

MANUAL DE USUARIO

TERMOSTATO DE AMBIENTE DIGITAL DIGI 3 PR - PROGRAMA REMOTO

Código Recal: TR0000WT18

Por favor, lea este manual cuidadosamente antes de usarlo y manténgalo en un lugar seguro.

Termostato de ambiente digital

Este radio termostato de superficie ha sido desarrollado para poder encender y apagar sistemas de calefacción eléctricos y convencionales con una temperatura y un tiempo determinados.



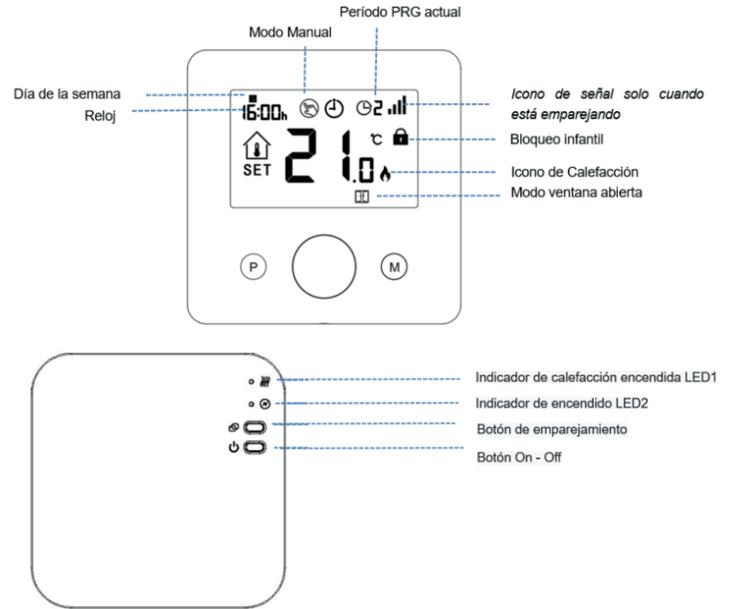
Funciones

- La pantalla grande se puede leer claramente con la iluminación de fondo.
- Termostato y receptor de fácil instalación.
- El botón de la perilla lo hace fácil de usar.
- 4 períodos de cada día programable
- La pantalla muestra la temperatura establecida, así como la temperatura medida, el tiempo.
- Visualización de la temperatura en grados centígrados.
- El termostato se suministra con un marco de fijación a la pared, base y un receptor muy compacto (montado en superficie).

Datos Técnicos

| | |
|---|--|
| Voltaje de funcionamiento del termostato: | 2 * fuente de alimentación de batería AAA - 1.5V |
| Almacenamiento de respaldo: | EEPROM |
| Voltaje de funcionamiento del receptor: | 230 VCA, 50/60 Hz |
| Tensión máxima / carga (óhmica): | 250 VCA/10 A. |
| Frecuencia: | 868 MHz |
| Selección del canal: | Programando el termostato y el receptor. |
| Opciones de cambio: | 7 días, 4 periodos cada día. |
| Contactos del interruptor del receptor: | NO y NC. |
| Ajustes de temperatura: | 5°C -- 35°C, incrementos de 0,5°C. |
| Precisión: | +/- 0,5°C |
| Dimensiones del termostato: | 86*86*26,48 MM |
| Dimensiones del receptor: | 90* 90*26 mm |
| Color: | Blanco |
| Grado de protección IP: | 20 |
| Certificación: | CE, Rohs, ROJO |

Display



Normalmente, el termostato y el receptor vienen emparejados de fábrica, si no es este el caso, puede seguir los pasos a continuación para emparejar.

- 1) Mantenga presionado el botón de emparejamiento de código en el receptor hasta que el LED 1 parpadee rápidamente.
- 2) Encienda el remitente y mantenga presionado el botón ON/OFF hasta que el código se muestre en la pantalla, luego gire el botón hacia la derecha, el icono RF comenzará a parpadear. Espere un momento hasta que el LED 1 deje de parpadear. Emparejamiento de códigos terminado.

Ajuste del reloj

Mantenga presionado el botón M durante 3 segundos, configure el reloj ajustando la perilla hacia la izquierda o hacia la derecha, cada vez que presione el botón M. Irá a la siguiente configuración del elemento.

| Menu | Descripción | Menu | Descripción |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| 01 | Ajustes del Reloj - Minutos | 03 | Ajustes del Reloj - Día de semana |
| 02 | Ajustes del Reloj - Horas | | |

Bloqueo infantil

Con el bloqueo para niños activado (consulte el menú de configuración de parámetros), los botones se bloquearán una vez que se apague la luz de fondo. Mantenga pulsado encendido/apagado para desbloquear.

Seleccionar modo

Presione el botón M para seleccionar el modo PRG/modo MAN/modo Ausente.

Ajuste PRG

Mantenga presionado el botón P durante 3 segundos para ingresar a la configuración del programa. Establezca el programa (Día de la semana-Período-Hora de inicio-Temp.) ajustando la perilla hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar la configuración del valor, cada vez que presione el botón P irá a la siguiente configuración del elemento.

Configuración predeterminada:

| Periodo | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|---------------------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| | Hora | Temp | Hora | Temp | Hora | Temp | Hora | Temp |
| 12345 (Lun. - Vie.) | 7:00 | 22°C | 8:30 | 19°C | 17:00 | 22°C | 22:00 | 19°C |
| 6(sáb.) | 8:00 | 22°C | 8:30 | 22°C | 17:00 | 22°C | 22:00 | 19°C |
| 7(dom.) | 8:00 | 22°C | 8:30 | 22°C | 17:00 | 22°C | 22:00 | 19°C |

Calibración de temperatura:

Esta función calibrar la pantalla de temperatura ambiente del termostato cuando se mostraba una temperatura ambiente real diferente a la del termostato (consulte el menú 01 de configuración de parámetros). Por ejemplo, si la temperatura real de la habitación es de 21,5 °C, pero el termostato muestra 23 °C, puede establecer este valor en -1,5 y el termostato mostrará 21,5 °C.

