

Receptor RF1

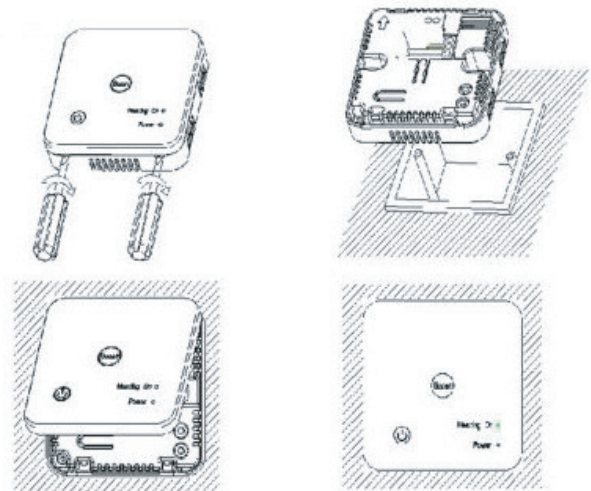
Manual de conexión

El receptor R-F1 está diseñado para conectarse con AMI T/ AM2 / AM3/ AM4, 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

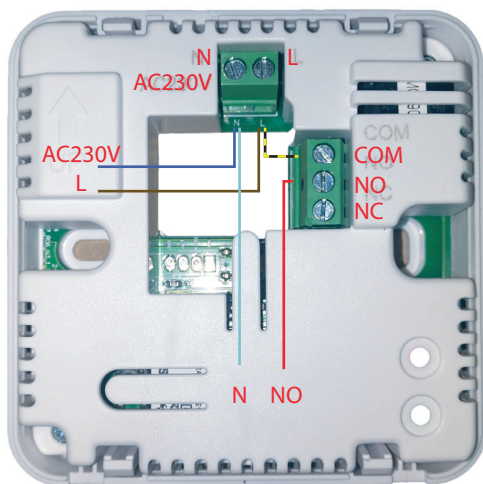
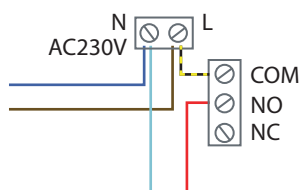


Diagrama de cableado

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

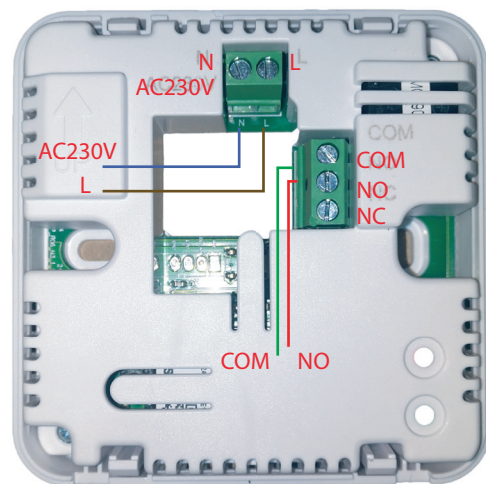
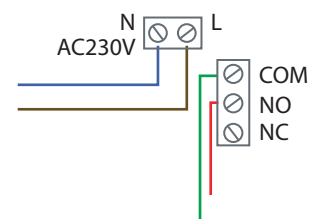


Diagrama de cableado

Salida Señal

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



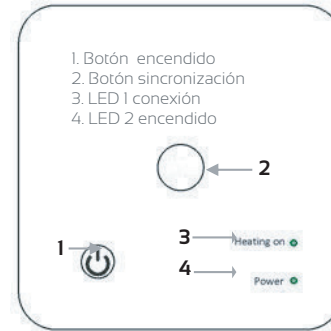
Receptor RF1

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, se apaga, 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 led de "Heating On" se encenderá en color rojo. Cada vez que se demande temperatura el led "Heating On" permanecerá encendido en color rojo.



Cronotermostato AM2

- Apague el AM2 con una pulsación en el botón ON/OFF.
- Pulse el botón (el icono 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 se apaga, 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 led de "Heating On" se encenderá en color rojo. Cada vez que se demande temperatura el led "Heating On" permanecerá encendido en color rojo.



