

Cronotermostato SRF2W

Manual de usuario



Cronotermostato digital WiFi Calor y Frío con pantalla táctil e iluminación LED.

- Control remoto WIFI
- Control ajustable de Modo Calor, Modo Frío, PRG y modo ventilación.
- Sistemas de suelo radiante y Fancoil
- Detección de ventana abierta y protección contra heladas
- Función de bloqueo para niños

La instalación DEBE REALIZARSE POR UNA PERSONA CUALIFICADA

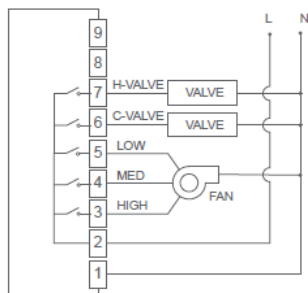
Importante. Monte el termostato a la altura de los ojos. Lea detenidamente las instrucciones para sacar el máximo partido a nuestro producto.

No lo instale cerca de una fuente de calor directa, ya que afectaría a su funcionamiento. No presione con fuerza la pantalla LCD, ya que podría causar daños irreparables.

1. Afloje ligeramente el tornillo de la cara inferior del termostato. Luego separe con cuidado la mitad delantera de la placa

2. Conecte los cables como se muestra en el diagrama de conexiones.

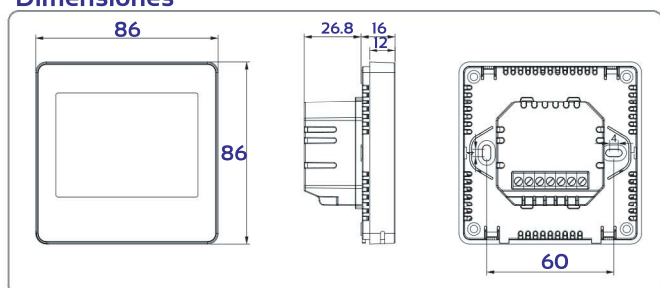
3. Diagrama de conexión



4. Introducir el termostato en la pared y anclarlo usando los tornillos de sujeción.

5. Colocar nuevamente el frontal del termostato

Dimensiones



Datos Técnicos

Fuente de alimentación	230V, 50/60Hz
Carga Máxima	5(3)A
Temperatura de trabajo	5-35°
Ambiente	0-50°
Humedad relativa	90%
Iluminación pantalla	Blanca
Sensor	$\beta=3950 R25^{\circ}C=10K\Omega$
Exactitud	$\pm 0.5^{\circ}$
Protección Clase	IP20
Alojamiento	ABS plástico ignífugo UL94-5

Ajustes parámetros

Apague el termostato, presione y mantenga presionado el botón "☰" y + al mismo tiempo durante 6 segundos para ingresar a la configuración de parámetros. Cada vez que presione el botón "☰" pasará a la configuración del siguiente elemento. Ajuste el valor presionando el botón + o -.

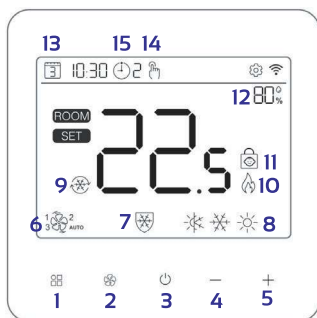
Menú	Descripción	Rango	valor defecto
01	Temp calibración para sensor interno	-8 °C ~ 8 °C	0
03	Selección modo de trabajo •Solo refrigeración ❄️ •Refrigeración + Ventilación ❄️🌀 •Solo calefacción ☀️ •Calefacción +Ventilación ☀️🌀 •Calefacción + Refrigeración ☀️❄️ •Calefacción, refrigeración, ventilación ☀️❄️🌀 •Ventilación 🌀	 	
04	Temperatura máx. trabajo	5 °C -35°C	35°C
05	Temperatura mín. trabajo	5 °C -35°C	5°C
15	Funcionamiento ventilador al llegar a T° de consigna	0: A baja velocidad 1: Parado	0
16	Bloqueo de niños	Activado	
18	Reiniciar	Elige 1, luego pulsa prolongadamente el botón de encendido/apagado hasta que se reinicie	
19	Software version		
20	Software version		
34	Ajuste brillo retroiluminación LED en modo de espera (Solo WM2N)	0-100%	5%
50	Seleccionar sistema	1:Fancoil 2:Suelo radiante 3:SR + Fancoil	3
51	Diferencial temperatura 2 etapas	0-5°C	0°C
52	FC Diferencial temperatura	0.5-3°C	1°C
55	SR Diferencial temperatura	0-3°C	0
56	Protección contra heladas (Solo suelo radiante)	1: OFF 2: ON 5-10°C	5°C

