

CRONOTERMOSTATO DIGITAL Comfort SM-2302 RF (inalámbrico)

DATOS TÉCNICOS

1. Rango de medición de temperatura: 0°C-40°C (escalado en 0,1°C)
2. Rango de ajuste de temperatura: 5°C-35°C (escalado en 0,5°C)
3. Precisión de medición de temperatura: +/- 1°C (a 20°C)
4. Alimentación: 220v el receptor y 2xAAA 1.5V el emisor
5. Indicador de baja batería: aparece cuando la batería es inferior a 2,7V
6. Intensidad en reposo 10 mA
7. Intensidad de iluminado: 3 mA

CONEXIONADO

Usted encontrará, en la caja receptora del termostato, 5 bornes (N-neutro 220v/ L-línea 220v/ 1-NO/ 2-COM/ 3-NC).

Usted debe alimentar con 220v la caja receptora en los bornes N y L.

Para sistemas de climatización, el termostato debe trabajar normal abierto. Para ello conecte, en la caja receptora, los dos cables (1 mm) que vienen del artefacto a automatizar, en los bornes 1 y 2.

MANEJO DE LA CAJA RECEPTORA.

En el lateral de la caja receptora encontrará el interruptor O-I (off/on)

La tecla M/A es para operar en automático (luz roja encendida). En esta modalidad operará el termostato inalámbrico.

Oprimiendo la tecla MANUAL (luz roja y verde encendidas) anulará el termostato y hará funcionar la caldera permanentemente. Volviendo a oprimirla la tecla MANUAL volverá al modo automático

POSICIONAMIENTO DEL PRODUCTO

La posición ideal para localizar el termostato de ambiente es de aproximadamente 1,50 mt sobre el nivel del suelo, en un lugar donde el termostato sea accesible, iluminado, y libre de condiciones extremas de temperatura. No coloque el termostato cerca de fuentes de calor como radiadores, luces, TV, luz solar directa o una pared exterior

CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO

Usted debe cargar los datos de calendario. Día de la semana (de 1 a 7) , hora y minutos actuales.

1. Pulse "DAY" hasta que el símbolo de la semana parpadee, use + ó - para ajustarlo entre 1-7
2. Pulse "DAY" hasta que el símbolo de la hora parpadee, use + ó - para ajustarlo entre 0-23
3. Pulse "DAY" hasta que el símbolo de los minutos parpadee, use + ó - para ajustarlo entre 0-59
4. Pulse "SET" para confirmar los ajustes o espere 15 segundos para confirmar automáticamente y volver al modo funcionamiento

PROGRAMACIÓN

1. El termostato le permitira definir hasta 6 períodos (P) diarios con distintos horarios y temperaturas. (Le recomendamos volcar previamente en la planilla adjunta los valores deseados de programación. Esto le ayudará al momento de grabar su programa en el termostato)

Los valores de programación preestablecidos de fábrica son :

1 2 3 4 5 6 7 (modo 7 días) Programación de los 7 días de la semana iguales

* P1: 7:00/20°C

* P2: 9:00/17°C

* P3: 12:30/20°C

* P4: 15:00/19°C

* P5: 17:30/22°C

* P6: 23:00/17°C

Para personalizar el programa a su necesidad usted puede configurar la programación semanal de 3 maneras distintas

A. "1- 2- 3- 4- 5- 6- 7" (modo 24 horas) Programación diferente para cada día de la semana.

B. "1 2 3 4 5" y "6 7" (modo 5/2) Un programa igual para los 5 días de la semana y otro (6/7) para los 2 del fin de semana.

C. "1 2 3 4 5 6 7" (modo 7 días) Programación de los 7 días de la semana iguales

2. Mantenga pulsado "SET" y luego presione "PROG" hasta que el símbolo de la semana parpadee

3. Presione + ó – para visualizar las 3 opciones anteriores y, de esta manera, seleccionar la configuración semanal deseada

4. Pulse "PROG", la hora en el indicador P1 debe parpadear. Use + ó – para ajustar la hora de inicio del período (en incrementos de 10 minutos)

5. Pulse nuevamente "PROG" y la temperatura debe parpadear. Use + ó – para ajustar la temperatura de ese período (en incrementos de 0,5°C)

6. Repita los pasos 4 y 5 hasta definir los 6 períodos del día.

7. Si usted quiere definir menos períodos diarios debe anular alguno de los 6 disponibles

Para ello, al momento de definir el horario de inicio del período, pulse "DAY" (para reestablecer el período anulado, regrese con el termostato a la misma posición y vuelva a pulsar "DAY". El período volverá a estar disponible para ser usado)

8. Una vez definidos todos los períodos del día del modo semanal seleccionado, presione "SET" para confirmar o espere 15 segundos para confirmar automáticamente y volver al modo de funcionamiento.

