

INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL TERMOSTATO COMFORT SM 2501 WIFI

ESPECIFICACIONES

1- Termostato programable

Tres modalidades para la configuración de la semana tipo (se debe optar por una de las tres)

A. 7 días (Un único programa para toda la semana)

B. 5/2 días (Dos programas. Uno para lunes a viernes y otro para sábado y domingo)

C. 24 horas (Siete programas. Uno para cada día de la semana)

2- Rango de temperatura en el display: 0°C-40°C

3- Rango de ajuste de temperatura : 5°C-35°C (incremento de 0,5°C)

4- Precisión de medición de temperatura: ± 1°C (a 20°C)

5- Fuente de alimentación : 220V

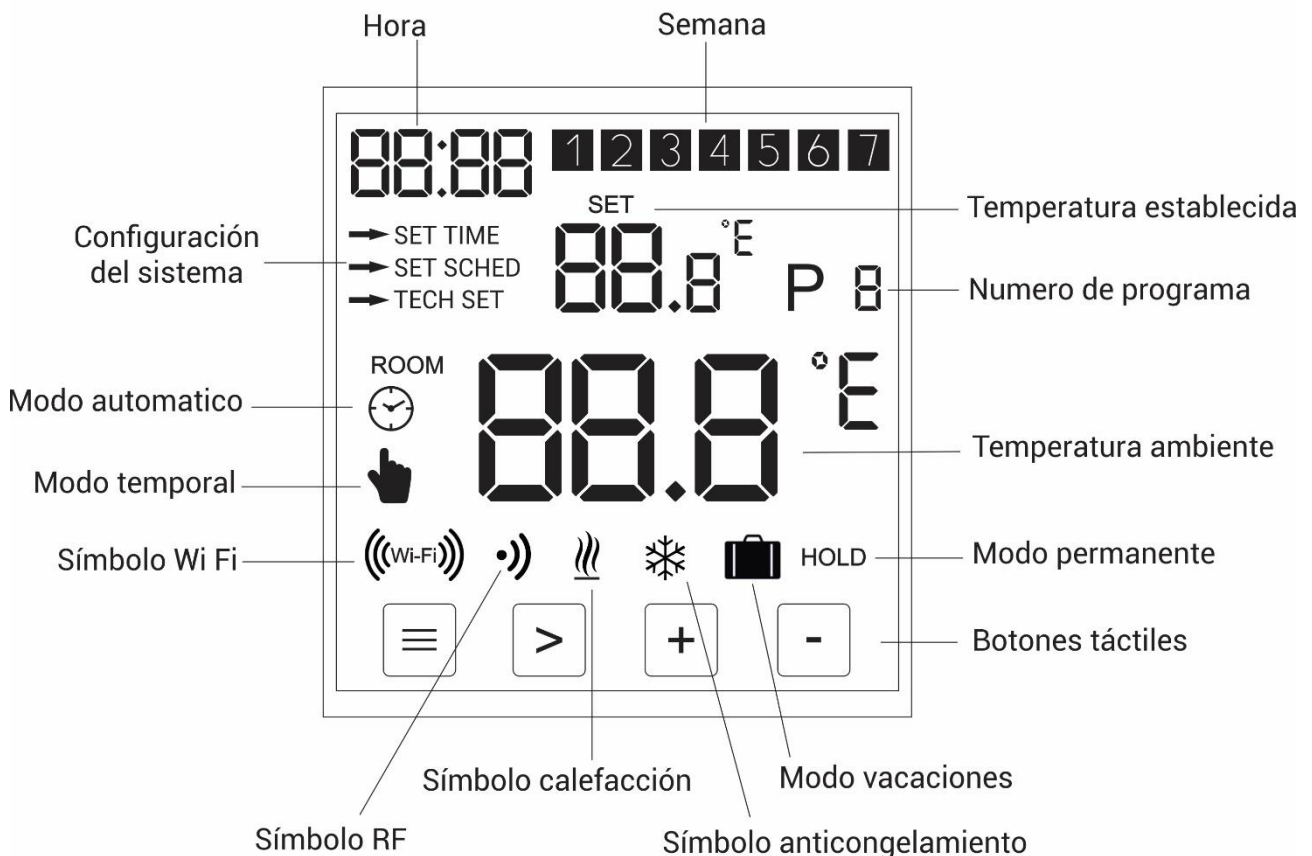
6- Corriente conmutable : 3A (1A carga inductiva), 220 V

7- Color de luz de fondo : Blanca

8- Dimensiones: 96x96x41,5 mm (fuente de alimentación montada en la pared)

DISPLAY LCD

Pantalla LCD



CÓMO CABLEAR

Para equipos de calefacción el conexionado debe ser:

Alimentación de 220 V en 1 (neutro) y 2 (línea)

Cables del equipo de calefacción en 4 (COM) y 6 (NO)

Diagrama de cableado para placa de montaje en pared y empotrada




Para evitar descargas eléctricas, vuelva a colocar la cubierta interior que se retiró para la conexión del cable después de que el proceso de ensamblaje se haya completado

El dispositivo debe ser instalado y conectado por personal calificado. Siga siempre las indicaciones del fabricante al conectar el termostato a cualquier aparato de calefacción

El voltaje que aparece en los terminales depende solo del sistema que se controla, por lo tanto, las dimensiones del cable están determinadas por el tipo de dispositivo a controlar. La longitud del cable no tiene importancia.

