

Cronotermostato AM4/N

Manual de usuario



Cronotermostato digital WiFi Calor y Frío con pantalla táctil.

- Control remoto WIFI
- Control ajustable de Modo Calor, Modo Frío
- Pantalla de tinta electrónica digital fácil de leer
- Sistemas de suelo radiante
- Detección de ventana abierta y protección contra heladas
- Función de bloqueo para niños
- Programable 7 días, 4 periodos cada día (solo desde APP)

La instalación DEBE REALIZARSE POR UNA PERSONA CUALIFICADA

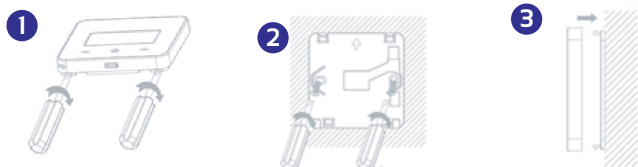
Importante. Monte el termostato a la altura de los ojos. Lea detenidamente las instrucciones para sacar el máximo partido a nuestro producto.

No lo instale cerca de una fuente de calor directa, ya que afectaría a su funcionamiento.

No presione con fuerza la pantalla LCD, ya que podría causar daños irreparables.

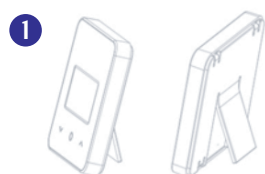
Instalación en pared.

1. Con un destornillador pequeño, retire el soporte pared del termostato
2. Instale y atornille el soporte a la pared.
3. Coloque el termostato con cuidado sobre su soporte de Pared



Instalación en pared.

1. Retire del termostato el soporte de pared y coloque el soporte especial para superficie.



Datos Técnicos

Fuente de alimentación	Batería Litio / 5V/1 Type C
Temperatura de trabajo	5-35°
Frecuencia	433mhz
Exactitud	±0.5°
Dimensiones / Instalación	80*80*12 / Superficie
Iluminación pantalla	Tinta digital

Ajustes parámetros

Mantenga presionado el botón **O** durante 5 segundos para apagar el termostato, luego presione prolongadamente el botón **O** durante 5 segundos para ingresar a la página de configuración de parámetros, cada vez que presione el botón **O** irá al siguiente menú.

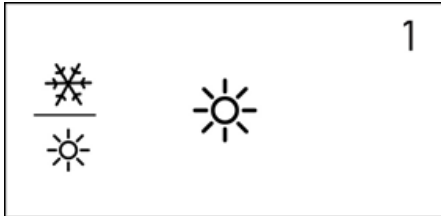
Puede cambiar los valores presionando el botón **^** y **v**. Después de configurar, mantenga presionado el botón **O** para salir.

Menú	Descripción		valor defecto
01	Selección frío & calor	Frío/Calor	Calor
02	Temp calibración sensor interno	-8 °C - 8 °C	0
03	Punto ajuste max.	-5 °C - 35 °C	35°C
04	Punto ajuste min.	-5 °C - 35 °C	5°C
05	Protección contra heladas	ON: 5 °C -15°C OFF:	5°C
06	Diferencial de conmutación	0 °C - 3 °C	0
07	Color de pantalla	Blanco/Negro	Blanco
08	Bloqueo de niños	0: Desbloquear 1: Bloquear	0
09	Función ventanas abiertas (OWD)	OFF /ON	OFF
10	Tiempo de detección OWD	2-30min	15mins
11	OWD Selección temp. caída (dentro del tiempo de detección)	2 °C - 4 °C	2
12	Modo OWD Selección hora de salida (Volver al estado de trabajo anterior)	10-60min	30mins
13	Indicador batería	Solo lectura	
14	Software version	Solo lectura	
15	Reset de fabrica	Seleccione RESET, luego presione prolongadamente el botón O para activar	

Manual de usuario

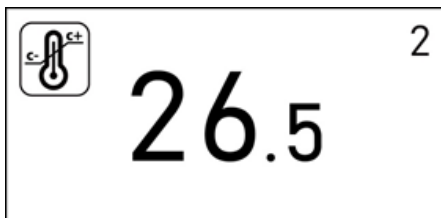
01- Seleccione el modo de calefacción (modo invierno) y el modo de refrigeración (modo verano):

Esta función se utiliza para cambiar el modo de funcionamiento en verano e invierno. En verano, el usuario puede elegir el modo frío, en invierno, puede elegir el modo calor (predeterminado)



02- Calibración de temperatura:

Esta función se utiliza para calibrar la visualización de la temperatura ambiente del termostato cuando la temperatura real difiere de la que muestra el termostato (consulte el menú 2 de la configuración de parámetros). Por ejemplo, si la temperatura ambiente real es de 21,5 °C, pero el termostato muestra 23 °C, puede ajustar este valor a -1,5; de esta forma, el termostato mostrará 21,5 °C.

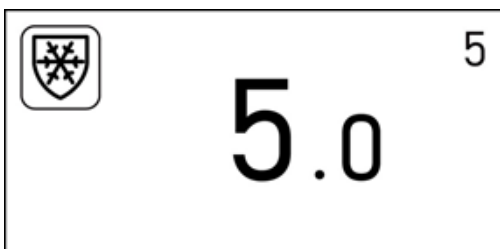


03/04- Límite de temperatura máx. y mín.

