Actuador Cronotermostática AM0

Manual de usuario

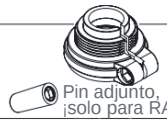


El actuador cronotermostático AM0 detecta la temperatura del ambiente y regulan el flujo de agua a través del radiador al que está instalado. Estos actuadores no controlan la caldera.

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 AM0 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.
- Pantalla LCD con iluminación de fondo
- Fácil instalación
- Cinco botones lo hacen fácil de usar
- 7 días (4 peirodos / día) de programación
- La pantalla muestra la temperatura establecida o la ambiente
- Visualización de la temperatura en grados Celsius

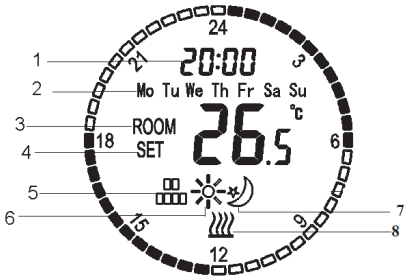
Adaptadores

Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann Dimensioes m30x1.5	No necesita
Danfoss RAV (el pasador adjunto debe estar enchufado en el empujador de la válvula)	 Pin adjunto, ¡solo para RAV!
Danfoss RA	
Danfoss RAVL	

Datos Técnicos

Fuente de alimentación	2xAA 1.5V
Memoria respaldo	EEPROM
Programación	7 días (4 periodos/día)
Temperatura trabajo	5° C ~35° C
Frecuencia	433Mhz
Extensión Max.	5mm
Exactitud	±0.5°
Protección Clase	IP20
Carcasa	ABS + PC
Medidas	φ55*69mm

Pantalla y botones



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

Puesta en marcha

1) Una vez instalada la batería, el AM0 muestra INIL, que significa inicialización.
2) Instale el AM0 en su radiador.
3) Luego, el AM0 muestra AdAP, presione el botón ARRIBA (cambie de 0 a 1), lo que significa que el AM0 se adaptará a la carrera del cuerpo de su válvula. Para hacer esto, el AM0 ahora se abrirá y cerrará dos veces para almacenar los puntos finales.

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 subir y bajar.

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 subir y bajar.

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

Actuador Cronotermostática AM0

Manual de usuario

Ajuste del reloj

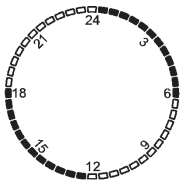
Para establecer la hora y el día con los siguientes pasos: Presione y mantenga presionado el botón P durante 5 segundos, configure el reloj (hora mínima-día de la semana) presionando el botón ARRIBA y ABAJO, cada vez que presione el botón P irá a la configuración del siguiente elemento.

Ajuste de Programación

Después de finalizar la configuración del reloj, presione P para ir a la configuración del horario PRG.
Configure el horario (Día de la semana-Período-Hora de inicio -Temp.) presionando los botones ARRIBA y ABAJO, cada vez que presione el botón P irá a la siguiente configuración del elemento.

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

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.

Emparejamiento con TuyaSmart o Ecohome Life

Nota: Antes de agregar el AM0 a la aplicación, asegúrese de haber agregado la puerta de enlace AMT.

1) Abra la aplicación, presione sobre el AMT (previamente sincronizado) , presione agregar subdispositivo, y presione calentador.

2) Apague el AM0 presionando el botón ON/OFF, luego presione prolongadamente el botón M hasta que muestre un código en pantalla, luego presione ARRIBA , cuando código del AM0 deje de parpadear, significa que el emparejamiento se realizó con éxito. Presione el botón ON/OFF para regresar y presione nuevamente para encenderlo.

Ajustes parámetros

Apague el termostato, presione y mantenga presionado el botón M y ARRIBA durante 3 segundos, hasta que muestre el elemento 01, cada vez que presione el botón M pasará a la siguiente configuración del elemento, ajuste el rango usando los botones ARRIBA y ABAJO.

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
05	Protección de baja temperatura	Activo, rango: 5°C ~ 15°C	5 °c
10	Protección de baja temperatura	0: Tª ambiente 1: Tª consgina	0
12	Función ventanas abiertas (OWD)	1:ON 2:OFF	0
13	Tiempo detección OWD	2~30min	15
14	Caida temperatura OWD	2,3,4°C	2°C
15	Retardo OWD (Vuelta al estado previo trabajo)	10~60min	30min
17	Restaurar a fabrica	0:No 1: Si, y despues pulsar 5s el boton on/off hasta que se restaure	0
18	N° Versión Software		
19	N° Versión hardware		
31	Voltaje bateria	Unit: 10mv	
32	PID Selección banda-P	2°C ~ 10°C	30d
33	PID Selección tiempo-I	30 ~ 90min	2003