinas - 1.5 V AA Unidad receptora 220 V 50~60 Hz

Unidad receptora

Cambio de baterias



- Quitar el tornillo en la parte izquierda de la unidad transmisora, en el costado izquierdo.
-Retirar la carcasa superior.
-Ubicar el aloje de las baterias 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 boton “Date” y comenzará a parpadear. Lo primero que se modificará es la hora y luego ira avanzado 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 alcanze 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.

1 Programa de temperatura, para despertar.

2 Programa de temperatura para cuando uno esta afuera del ambiente.

3 Programa de temperatura para el regreso al ambiente.

4 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 + o - para ajustar la temperatura deseada del programa 1.
-Luego de realizar el ajuste de temperatura presionar “OK”, para confirmar el programa 1, avanzara 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 H24100, 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 OK 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 OK los días que desea.

Histéresis

-Rotar la rueda selectora hasta la posición de “Start”.
-Presione las teclas + y - durante 3 segundos.
-El valor inicial es -0.4 °c, presione las teclas + o - para ajustar el valor.
-Una vez realizada la opración presione la tecla. OK

Calibración de temperatura

-Rotar la rueda selectora hasta la posición de “Mon”.
-Presione y mantenga las teclas Date 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 OK 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 incono 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 automaticamente una vez que se alcance la temperatura.

Operación Manual

Cuando el termostato esté en operación automática (la rueda selectora en posición “Start”)
-Presione + o - 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

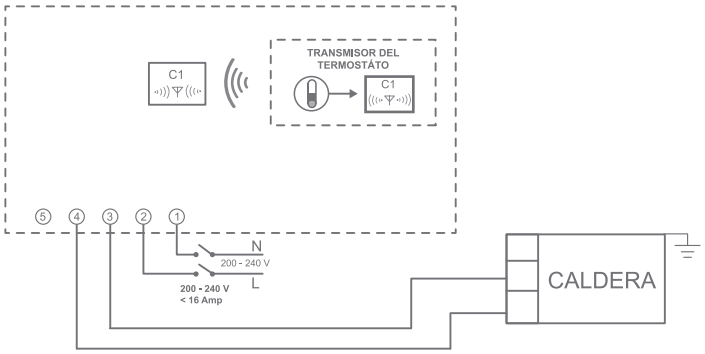
Se configura la unidad para mantener un valor de temperatura en un período de tiempo determinado.

-Presione la tecla .
-La temperatura en la pantalla comienza a parpadear, se modifica la temperatura.
-Presione la tecla + o - para seleccionar el tiempo requerido del período de vacaciones o ausencia. El rango va de 1 hora 99 días.
-Presione la tecla OK 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.