Permite limitar el uso de las teclas de flecha para subir y bajar la temperatura

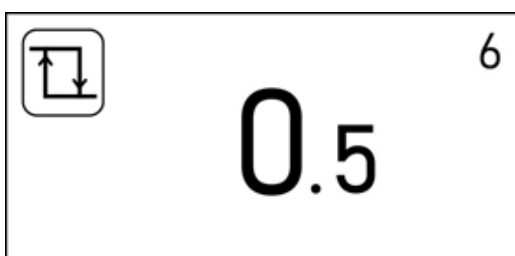
05- Protección antihielo:

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



06- Diferencial de conmutación:


Esta función permite aumentar el diferencial de conmutación del termostato (consulte el menú 6 de la configuración de parámetros). El valor predeterminado es 0 °C, lo que significa que, con una temperatura programada 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 19 °C y se apagará a 21 °C.



08- Bloqueo de niños

Con el bloqueo infantil activado (consulte el menú 8 de la configuración de parámetros), los botones se bloquearán al apagar la retroiluminación. Mantenga pulsado el botón O durante 5 segundos para desbloquearlo temporalmente.

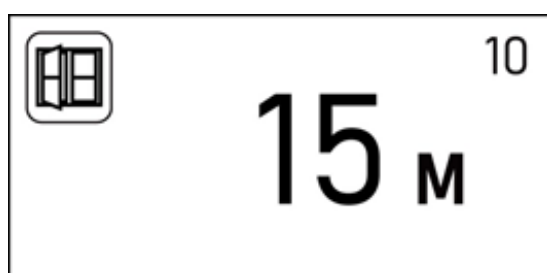
09- Función de detección de ventana abierta (OWD)

Cuando la función de detección de ventana abierta está activada (consulte el menú 9 de la configuración de parámetros), el sistema detendrá automáticamente la calefacción al detectar un descenso repentino de la temperatura ambiente (2 °C en 15 minutos por defecto, menús 10 y 11). Esto suele ocurrir al abrir una ventana o puerta sin apagar el sistema de calefacción. El sistema volverá al modo de funcionamiento anterior después de 30 minutos (30 minutos por defecto, menú 12) y luego  desaparecerá. Al pulsar cualquier botón, se desactivará la función OWD durante el periodo de apagado de la calefacción.

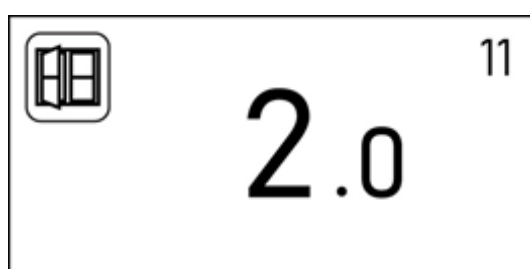
Habilitar o deshabilitar la función de detección de ventanas abiertas (menú 9)



Seleccione el tiempo de detección (menú10)



Seleccione la temperatura de detección (menú11).



Seleccione el momento para salir del modo de protección de ventana abierta (menú 12).



Cronotermostato AM4/N



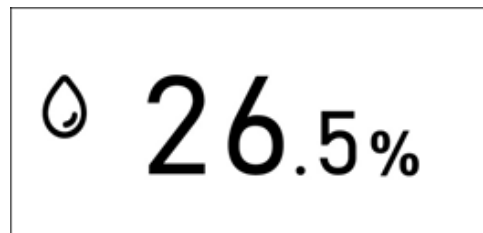
Manual de usuario

Diseño de pantalla

Pantalla predeterminada (muestra la temperatura ambiente).

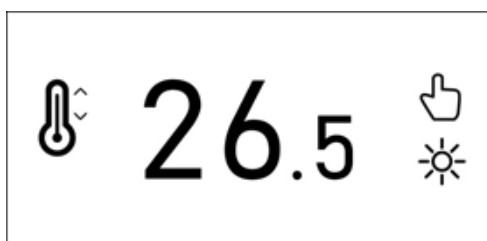


Pantalla de humedad (muestra la humedad)



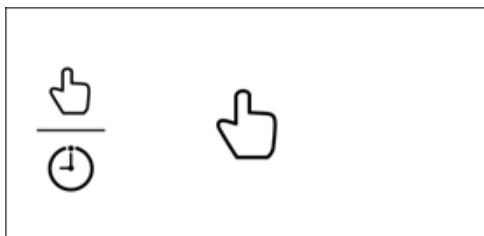
Cambio de temperature deseada

Pulse el botón O en la página siguiente, y luego presione y para ajustar la temperatura ambiente deseada



Selección de modo

Pulse el botón O en la siguiente página para seleccionar el modo manual o el modo PRG



Notas:

El modo PRG solo está disponible cuando el termostato se conecta al receptor wifi GN o a la puerta de enlace AM-T. Si el WT-75 funciona únicamente con el centro de cableado RF8, la función PRG no estará disponible.

