

Receptor RF1

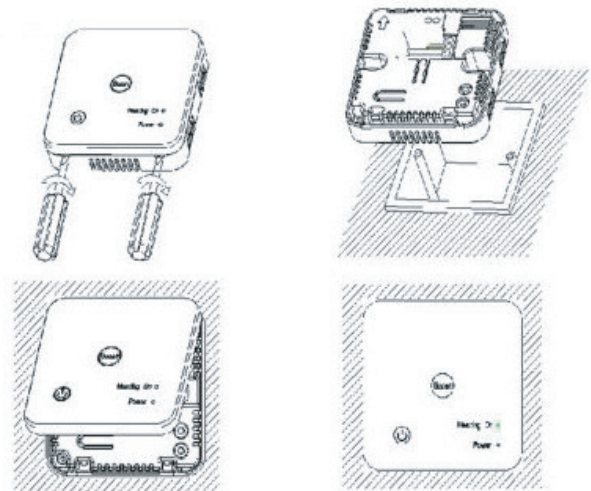
Manual de conexión

El receptor R-F1 está diseñado para conectarse con AM1 / AM2 / AM3, para controlar un dispositivo de calefacción como caldera, válvulas...

Datos Técnicos

- Tensión de funcionamiento:** 230VAC; 50/60Hz
- Memoria de respaldo:** EEPROM
- Carga de corriente:** Max 10A
- Frecuencia:** 433MHz
- Selección del canal:** Programando el termostato y el receptor.
- Exactitud:** +/- 0.5°C
- Dimensiones:** 86mm x 86 mm x 26mm.
- Color:** Blanco
- Rango protección IP:** 20.
- Certificación:** CE, Rohs, RED

Montaje e instalación



Esquema conexiones salida 230V

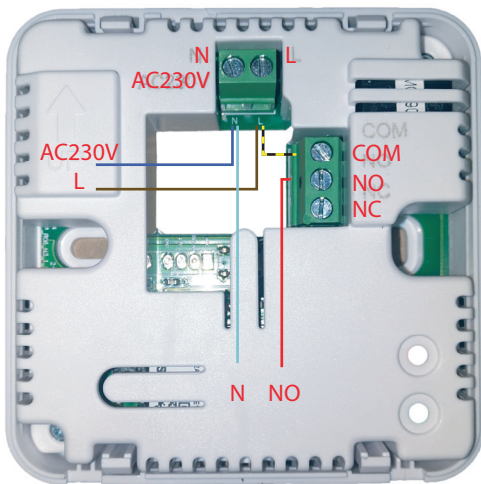
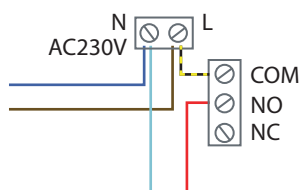


Diagrama de cableado

Conexión actuador 230V

Alimentación 230V Cable azul N | Cable marrón L
 Actuador eléctrico Cable azul N | Cable rojo NO
 Puente eléctrico L-COM



Esquema conexiones salida señal

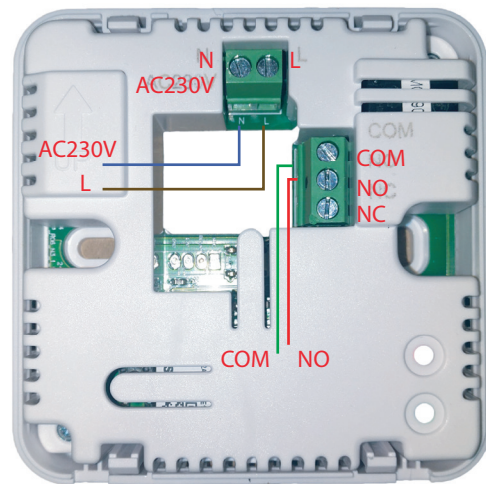
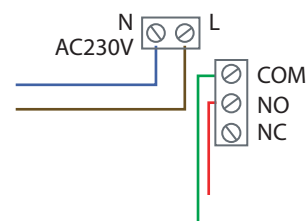


Diagrama de cableado

Salida Señal

Alimentación 230V Cable azul N | Cable marrón L
 Señal cable verde COM - cable rojo NO
 SIN Puente eléctrico



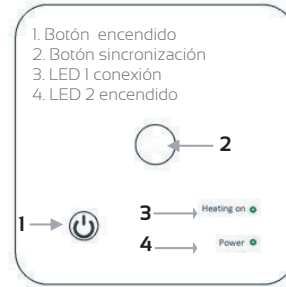
Receptor RF1

Manual de sincronización



Emparejamiento receptor RF1 con termostatos

1. Mantenga pulsado el Botón de sincronización en el receptor hasta que el LED 1 (Heating on) parpadee rápidamente. Continúe con los pasos según su cronotermostato



Cronotermostato AMIT

- Apague el AMIT con una pulsación en el botón **1**. (Si el termostato está en standby debe pulsar dos veces)
- Pulse el botón **M** durante 5 s. Aparece un código en la pantalla del AMIT.
- Gire el botón **1**. ON/OFF hacia la derecha, el código de la pantalla del AMIT empezará a parpadear.
- Cuando el indicador de canal (LED Verde), en la caja de conexiones RF1, deja de parpadear la sincronización se habrá completado.
- El código parpadeará hasta que finalicemos manualmente la sincronización apagando el termostato. Para comprobar la sincronización encienda el termostato y demande temperatura. Al cabo de 30" el indicador de canal se encenderá.