Protección contra las heladas:

Esta es la temperatura que se mantiene cuando el termostato está en modo de protección contra heladas (consulte el menú 05 de configuración de parámetros). Si la temperatura ambiente es inferior a 5 °C (predeterminado), el termostato encenderá la calefacción hasta que la temperatura ambiente alcance los 5 °C (predeterminado).

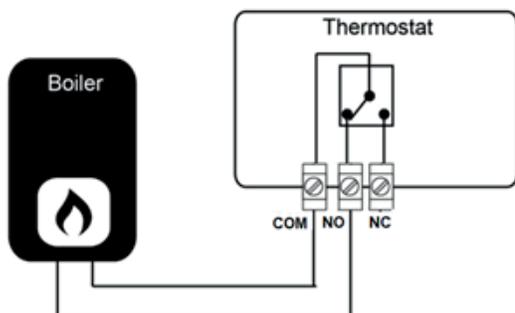
Diferencial de conmutación:

Esta función le permite aumentar el diferencial de conmutación del termostato (consulte el menú 09 de configuración de parámetros). El valor predeterminado es 0 °C, lo que significa que con una temperatura establecida de 20 °C, el termostato encenderá la calefacción a 19,5 °C y la apagará a 20,5 °C. Con un diferencial de 0,5°C, la calefacción se encenderá a los 19°C y se apagará a los 21°C.

Función de detección de ventana abierta (OWD)

La función de detección de ventana abierta está habilitada en la configuración de parámetros, el sistema detiene automáticamente la calefacción cuando detecta un descenso repentino de la temperatura ambiente (2°C en 15 minutos como defecto). Esto normalmente se produce cuando se abre una ventana o puerta sin apagar el dispositivo de calefacción. El dispositivo volverá al modo de funcionamiento anterior después de 30 minutos y luego  desaparecerá. Presiona cualquiera saldrá de la función OWD durante el período de apagado de calefacción.

Diagrama de cableado



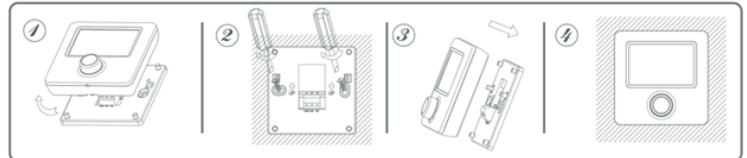
Ajuste de parámetros

Apague el termostato, mantenga presionado el botón de perilla para ingresar a la página de configuración de parámetros, cada vez que presione el botón de perilla al siguiente ajuste del elemento. Ajustando la perilla hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar la configuración del valor. Después de configurar, espere hasta Monte el termostato a la altura de los ojos. Lea las instrucciones completamente para obtener lo mejor de nuestro producto. retroiluminación apagada para salir.

| Menu | Descripción | Rango | valor por defecto |
|------|---|---|-------------------|
| 01 | Temperatura. calibración para sensor interno | -8°C~8°C | 0°C |
| 02 | Punto de consigna Máx. | 5°C ~35°C | 35°C |
| 03 | Punto de ajuste mín. | 5°C ~35°C | 5°C |
| 05 | Temperatura de protección contra heladas. | 5°C ~15°C | 5°C |
| 09 | Zona muerta | 0~3°C | 0°C |
| 10 | Temperatura ambiente. o Establecer temperatura. Selección de pantalla | 0:Temp. de la habitación. 1: Establecer temperatura | 0 |
| 11 | Bloqueo infantil | 1: bloquear 0: desbloquear | 0 |
| 12 | función de detección de ventana abierta | ON OFF | OFF |
| 13 | Tiempo de detección OWD | 2~30 minutos | 15mins |
| 14 | Temperatura de caída de OWD. seleccionar (dentro del tiempo de detección) | 2.3.4°C | 2°C |
| 15 | Selección de tiempo de retardo OWD (Volver al estado de trabajo anterior) | 10~60min | 30mins |
| 17 | Restablecimiento de fábrica | 0:No 1: Si, y luego presione el botón de encendido/apagado durante 5 s, espere hasta que el termostato se reinicie | 0 |
| | Versión del software | | |

Instalación

Monte el termostato a la altura de los ojos. Lea las instrucciones completamente para obtener lo mejor de nuestro producto. No instale cerca de una fuente de calor directa ya que esto afectará la funcionalidad. No presione con fuerza la pantalla LCD pantalla ya que esto puede causar daños irreparables.



- Paso 1: separe con cuidado la mitad delantera de la placa trasera.
- Paso 2: Atornille la placa posterior del termostato firmemente en la pared con los tornillos provistos
- Paso 3: Sujete la parte delantera del termostato a la placa trasera.

Receptor de instalación

- Con un destornillador pequeño, afloje ligeramente el tornillo ubicado en la base del RE-Switch. Usted puede luego separe con cuidado el panel frontal de la placa trasera.
- Coloque la placa trasera del RF-Switch en la pared, fijándola en su lugar con los tornillos provistos.
- Termine los cables al RF-Switch como se muestra en el diagrama de cableado.
- Monte el panel frontal en la placa posterior, apriete el tornillo de retención en la base.
- Encienda la fuente de alimentación, el LED de alimentación se iluminará.