CÓMO CONFIGURAR EL HORARIO

1- Encienda el termostato para mostrar la pantalla completa, presione  una vez para acceder al modo de menú

2- Presione el botón +/- para elegir SET TIME (modo de ajuste de hora)


3- Presione el botón > una vez hasta que el símbolo de la hora parpadee, use + o - para ajustar de 0 a 23

4- Presione el botón > una vez hasta que el símbolo de minutos parpadee, use + o - para ajustar de 0 a 59



5- Presione el botón > una vez hasta que el símbolo del año parpadee, use + o - para ajustar de 2000 a 2099

6- Presione el botón > una vez hasta que el símbolo del mes parpadee, use + o - para ajustar de 1 a 12




7- Presione el botón > una vez hasta que el símbolo del día parpadee, use + o - para ajustar de 1 a 31

8- Presione  para confirmar los cambios o espere 30 segundos para confirmar automáticamente y regresar a la pantalla de inicio

CÓMO CAMBIAR DIFERENTES MODOS DE OPERACIÓN

Presione > en la pantalla de inicio para elegir diferentes modos de operación entre AUTO , OFF  o HOLD

Modo AUTO 

En el modo AUTO , puede acceder a diferentes modos en el modo VACACIONES , el modo AUTOMATICO  y el modo TEMPORAL 

Modo VACACIONES 

En modo automático, mantenga presionado > durante 3 segundos para acceder al modo de vacaciones, la pantalla parpadea d: 01

Use + / - para ajustar los días de vacaciones entre d:01 y d:99, luego presione > una vez hasta que la temperatura de ajuste parpadee, use +/- para ajustar la temperatura establecida de 5 °C a 35 °C, presione > para confirmar o espere 15 segundos para confirmar automáticamente y volver a la pantalla de inicio. La pantalla alternará entre: Días (vacaciones) – Hora

Presione > en la pantalla de inicio para salir del modo Vacaciones y retornar al modo Auto

Nota: Los días (vacaciones) contarán una cuenta regresiva numérica. Una vez que la cuenta regresiva ha terminado, la operación normal se reanuda. Puede ser aconsejable configurar el modo de vacaciones 1 día menos para que la casa vuelva a estar a temperatura para su regreso

Modo de funcionamiento temporal 

Anulación manual temporal de la temperatura establecida.

En modo automático, el usuario puede usar los botones +/- para ajustar la temperatura establecida de la siguiente manera:

1. En la pantalla de inicio, use los botones +/- para ajustar temporalmente la temperatura, la pantalla parpadeará.
2. El termostato aceptará automáticamente el cambio y volverá a la pantalla de inicio. La anulación temporal finalizará cuando comience el próximo evento programado

Rango temporal de temperatura establecida: 5 °C - 35 °C

Nota: La temperatura establecida temporalmente no reemplazará la temperatura establecida del evento original del programa. Cuando finaliza el evento del programa, volverá al programa de calefacción predeterminado automáticamente

Modo Auto

Modo automático, si el modo vacaciones o el modo temporal no está seleccionado, se utilizará el modo automático.

En el modo automático, el termostato funcionará según la configuración de programación previa del usuario

Modo (OFF) apagado ❄️

El termostato funcionará a 5°C constantemente, De esta manera protegerá la instalación contra el riesgo de congelamiento

1, En la pantalla de inicio presione > para seleccionar apagado (OFF)

Modo (HOLD) mantener


Anulación manual permanente de la temperatura establecida


1. En la pantalla de inicio, presione > para seleccionar HOLD
2. Use +/- para ajustar la temperatura deseada
3. Presione > para confirmar la configuración y retornar a la pantalla de inicio

Rango de temperatura fijo permanente : 5°C-35°C

Cómo configurar el programa (definirá la semana tipo)

Usted podrá trabajar con : 1 programa llamado 7 días (uno igual para todos los días de la semana) o con 2 programas llamado 5/2 días (uno para entresemana y otro para fin de semana) o con 7 programas llamado 24 hs (uno distinto para cada día de la semana)



1. Presione  una vez para acceder al modo de configuración
2. Presione el botón de +/- para elegir la programación establecida (SET SCHED) (modo de configuración del programa)
3. Presione el botón > una vez hasta que en la pantalla parpadee 5-2. Luego use + o – para ajustar el modo entre 5-2 días (2 programas en la semana), o 24 hs (7 programas en la semana) , o 7 días (1 programa para toda la semana)
4. Una vez definido cómo configurar la semana tipo usted deberá definir cómo variarán las temperaturas de confort deseadas en los distintos horarios del día que pretende programar
5. El termostato le permitirá particionar las 24 hs del día a programar en 6 periodos (P)
6. Presione > una vez para mostrar P1 y la hora parpadee, use + o – para ajustar la hora (esto es para definir a partir de qué hora comenzará la demanda de la temperatura que definirá en el paso siguiente)
7. Presione > nuevamente hasta que la configuración de la temperatura parpadee, use + o – para ajustar la temperatura deseada.
8. Presione > nuevamente para mostrar P2 y la hora parpadeará, repita los pasos anteriores 6 y 7 hasta que los 6 ajustes de tiempo y temperatura se hayan configurado para el lunes (de la semana elegida)
9. Una vez que las hora y las temperaturas del lunes han sido ajustadas a la configuración deseada y 1 (lunes) parpadea, presione > nuevamente para elegir la semana, y repita los pasos 6 a 8 hasta que los 7 días de la semana se hayan configurado a los horarios y temperaturas deseadas