Cronotermostato AM2

- Apague el AM2 con una pulsación en el botón ON/OFF.
- Pulse el botón (el ícono no aparece en pantalla) durante 5". Aparece un código en la pantalla del AM2.
- Rápidamente, pulse el botón . El código que aparece en la pantalla empezará a parpadear.
- Cuando el indicador de canal (LED Verde) en la caja de conexiones RF1 dejó de parpadear, la sincronización se habrá completado.
- El código parpadeará hasta que finalicemos manualmente la sincronización apagando el termostato. Para comprobar la sincronización encienda el termostato y demande temperatura. Al cabo de 30" el indicador de canal se encenderá



Cronotermostato AM4

- Con el AM4 encendido, presione el botón y durante 5 s para entrar en el menú de configuración.
 - Pulse nuevamente para entrar en el modo de emparejamiento. entonces presione el botón
- Cuando el indicador de canal (LED Verde) en la caja de conexiones RF8 dejó de parpadear, la sincronización se habrá completado. Pulsa el botón central prolongadamente para apagar el termostato y cerrar la sincronización.



Cronotermostato AM3

- Con el AM3 encendido, presione el botón central durante 5 s para entrar en el menú de configuración.
 - En el menú configuración, navegando con los botones de navegación seleccione el ícono de RF entonces presione el botón
 - Presione de nuevo el botón central , el ícono de RF parpadeará.
 - Cuando el indicador de canal (LED Verde) en la caja de conexiones RF1 se apague, la sincronización habrá finalizado.
- El ícono RF parpadeará hasta que finalicemos manualmente la sincronización. Vuelva a la pantalla principal seleccionando el ícono atrás en el submenú de sincronización, seleccionando el ícono atrás en el menú. Para comprobar la sincronización encienda el termostato y demande temperatura. Al cabo de 30" el indicador de canal se encenderá.

Cronotermostato AM4/N

Manual de usuario



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 . Después de configurar, mantenga presionado el botón **O** para salir.



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

La instalación DEBE REALIZARSE POR UNA PERSONA CUALIFICADA

Importante. Monte el termostato a la altura de los ojos.

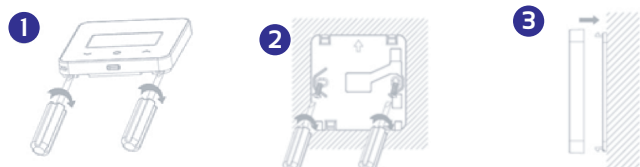
Lea detenidamente las instrucciones para sacar el máximo partido a nuestro producto.

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.

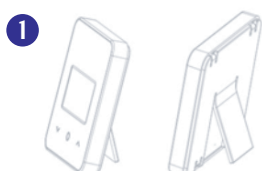
Instalación en pared.

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.



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		
14	Software version		
15	Reset de fabrica	Seleccione RESET, luego presione prolongadamente el botón O para activar	


02- Calibra la Tª del sensor de aire cuando sea necesario.

03/04- Limite de temperatura máx. y mín. Permite limitar el uso de las teclas de flecha para subir y bajar la temperatura.

05- Temperatura de protección contra heladas: Esta es la Tª que se mantiene cuando el termostato está en Modo frío. Cuando la temperatura ambiente se detecta por debajo del punto de ajuste (por defecto 5°C), el termostato encenderá la calefacción.

06- Diferencial de Conmutación: Permite aumentar el diferencial de conmutación del termostato. El valor predeterminado es 0 °C, a una Tª de consigna 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 apagará a 21°C.

11- Con el bloqueo para niños activado (consulte el menú 8 de configuración de parámetros), los botones se bloquearán una vez que se apague la luz de fondo. Presione el botón **O** durante 5 segundos para desbloquearlo y realizar un ajuste temporal.

12- Con la función de OWD habilitada (menú 9), el sistema dejará de calentar automáticamente cuando detecte una caída de la Tª ambiente (2 °C en 15 minutos, menús 10 y 11). Pasado 30 minutos (menú 12)  desaparecerá. Presione cualquier botón para salir de la función OWD durante el apagado de la calefacción.

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**.