

KALT



TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE WIFI KLT25

iMuchas gracias por haber adquirido el Termostato Digital programable Kalt!

Encienda el termostato, presione y mantenga presionada la combinación de teclas y el icono Activar red de distribución WIFI *Descargue la aplicación "Smart Life" (Ver el otro manual)*

Características

- Incluye sensor integrado
- La precisión de 0,5 ° C mantiene la temperatura dentro del nivel establecido.
- Bloqueo para niños para evitar un mal funcionamiento por parte de los niños
- Memoria de datos cuando la energía está apagada.
- El modo de vacaciones le permite disfrutar de una temperatura más cómoda en vacaciones
- Se puede verificar la temperatura del sensor externo
- Tamaño: 86 * 86 mm
- Toque los botones para facilitar la operación
- El grosor visible sobre la pared es de solo 15 mm
- Caja oculta y caja europea de 60 mm
- Tamaño de la pantalla: 64 * 64 mm
- Color: blanco
- Programable vía WIFI por APP

Especificaciones

- Potencia: 90-240Vac 50 / 60HZ
- Rango de visualización de temperatura: 0 - 70 ° C
- Precisión de la pantalla: 0.5 ° C
- Condición de aislamiento: entorno normal
- Sensor de sonda:: NTC (10k) 1%
- Programa en ejecución: configurado por 1 semana como un ciclo
- Capacidad de contacto:: 3A / 250V (WW);
- Salida: relé de conmutación
- Temperatura ambiente de trabajo: 0 - 90 ° C
- Instalación: Montado en la pared
- Rango de ajuste de temperatura:: 5 - 35 ° C
- Tamaño (mm): 86 * 86 * 30

Antes de cablear e instalar

1. Lea atentamente estas instrucciones. No seguirlos podría dañar el producto o causar una condición peligrosa.
2. El termostato debe ser instalado a 1,5 m del suelo
3. Evite instalar el termostato cerca de un área demasiado fría o caliente a fin de evitar una falsa lectura con respecto a la del ambiente
3. El instalador debe ser un técnico de servicio capacitado y experimentado.
4. Una vez completada la instalación, verifique la operación de producción como se indica en estas instrucciones

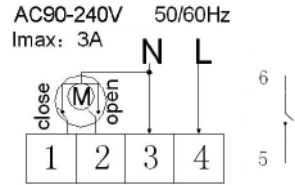
(*) Debe presionar cualquier tecla para despertar el termostato antes de configurar

PRECAUCIÓN

Descarga eléctrica o peligro de daños en el equipo, o cortocircuito del equipo.
Desconecte la fuente de alimentación antes de la instalación.
Diagrama de cableado

Calefacción de agua y calefacción por caldera mural de gas, diagrama de cableado sin contacto, (desconexión cuando la válvula eléctrica se cierra)

Nota: 3 y 4 se conectan con energía (220v), 5 y 6 se conectan con caldera de gas, si es un actuador térmico de tipo cerrado, luego conecta 1 y 3, Normalmente cerrado. 2 y 3 Normalmente abierto.



Descripción de íconos de pantalla



- Modo automático; ejecutar programa preestablecido
- Modo manual temporal
- Modo manual
- Calefacción. (el ícono desaparece para detenerla)
- Conexión WIFI, modo de distribución EZ intermitente
- Nube: modo de red de distribución AP parpadeante
- El modo de vacaciones, los días de vacaciones y la temperatura se pueden configurar para que se ejecuten en modo de cuenta regresiva
- Reloj
- Bloqueo infantil
- Ventana Abierta
- EXT** Sensor NTC externo





Presionar cualquier tecla para salir del modo reposo y visualización de la pantalla completa
Para configuración desde la App, por favor referir al manual WIFI

Descripción de equipo:

El termostato Posee 3 modos de funcionamiento:











- Modo automático:** Permite realizar una configuración de día, horario y temperatura donde la calefacción estará en funcionamiento. Esto resulta adecuado en aquellas viviendas donde se tiene una rutina horaria similar todos los días. De esta forma se logrará un aumento considerable del confort y disminución de energía, dado que el sistema de climatización funcionará a una temperatura menor en los horarios en que la vivienda se encuentre vacía.
- Modo manual:** Permite establecer una temperatura ambiente determinada. Al llegar a dicha temperatura, el termostato apagará el equipo de climatización. Por el contrario, al descender la temperatura ambiente por debajo del nivel establecido, encenderá el equipo de climatización.
- Modo manual temporal:** Permite realizar un ajuste manual temporal mientras el termostato se encuentra funcionando bajo la modalidad automático.