Cronotermostato AM4/N

Manual de usuario



Emparejamiento receptor GN con TuyaSmart (Accesorio independiente)

1. Descargar la aplicación móvil TuyaSmart de Google Play o App Store, o escanee el código QR.



Nota: Si está descargando la aplicación por primera vez, toque **"Registrarse"** para registrar una cuenta.

2. Asegúrese de que el teléfono móvil esté conectado a la red WiFi 2,4 GHz del hogar, y el termostato y el teléfono móvil en la misma red.


3. Abra la pestaña **"Mi Hogar"** de la aplicación y haga clic **añadir dispositivo** o en la esquina superior derecha **"+"**

4. **Añadir manualmente.** Dentro de la categoría electrodoméstico pequeño, haga clic en **"Termostato WiFi"**.

5. Ingrese la contraseña de WIFI y presione siguiente."



6. Seleccione **"Verifique que el indicador parpadee rápidamente..."**

7. Pulse en **"Parpadeo rápido"**

8. Vaya al GN y mantenga presionado el botón central  de conexión WIFI en GN hasta que el LED **"Heating On"** parpadee rápidamente.

9. Espere un momento hasta que se complete la conexión. Añada el dispositivo y pulse **finalizado**.

Método de conexión AM4 con GN:

1. Con el AM4 encendido, presione el botón **O** y  durante 5 s para entrar en el menú de configuración. Pulse nuevamente  para entrar en el modo de emparejamiento.

2. En el receptor GN. Mantenga pulsado el Botón de sincronización (botón central) hasta que el LED (Heating on) parpadee rápidamente. Una vez el LED pare de parpadear la sincronización habrá finalizado.

IMPORTANTE. Aunque la sincronización radio frecuencia haya sido exitosa, el LED **"heating on"** seguirá parpadeando hasta que se realice la sincronización wifi. (Consultar instrucciones de GN).

Método de conexión AM4 con RF8:



1. Con el AM4 encendido, presione el botón **O** y  durante 5 s para entrar en el menú de configuración. Pulse nuevamente  para entrar en el modo de emparejamiento.

2. En la caja de control RF8 pulse el botón del canal deseado (**botón 2**) (hay 8 canales), el LED parpadeará. Cuando finalice el parpadeo la sincronización habrá finalizado. Para sincronizar un nuevo canal pulse el siguiente botón. (información ampliada en manual del RF8)

3. Pulsa el botón central prolongadamente para apagar el termostato y cerrar la sincronización.

5. En caso de que se quiera emparejar nuevamente hay que resetear el termostato.

Método de conexión AM4 con RFI:

1. Con el AM4 encendido, presione el botón **O** y  durante 5 s para entrar en el menú de configuración. Pulse nuevamente  para entrar en el modo de emparejamiento.

2. En el receptor RFI. Mantenga pulsado el Botón de sincronización (botón central) hasta que el LED (Heating on) parpadee rápidamente. Una vez el LED pare de parpadear la sincronización habrá finalizado.

3. Pulsa el botón central prolongadamente para apagar el termostato y cerrar la sincronización.

Emparejamiento receptor GN con TuyaSmart (Accesorio independiente)

1. Descargar la aplicación móvil TuyaSmart de Google Play o App Store, o escanee el código QR.



Nota: Si está descargando la aplicación por primera vez, toque **"Registrarse"** para registrar una cuenta.

2. Asegúrese de que el teléfono móvil esté conectado a la red WiFi 2,4 GHz del hogar, y el termostato y el teléfono móvil en la misma red.


3. Abra la pestaña **"Mi Hogar"** de la aplicación y haga clic **añadir dispositivo** o en la esquina superior derecha **"+"**

4. **Añadir manualmente.** Dentro de la categoría electrodoméstico pequeño, haga clic en **"Termostato WiFi"**.

5. Ingrese la contraseña de WIFI y presione siguiente."


6. Seleccione **"Verifique que el indicador parpadee rápidamente..."**

7. Pulse en **"Parpadeo rápido"**

8. Vaya al AMT y mantenga presionado el botón  de conexión WIFI en AM-T hasta que el LED 2 parpadee rápidamente (≈ 3 S)

9. Espere un momento hasta que se complete la conexión. Añada el dispositivo y pulse **finalizado**.

Método de conexión AM4 con AMT:

Nota: Antes de agregar el termostato a la aplicación, asegúrese de haber agregado la puerta de enlace AM-T (Revisar información ampliada en el manual del AMT si es necesario) 

1. Abra la APP tuyasmart y acceda al dispositivo **"Gateway"** (previamente instalado) luego, presione agregar subdispositivo. Luego pulse en **"más métodos de reinicio del dispositivo"**, Por ultimo seleccione el Subdispositivo **"Otros"** o **"Calentador"**

2. Con el AM4 encendido, presione el botón **O** y  durante 5 s para entrar en el menú de configuración. Pulse nuevamente  para entrar en el modo de emparejamiento.

3. Finalmente (si la sincronización ha sido exitosa). El termostato le aparecera en la aplicación movils. Añada el dispositivo y pulse **finalizado**.