

TERMOSTATO DIGITAL Comfort SM-2301 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 2 X AAA 1,5V el emisor
5. Indicador de baja batería: aparece cuando la batería es inferior a 2,7V
6. Capacidad de carga: 6 (2) A, 230 V
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 oprimir 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.


MODO DE FUNCIONAMIENTO

Los indicadores que aparecen en la pantalla se refieren a:

Temperatura de confort requerida (Set At)

Temperatura existente en el ambiente (Temperature)

Modo de funcionamiento: "HEAT"(calefacción)/ "COOL" (enfriamiento) / "OFF" (anticongelante)


El botón de encendido y apagado  le permitirá recorrer la secuencia de los 3 modos disponibles:

"HEAT" (calefacción): ajustar la temperatura deseada pulsando + ó -

"COOL"(enfriamiento): ajustar la temperatura deseada pulsando + ó -

"OFF"(anticongelante): la calefacción se iniciará sólo cuando la temperatura, en el ambiente, descienda de 7°C

ILUMINADO

La pantalla se iluminará sólo cuando presione los botones (+ ó -) para el cambio de parámetros de temperatura demandada (Set At) o el botón encendido y apagado  para la modificación del modo de funcionamiento.