Programación




- 1- Manteniendo presionada la tecla  durante 3-5 segundos se accede a la programación.
- 2- Presionando brevemente la tecla  se podrá modificar el horario y la temperatura de cada período. Con las teclas  y  se ajustan los valores. Se deberá configurar los 6 periodos del día según el modo de funcionamiento seleccionado. Por ejemplo, para el modo 5 + 2 (Default) se deberán configurar los 6 periodos del día que funcionarán de lunes a viernes y los 6 periodos del día que funcionarán sábado y domingo. También están los modos: 6+1: Lunes a sábado + domingo y 7 días de la semana.
- 3- Al finalizar la programación de todos los períodos se regresa automáticamente a la pantalla principal.
- 4- La temperatura de confort suele variar entre los 18 y 22 °C según gustos de cada persona.

					
AMANE CER	SALIDA 1	REGRESO 1	SALIDA 2	REGRESO 2	DORMIR
06:00 20° C	08:00 15° C	11:30 15° C	13:30 15° C	17:00 15° C	22:00 15° C


Configuración de la hora:

- 1 - Presione brevemente la tecla . Los minutos parpadearán, configure los datos con las teclas  y . Presione  para confirmar y entrar al ajuste de hora.
- 2 - La hora parpadeará, configure los datos con las teclas  y . Presione  para confirmar y entrar al ajuste de día de la semana
- 3 - El día de la semana parpadeará, configure los datos con las teclas  y . Presione  para confirmar y regresar a la pantalla principal.













Modo Manual Temporal:

- 1- Estando el equipo en modo automático, modifique la temperatura con las teclas  y .
- 2- Aparecerá el símbolo  en el display y funcionará en este modo hasta el siguiente período programado en el modo autoático.



Bloqueo de seguridad para niños:



Mantener presionada la tecla  durante 3-5 segundos para bloquear / desbloquear.

Modo Vacaciones:

- 1- Mantener presionada la tecla  durante 3-5 segundos para acceder al modo vacaciones.
 - 2- Presione la tecla  o  para cambiar de OFF a ON. Presione  para confirmar. Aparecerá  en el display.
 - 3- Presione la tecla  o  para ajustar la cantidad de días que el equipo estará en modo vacaciones (1-30). Presione  para confirmar.
 - 4- Presione la tecla  o  para ajustar la temperatura programada en el modo vacaciones. Presione  para confirmar y regresar a la pantalla principal.
- Se iniciará una cuenta regresiva según los días de vacaciones seleccionados, luego volverá al modo automático de trabajo.
- Para salir del modo vacaciones, presionar la tecla  durante 3-5 segundos y cambiar a modo OFF.

Modo Manual:


1- Presione brevemente la tecla  hasta que aparezca el símbolo de modo manual en el display 





2- Configure la temperatura deseada con las teclas  y . La temperatura seleccionada se guarda automáticamente.

Configuración avanzada A

(Se recomienda la operación por técnico especializado)

Con el termostato apagado, manteniendo presionada la tecla  durante 3-5 segundos se accede a la Configuración Avanzada A.

Con pulsaciones cortas del botón  se avanza en las diferentes opciones de programación.

N°	Descripción	Opciones de Datos	Seteo de fábrica
A1	Calibración de temperatura de sensado	-9 / +9°C	0.5°C
A2	Diferencia de temperatura para re-encendido	0.5 / 2.5°C	1°C
A3	Bloqueo para Niños	0: Bloqueo salvo Tecla ON/OFF 1: Bloqueo completo	0
A4	Memoria en caso de corte de energía	0: Guardado de memoria 1: Apagado luego de regresar la energía 2: Encendido luego de regresar la energía	0
A5	Tiempo de pantalla antes de reposo	0: 0% de brillo 1: 50% de brillo 2: 100% de brillo	1
A6	Modo de funcionamiento semanal	0: 5+2 1:6+1 2: 7	0
A7	Temperatura de ajuste mínimo	1-10°C	5°C
A8	Temperatura de ajuste máximo	20-70°C	35°C
A9	Protección de baja temperatura	1: 1-10°C 2: Al exceder 10°C, la pantalla muestra  y la función es cancelada	5
AA	Protección de alta temperatura	1: 35-70°C 2: Por debajo de 35°C, la pantalla muestra  y la función es cancelada	45
AB	Retorno para protección de alta temperatura	1-9	2
AC	Temperatura de funcionamiento de la función de ventana abierta	1: 10-20°C 2: Por debajo de 10°C, la pantalla muestra  y la función es cancelada	15
AD	Tiempo de ejecución de la función ventana abierta	10-20 min	0
AE	Restaurar los valores de fábrica	Mantener presionada  hasta que parpadee la pantalla	-

Garantía: La garantía es de 1 año (12 meses) desde la fecha de compra.