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 RF1 se apaga, la sincronización se habrá completado. Pulsa el botón central prolongadamente para apagar el termostato y cerrar la sincronización.
- Para comprobar la sincronización, encienda el termostato y demande temperatura. Al cabo de 30" el led de "Heating On" se encenderá en color rojo. Cada vez que se demande temperatura el led "Heating On" permanecerá encendido en color rojo.



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 icono de RF entonces presione el botón
- Presione de nuevo el botón central , el icono de RF parpadeará.
- Cuando el indicador de canal (LED Verde) en la caja de conexiones RF1 se apague, la sincronización habrá finalizado.
- El icono RF parpadeará hasta que finalicemos manualmente la sincronización. Vuelva a la pantalla principal seleccionando el icono atrás en el submenú de sincronización, seleccionando el icono atrás en el menú. Para comprobar la sincronización, encienda el termostato y demande temperatura. Al cabo de 30" el led de "Heating On" se encenderá en color rojo. Cada vez que se demande temperatura el led "Heating On" permanecerá encendido en color rojo.

Cronotermostato AM1T

Manual de usuario



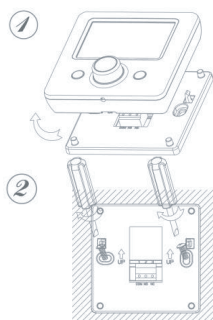
La instalación DEBE REALIZARSE POR UNA PERSONA CUALIFICADA

Termostato digital Calor y Frío con botón de perilla. Montaje en superficie o sobremesa.

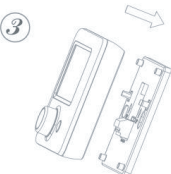
- La pantalla grande se puede leer claramente con la iluminación de fondo.
- Termostato fácil de instalar.
- El botón de perilla hace que sea fácil de usar.
- 7 Días, 4 periodos cada día.
- Modo calor y modo frío
- La pantalla muestra la temperatura establecida, así como la temperatura medida, el tiempo.
- Visualización de temperatura en grados Celsius.
- El termostato se suministra con un marco de fijación a la pared y una base (montada en la superficie).

DETALLE DE INSTALACIÓN EN PARED

1. Separe cuidadosamente la mitad delantera de la placa posterior.



2. Atornille la placa posterior del termostato firmemente en la pared con los tornillos provistos

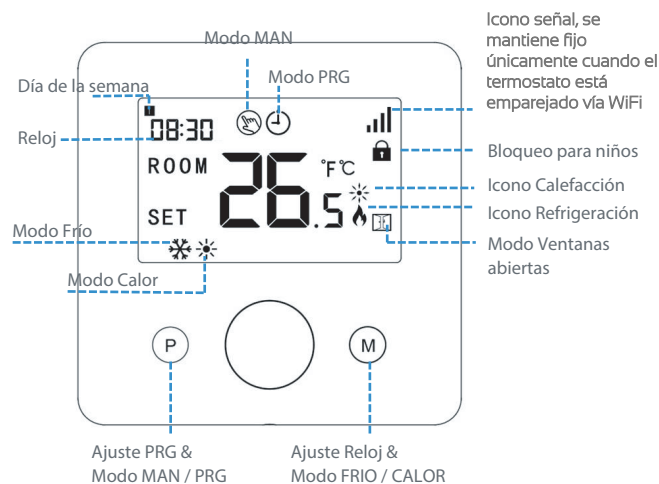


3. Sujete la parte delantera del termostato a la placa posterior.

Datos Técnicos

Fuente de alimentación	2xAAA 1.5V
Memoria de respaldo	EEPROM
Temperatura trabajo	5° C -35° C
Iluminación pantalla	Blanca
Exactitud	±0.5°
Protección Clase	IP20
Montaje	Superficie
Medidas	86x86x26,5mm

Pantalla y botones



Ajustes de Reloj

Presione durante 3 segundos el botón **M**, seleccione la hora girando el botón de perilla de izquierda a derecha, pulse **M** para ir al siguiente dígito.

Menú	Descripción
O1	Seleccionar minuto
O2	Seleccionar hora
O3	Seleccionar día de la semana
O4	Temperatura preestablecida del modo Ausente

Selección de modo

Presione brevemente en **M** para seleccionar entre modo calor y modo frío.

