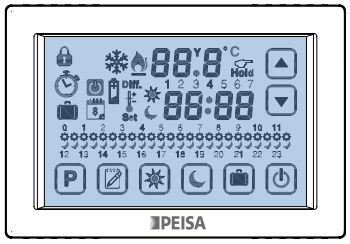
TERMOSTATO DE AMBIENTE PANTALLA TÁCTIL

Caracteristicas generales

El termostato posee una interface de pantalla táctil. Es un termostato apto para el control de calefacción residencial y comercial.

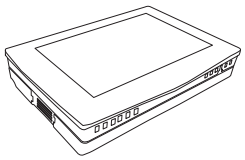


Modelo	Pantalla táctil
Rango de temp.	5º c a 45ºc
Salida Relé	3A
Diferencial	1º c
Alimentación	Unidad transmisora 2 pilas alcalinas - 1.5 V AA

Alerta de bateria baja

Cuando el alerta de bateria baja parpadee en la pantalla de su termostato PEISA indica que las baterias deben ser reemplazadas con dos (2) pilas alcalinas AA nuevas.

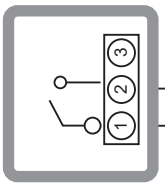
Cambio de baterias



-Abrir la carcasa superior presionando hacia arriba la muesca de apertura.

-Remover las pilas utilizadas y colocar las pilas nuevas.

Conexión eléctrica

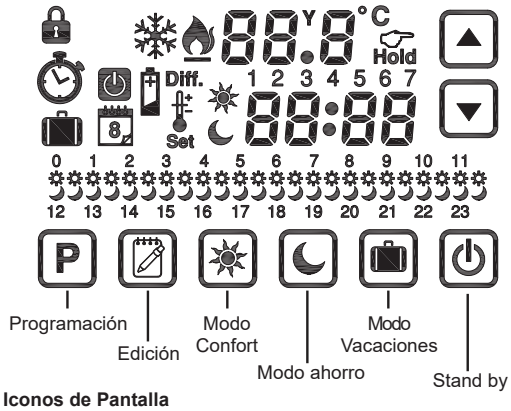


Nota: Debe conectarse a la bornera espécifica de la caldera prevista para termostato de ambiente, retirando previamente el puente que se encuentre en dicha bornera.

Bornera ''Termostato de ambiente'' en caldera

Termostato de ambiente

Elementos del display



Iconos de Pantalla

- : Temperatura ambiente
- :Modo vacaciones
- : Ajuste de fecha
- : Ajuste de temperatura
- : Temperatura en modo manual
- HOLD: Función HOLD / Mantener
- : Ajuste de temperatura de confort,21ºC
- : Ajuste de temperatura de ahorro, 16ºC
- : Calefacción encendida
- : Bateria baja
- 1,2...6,7:Lunes,Martes..., Sábado, Domingo

Ajuste de fecha y hora

-Presionar durante 3 seg. para ajustar la fecha y hora.
-La primer variable a modificar es el año.Presionar ▲o▼ para seleccionar el valor deseado.
-Presionar para guardar el ajuste realizado y pasar al parámetro deseado.
-Puede ir avanzando a los parámetros mes/día/hora, pulsando sucesivamente
-Presionar ▲o▼ para seleccionar el valor deseado.
-Presionar para guardar el ajuste realizado y pasar al parámetro deseado.
-Para finalizar y volver a la pantalla de incio, presionar o mantener inactivo durante 10 seg.
-En todos los casos, si durante 10 seg. no ingresa ningún valor, el display volverá a la pantalla de inicio.

Ajuste de diferencial

-Luego del ajuste de fecha y hora, presionando se tiene acceso al ajuste de diferencial de temperatura.
-Presionar ▲ o ▼ se ajusta al valor deseado (0.5˚C/1.0˚C/1.5˚C/2.0˚C, el valor predeterminado es 0.5˚C) .
-Presione para guardar el ajuste realizado.

Programación inicial:

El termostato, opera durante 24 hs, 7 días, con horario programable.

