

# Actuador Cronotermostática AMO



## Manual de usuario

### Pantalla y botones



El actuador cronotermostático AMO detecta la temperatura del ambiente y regulan el flujo de agua a través del radiador al que está instalado. Estos actuadores no controlan la caldera.

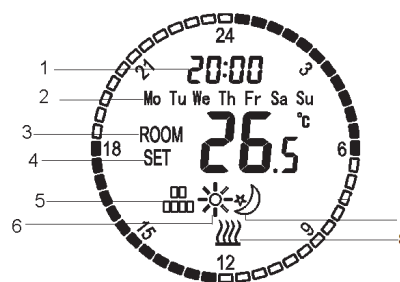
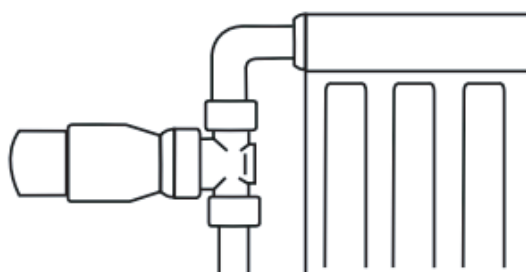
Se deben ajustar para que brinden la temperatura ambiente que se desee. Es posible que estos ajustes tengan que ser diferentes en cada habitación, y por ello se deben ajustar los diferentes AMO para que se adapten a cada habitación y una vez configurados dejar que ellos trabajen.

- M30 x 1.5 Tipo Universal de conexión de cabezal a cuerpo.
- La pantalla LCD se puede leer claramente con la iluminación de fondo
- Fácil instalación
- Cinco botones lo hacen fácil de usar
- 7 días 24 horas de programación
- La pantalla muestra la temperatura establecida o la temperatura medida y el tiempo
- Visualización de la temperatura en grados Celsius

### Datos Técnicos

Fuente de alimentación	2xAA 1.5V
Memoria respaldo	EEPROM
Programación	7/24
Temperatura trabajo	5° C -35° C
Frecuencia	433Mhz
Extensión Max.	5mm
Exactitud	±0.5°
Protección Clase	IP20
Carcasa	ABS + PC
Medidas	φ55*69mm

### Montaje



Menú	Descripción
01	Visualización de la hora
02	Día de la semana
03	Visualización T° Ambiente
04	SET Pantalla Temperatura
05	Modo PRG
06	Modo Confort
07	Modo Económico
08	Icono calentamiento

### Programación

1) Mantenga presionado el botón M durante 5 segundos. Se mostrará la visualización del icono del modo de confort (en el centro de la pantalla)

2) Cambie este valor usando los botones + y -.

3) Presione el botón M. Se mostrará la pantalla del icono de ahorro de energía (en el centro de la pantalla)

4) Cambie este valor usando los botones + y -.

5) Presione el botón ON / OFF, guarde la configuración y salga del menú

### Ajuste del reloj

Para establecer la hora y el día con los siguientes pasos:

- Mantenga presionado el botón P durante unos 5 segundos. La visualización de los minutos (arriba a la izquierda en la pantalla) parpadea.

- Cambie este valor usando los botones + y -.

- Presione el botón P. La pantalla de la hora (arriba a la izquierda en la pantalla) parpadea

# Actuador Cronotermostática AMO



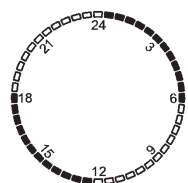
## Manual de usuario

- Cambie este valor usando los botones **+** y **-**.
- Presiona el botón **P**. La pantalla del día parpadeará como una letra.
- Cambia este valor usando los botones **+** y **-**. Use **Mo** para el lunes, **Tu** para el martes, **We** para el miércoles, **Th** para el jueves, **Fr** para el viernes, **Sa** para el sábado y **Su** para el domingo

### Ajuste de Programación

1 Día (Lunes)		
Hora	00:00 ~ 01:00	Confort (22° C)
Hora	02:00 ~ 07:00	Económico (19° C)
Hora	08:00 ~ 12:00	Confort (22° C)
Hora	13:00 ~ 17:00	Económico (19° C)
Hora	18:00 ~ 22:00	Confort (22° C)
Hora	23:00 ~ 00:00	Económico (19° C)

El termostato ofrece la opción de programar un día 24 horas entre el modo CONFORT y el modo ECONOMÍA. Estos se muestran en la pantalla con una serie de figuras alrededor de la pantalla LCD.



Ya ha configurado el valor de temperatura del modo anteriormente (Apartado Modos Programación Temperatura):

La función CONFORT se muestra con el símbolo (ejemplo 22°C).

La función ECONOMY se muestra con el símbolo (ejemplo

Para configurar el programa con los siguientes pasos, use los botones **+** y **-** para configurar la hora, usando **M** para seleccionar el Modo y **P** para seleccionar el Día.

- Presione el botón **P** y manténgalo presionado durante 5 segundos. Presione el botón **P** tres veces para omitir la configuración del reloj. El modo CONFORT () aparece en la pantalla, el símbolo parpadea.

- Presione los botones **+** y **-** para configurar la hora del modo CONFORT. Si desea que 00:00 ~ 10:00 trabaje en el modo CONFORT, presione el botón **+** hasta que el símbolo parpadee.

- Presione el botón **M**, cambie el modo de CONFORT a ECONOMY ().

- Usando los botones **+** y **-** para ajustar la hora a la hora deseada

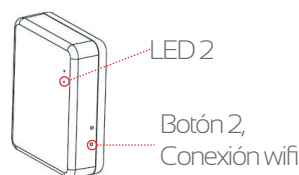
- Por favor use los mismos pasos para terminar los ajustes PRG del lunes.

- Presione el botón **P** después de hacer la configuración deseada para este día, se saltará automáticamente al día siguiente, tiene la opción de saltar a otro día presionando el botón **P** de nuevo.

- Después de configurar todos los días, el termostato mantendrá la configuración y volverá al menú principal. Use **Mo** para el lunes, **Tu** para el martes, **We** para el miércoles, **Th** para el jueves, **Fr** para el viernes, **Sa** para el sábado y **Su** para el domingo.

### Código de emparejamiento con AM-T

a. Mantenga presionado el botón de conexión WIFI en AM-T hasta que el LED 2 parpadee rápidamente



b. Apague el AMO presionando el botón ON / OFF, luego mantenga presionado el botón **M** durante 5 segundos, puede ver el código de dos líneas en la pantalla. Luego presione el botón con la flecha hacia arriba . Cuando se realice el emparejamiento del AM-T y del AMO, el LED 2 en el AM-T dejará de parpadear.

### Ajustes parámetros

- Usando los botones **+** y **-** para ajustar la hora a la hora deseada

- Por favor use los mismos pasos para terminar los ajustes PRG del lunes.

Menú	Descripción	Rango	valor defecto
01	Temperatura compensación	-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
04	Banda muerta	0 °C ~ 3 °C	1 °C
05	Protección de baja temperatura	Activo, rango: 5°C ~ 15°C Inactivo: -	5 °C
06	Control manual del motor	AA: Manual control OO: Cerrado manual control	0
07	Dirección de trabajo del motor	0: si se calienta, retrocede; si deja de calentarse, sale. 1: Opuesto a lo de arriba	0
08	Actuador de caldera de gas	0: Sin sonido 1: Con sonido	1
09	Reset de fábrica	Presione "+", luego espere unos 10 s, volverá a la página de inicio automáticamente	
10	Presión de la batería		
11	N° Versión Software		30Id
12	N° Versión hardware		2003