10. Cuando los 7 días, horarios y temperatura han sido configurados a su gusto, presione  para confirmar los cambios introducidos o espere 30 segundos la confirmación automática y regrese a la pantalla de inicio.
11. El fabricante predefinió la programación de su termostato con la configuración de 2 programas (5 y 2 días) con los siguiente valores: Programa de entresemana (P1:6.30/20°C - P2:8.30/16°C - P3:12.00/16°C - P4:14.00/16°C - P5:16.30/21°C - P6:22.30/7°C). Programa de fin de semana (P1:7.30/20°C - P2:9.30/20°C - P3:11.30/20°C - P4:13.30/20°C - P5:16.30/20°C - P6:22.30/125°C). Usted podrá corrigiendo el programa a su gusto y necesidad siguiendo las instrucciones del paso que acaba de leer.


Iluminación de fondo

La luz de fondo se encenderá presionando cualquier botón y se apagará cuando no haya actividad después de 15 segundos

Bloqueo de pantalla


Debajo de la pantalla principal, mantenga presionado  durante 3 segundos hasta que la pantalla muestre LOC en la esquina superior izquierda, luego los botones táctiles se bloquearán y no podrá operarlos. Presione  durante 3 segundos para desbloquearlo, la pantalla mostrará UNLO en la esquina superior izquierda, luego usted podrá presionar nuevamente los botones táctiles para operarlo nuevamente.



Ajustes técnicos


1. Presione  una vez para acceder al modo ajuste
2. Presione los botones +/- para elegir TECH SET (modo ajustes técnicos), el instalador podría configurar los diferentes parámetros como se indica a continuación


CONFIGURAR LA CONECCIÓN WIFI

Este termostato WiFi trabaja con la aplicación SmartTherm que está disponible para los sistemas iOS y Android, el usuario podrá bajar la aplicación de Apple Store o Google Play

- 1 Presione  una vez para acceder al modo configuración (setting mode)
- 2 Presione los botones +/- para elegir TRCH SET (modo de configuración técnica)
- 3 Presione el botón > una vez para acceder a la configuración de WiFi router (la pantalla COFI)
Luego sostenga presionado > por 3 segundos hasta que el símbolo de WiFi parpadea para configurar la WiFi
- 4 Habra la aplicación SmartTherm para establecer la concción de WiFi (necesita registrar el usuario primero)
- 5 En la SmartTherm App, ingrese a la sección de control de calefacción (Heating Control section) luego toque Agragar Nuevos Dispositivos (Add New Devices)
- 6 Escanee el código de identificación del termostato o ingréselo manualmente (lo encontrará en el termostato) Luego toque Next.
- 7 Seleccione su router e ingrese su contraseña de router, Luego toque Next y la App buscará el termostato

8 Tu termostato debe estar conectado a tu WiFi y el símbolo  en el termostato debe estar constantemente encendido. Si el símbolo  está parpadeando, esto significa que la conexión no se ha completado, puede consultar los estados diferentes a continuación

 parpadea significa que el termostato no pudo conectar con el servidor

 constantemente encendido significa que el termostato se ha conectado correctamente al servidor

Calibrar la temperatura

En el modo de configuración técnica (Technical setting mode), presione > una vez para acceder al modo calibración de temperatura. Use los botones +/- para establecer desde -3.0*+3.0 (en incrementos de 0.5°C)

Actualice el firmware del termostato

En el modo de configuración técnica (Technical setting mode), presione > hasta que la pantalla muestre el número de versión actual del firmware, mantenga presionado > durante 3 segundos, el termostato comprobará si hay una última versión de firmware en el servidor. Si hay disponible la última versión, el termostato se actualizará automáticamente. El tiempo de actualización dependerá de la velocidad de la red local (aproximadamente 4 minutos)

Nota : no apague el termostato durante la actualización y asegúrese de que internet esté conectado correctamente, si la energía se ha apagado durante la actualización, continuará actualizándose la próxima vez que se encienda.

Restaurar el termostato a la configuración predeterminada de fábrica

Reseteando el termostato volverá a la configuración predeterminada. La configuración de hora y fecha se mantendrán.

Bajo el modo de configuración térmica (Technical setting mode), presione el botón > para elegir el modo de reinicio (la pantalla de visualización rESE), sostenga > durante 3 segundos hasta que la pantalla se muestre completamente, suelte el botón ahora para restaurar la configuración predeterminada de fábrica.