-Presione (P) para iniciar la programación los lapsos programables son bloques de 30 min.
-La programación comenzará en la medianoche (hora 0) del Lunes (día 1)
-Presionar▲o▼para desplazarse por los bloques horarios a programar. En cada bloque horario seleccionado el display muestra la hora del bloque, y el correspondiente ícono titilante.
-Seleccionar modo / CONFORT o AHORRO o APAGADO para cada bloque horario temperatura para el bloque de tiempo especifico.
-Si selecciona el espacio correspondiente al bloque horario se mostrará vacío, sin ícono.
-Para pasar al día siguiente, volver a presionar (P)
-Finalizada la programación, luego de 10 segundos el display vuelve a la pantalla inicial.

Revisión del programa:

-Presione (P) para iniciar la revisión.
-Desplazarse de la misma manera que en la programación
-Finalizada la programación, luego de 10 segundos el display vuelve a la pantalla inicial.

Modificación del programa:

-Presione (P) las veces necesarias para ubicarse en el día de la semana que quiere modificar (Lunes: 1, Martes: 2,…,Domingo: 7).
-Presionar▲ o▼ para desplazarse por los bloques horarios a modificar. En cada bloque horario seleccionado el display muestra la hora del bloque, y el correspondiente ícono titilante.
-Seleccionar modo / CONFORT o AHORRO o APAGADO para cada bloque horario temperatura para el bloque de tiempo especifico.
-Si selecciona el espacio correspondiente al bloque horario se mostrará vacío, sin ícono.
-Al finalizar, presionar (P) tantas veces hasta llegar al Domingo (7), y luego una vez más para guardar los cambios. O luego de 10 segundos se guardan automáticamente los cambios y el display vuelve a la pantalla inicial.

Modificación de los valores predeterminados de CONFORT y AHORRO

Las temperaturas predeterminadas de fábrica para los modos CONFORT (21 ºC) y AHORRO (16 ºC), pueden redefinirse del sig. modo:
-Presionar durante más de 3 seg. o .
-Presionar ▲ o ▼para seleccionar el valor de temperatura deseado. Luego de 10 segundos o presionando , el nuevo valor quedará grabado.

Modo “hold”:

Indicar un valor de temperatura distinto al programado, en forma manual y en un período de tiempo determinado (Ej.: acelerar la calefacción del ambiente)

-Mientras el termostato está operando en forma programada, presionar la tecla solo una vez, para ingresar al modo HOLD. El valor de temperatura titilará, y se visualizará "Hold".
-Presionar▲ o▼ para seleccionar el valor de temperatura deseado. Luego de 10 segundos, el valor quedará grabado y en el display se mantendrá la palabra “Hold”. El termostato operará en este valor de temperatura.

-Para volver al modo automático, volver a presionar

Modo vacaciones:

Indicar un valor de temperatura distinto al programado, en forma manual y en un período de tiempo determinado (ej.: período de vacaciones).
-Mientras el termostato está operando en forma programada, presionar la tecla dos veces, para ingresar al modo VACACIONES. El valor de temperatura titilará, y se visualizará
-Presionar ▲o▼ para seleccionar el valor de temperatura deseado.
-Presionar para programar el modo VACACIONES.
-Presionar ▲ o▼ para seleccionar la cantidad de días que durará el modo VACACIONES.
-Presionar guardar la selección. En el display se visualizará indicando el modo VACACIONES.
-Para volver al modo automático, presionar

Modo STAND BY y Modo ANTICONGELAMIENTO:

-Presionar para entrar a modo STAND BY.
Estando en modo STAND BY la temperatura desciende a menos de 5°C, el equipo se encenderá lo necesario para mantener la temperatura ambiente a 5 °C.
-Para volver al modo automático, presionar

Modo MANUAL:

-Mientras está funcionando en modo programado, presionar ▲ o ▼ para modificar la temperatura del programa en curso. Luego de 3 segundos el termostato guarda el valor ingresado.
El rango de temperatura ajustable es de 5°C a 45°C.
-Si el valor de temperatura ingresado es diferente a la del programa en curso, en el display se indicará junto a la temperatura.
-Presionar para salir del modo manual, y regresar al modo programado.