9. Si necesita completar la programación semanal repita desde el paso 2 al 8

10. Para visualizar los ajustes con los que personalizó la programación pulse "PROG" sucesivamente. Pulse "SET" para volver al modo de funcionamiento o espere 15 segundos para retornar automáticamente.

MODO MANUAL

Usted puede, temporalmente, salir del modo programación (sin desprogramar sus ajustes)

Para ello tiene 5 modalidades diferentes

1. Para establecer **cualquier temperatura de manera sostenida** pulse una vez "HOLD".

Una vez aparecido el símbolo "HOLD" use + ó – para ajustar la temperatura deseada.

Este ajuste funcionará hasta que pulse "SET" para salir y volver al modo programa.

2. Para establecer ajustes en un **periodo de vacaciones** mantenga pulsado "HOLD" en el programa principal durante 3 segundos hasta que aparezca el indicador d:01 y el símbolo HOLYDAY.

Luego use + ó – para seleccionar entre los días d:01 y d:99. Una vez seleccionada la cantidad de días espere 15 segundos para confirmar automáticamente. Luego use + ó - nuevamente para seleccionar la temperatura deseada. Esta modalidad funcionará los días seleccionados o hasta que pulse "SET" para salir y retornar al modo programa.

3. Para establecer **cualquier temperatura por algunas horas** pulse + ó – para definir la temperatura deseada, luego pulse "DAY" y seleccione la cantidad de horas entre 1 y 9. Espere 15 segundos para confirmar automáticamente. Esta modalidad funcionará la cantidad de horas seleccionadas o hasta que pulse "SET" para salir y retornar al modo programa.

4. Para **modificar la temperatura del período en curso** pulse + ó – y defina la modificación temporal (no está modificando la programación), y espere 15 segundos para confirmar automáticamente. Esta modificación se mantendrá hasta el próximo período o pulse "SET" para cancelar y volver a los valores del programa.

5. Usted puede **predefinir una temperatura de confort alto y una de confort bajo**. Una vez definidos los 2 valores (que quedarán grabados hasta que usted decida cambiarlos) podrá interrumpir la ejecución del programa pulsando + para establecer de manera sostenida la temperatura de confort alto o, pulsando -, la temperatura de confort bajo

Para retornar al modo programa pulse "SET"

Para predefinir la temperatura de **confort alto** mantenga pulsado "SET" y pulse + hasta que parpadee

la temperatura. Luego use + ó – para ajustar . Vuelva a pulsar "SET" para confirmar o espere 15 segundos para confirmar automáticamente

Para predefinir la temperatura de **confort bajo** mantenga pulsado "SET" y pulse - hasta que parpadee la temperatura. Luego use + ó – para ajustar . Vuelva a pulsar "SET" para confirmar o espere 15 segundos para confirmar automáticamente.

ILUMINADO

1. Pulse "LIGHT" para que se encienda la luz de la pantalla durante 15 segundos.

FUNCIÓN BLOQUEO

1. Mantenga pulsado "LOCK" durante 5 segundos hasta que en la pantalla se muestre el indicador "LOC" y el dibujo de una llave. Ahora están todos los botones bloqueados.

2. Mantenga pulsado nuevamente "LOCK" durante 5 hasta que en la pantalla se muestre el indicador "ULOC" y el dibujo de la llave desaparezca. Ahora están todos los botones desbloqueados para su uso normal.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

HEAT (calefacción) / COOL (enfriamiento). Para cambiar de modo mantenga pulsado "MODE" durante 5 segundos y luego use + ó – para seleccionar el modo de funcionamiento. Luego confirme pulsando "SET"

RESET

1. Retire la cubierta trasera y pulse el botón redondo para resetear el termostato (los ajustes no se modificarán)

2. Pulse "RESET" en la parte delantera durante 3 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

NOTA

El termostato no posee interruptor de apagado (OFF)

Si usted desea desactivar el sistema de calefacción desde el termostato, pulse una vez "HOLD" y con + ó – seleccione una temperatura de ambiente cercana a los 6°C

De esta manera usted definirá de manera sostenida una demanda de temperatura de ambiente lo suficientemente baja que hará que el sistema de calefacción no funcione. Para cancelar esta función y volver a los valores del programa, pulse "SET".

MODO 24 HORAS

	1		2		3		4		5		6		7	
	HORA	TEMP	HORA	TEMP	HORA	TEMP	HORA	TEMP	HORA	TEMP	HORA	TEMP	HORA	TEMP
P1														
P2														
P3														
P4														
P5														
P6														

MODO 5/2

	1-2-3-4-5		6-7	
	HORA	TEMP	HORA	TEMP
P1				
P2				
P3				
P4				
P5				
P6				

MODO 7 DIAS

	1-2-3-4-5-6-7	
	HORA	TEMP
P1		
P2		
P3		
P4		
P5		
P6		