Presione brevemente en **P** para seleccionar entre modo Programación y modo Manual.

Bloqueo para niños

Con el bloqueo para niños activado (consulte el menú 11 de configuración de parámetros), los botones se bloquearán una vez que se apague la luz de fondo. Mantenga presionado encendido / apagado para desbloquear.

Cronotermostato AMIT

Manual de usuario



El cronotermostato AMIT permite hacer sincronizaciones por radio-frecuencia y por Wi-Fi.

En el siguiente apartado se indican los receptores compatibles con el cronotermostato AMIT, tanto por radio-frecuencia como por Wi-Fi.

Emparejamiento por radiofrecuencia

Este termostato se puede emparejar por radiofrecuencia con los siguientes receptores:

- **RF1**, receptor por radiofrecuencia 1 zona.

Para emparejar el termostato con el receptor RF1, por favor, dirijase al manual del RF1.

- **RF8**, receptor por radiofrecuencia 8 zonas.

Para emparejar el termostato con el receptor RF8, por favor, dirijase al manual del RF8.

- **GN**, receptor por radiofrecuencia + WiFi 1 zona.

Para emparejar el termostato con el receptor GN, por favor, dirijase al manual del GN.

COMBINACIONES:

AMIT + RF1 : Radio-frecuencia 1 zona

AMIT + RF8: Radio-frecuencia 8 zonas

AMIT + GN: Radio-frecuencia + WiFi 1 zona

Emparejamiento WiFi

Este termostato se puede emparejar vía WiFi con los siguientes receptores:

- **GN**, receptor por radiofrecuencia + WiFi 1 zona.

Para emparejar el termostato con el receptor GN, por favor, dirijase al manual del GN.

AMT, módulo WiFi hasta 8 zonas.

Para emparejar el termostato con el módulo AMT, por favor, dirijase al manual del AMT.

COMBINACIONES:

AMIT + GN: Radio-frecuencia + WiFi 1 zona

AMIT+RF8+AMT: Radio-frecuencia + WiFi hasta 8 zonas


Ajustes parámetros

Apague el termostato, mantenga presionado el botón central para ingresar a la página de configuración de parámetros, cada vez que presione el botón irá a la siguiente configuración del elemento. Al ajustar la perilla hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar la configuración del valor. Después de configurar, espere hasta que la luz de fondo se apague para salir.

Menú	Descripción	Rango	valor defecto
01	Tª calibración sensor interno	-8 °C ~ 8 °C	0
02	Punto fijo max.	5 °C ~ 35 °C	35 °C
03	Punto fijo min.	5 °C ~ 35 °C	5 °C
05	Protección de baja temperatura	5 °C ~ 15 °C	5 °C
09	Banda muerta	0 °C ~ 3 °C	0 °C
10	Establecer Tª. Seleccionar pantalla	1.Rom Tª 2.SET Tª	0
11	Bloqueo para niños	1.Bloqueado 2.Desbloq.	0
12	OWD Función on/off.	1: ON 0: OFF	0
13	OWD Detectar tiempo seleccionado	2-30Mins	15mins
14	OWD Descanso Tª seleccionada	2 .3.4°C	2°C
15	OWD selección tiempo retardo (retorno al estado de trabajo anterior)	10-60Mins	30min
17	Reset de fábrica	0: No 1: Si, y pulsar el botón central durante 5 segundos	

Función de detección de ventana abierta (OWD)

Cuando la función de detección de Ventana abierta está habilitada en la configuración de parámetros, el sistema detendrá automáticamente el calentamiento cuando detecte una caída repentina de la temperatura ambiente (2 ° C en 15 minutos por defecto). Esto normalmente se produce cuando se abre una ventana o puerta sin apagar el dispositivo de calefacción.

El dispositivo volverá al modo de operación anterior después de 30 minutos y luego el símbolo  desaparecerá.

Presione cualquier botón para salir de la función OWD durante el periodo de apagado .

Ajustes de programación

Pulse durante tres segundos el botón P para entrar en los ajustes de programación.

Seleccione entre los Ítem: Día de la semana, Periodo, Hora de comienzo y Temperatura. Para cambiar los valores use el botón de perilla, para cambiar de Ítem presione P. Ejemplo:

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