Cronotermostato SRF2W

Manual de usuario



Pantalla y botones



1. Botón de menú
2. Botón ventilador
3. Botón On/Off
4. Botón bajar
5. Botón subir
6. Icono velocidad ventilador
7. Protección anti heladas
8. Icono Modo
9. Icono Climatización SR
10. Icono Calefacción SR
11. Icono Bloqueo niños
12. Icono % Humedad
13. Icono día semana
14. Icono modo manual
15. Icono modo programación

Emparejamiento WiFi

0. Descargar la aplicación móvil Ecohome life (También compatible con TuyaSmart) de Google Play o App Store, o escanee el código QR.



Nota: Si está descargando la aplicación por primera vez, toque "Registrarse" para registrar una cuenta.

Puede sincronizar el dispositivo mediante Bluetooth o WiFi (se recomienda Bluetooth)

Método de conexión Bluetooth:

1. Habilite la función Bluetooth en su teléfono
2. Agregue el dispositivo presionando el botón "+" en la esquina superior derecha
3. Encienda el termostato, mantenga presionado el botón "⏻" hasta que aparezca el icono "📶", luego presione el botón "+" el icono wifi parpadeará
4. La aplicación buscará un dispositivo Bluetooth cercano. Presione "Agregar"
5. Elija Wi-Fi e ingrese la contraseña
6. Espere hasta que el dispositivo se agregue correctamente

Notas: la primera vez que se conecta, la APP puede conectar directamente dispositivo en el punto 4.

Método de conexión Wi-Fi:

1. Agregue el dispositivo presionando el botón "+" en la esquina superior derecha
2. Presione "Electrodomestico pequeño" y seleccione "Termostato (BLE+Wi-Fi)" en la lista.
3. Seleccione Red Wi-Fi de 2,4 Ghz, ingrese la contraseña y presione "Siguiente".
4. Encienda el termostato, mantenga presionado el botón "⏻" hasta que aparezca el icono "📶", luego presione el botón "+" el icono wifi parpadeará
5. Presione "Siguiente" en la aplicación, marque "Parpadear rápidamente" en el teléfono para agregar el dispositivo.
6. Espere un momento hasta que se realice la conexión. El LED del receptor dejará de parpadear. Conexión wifi exitosa. Si el LED aún parpadea lentamente, la conexión falla, inténtelo nuevamente desde el paso 5.

Explicación de las funciones opcionales

01- Calibra la Tª del sensor de aire cuando sea necesario.

03- Menu de selección entre los modos de trabajo. A seleccionar entre calefacción, refrigeración, ventilación y todas las combinaciones posibles.

04/05- Limite de temperatura máx. y mín. Permite limitar el uso de las teclas de flecha para subir y bajar la temperatura.

15- Cuando el fancoil llega a su temperatura de consigna, el ventilador sigue funcionando a baja velocidad (0) o se para (1)

50- En este menu se selecciona el sistema que queremos que funcione. Solo Fancoil (1), Solo Suelo Radiante (2) o Fancoil y suelo radiante (3)

51- En este menu se elije el diferencial de etapas, para que comience a funcionar la segunda etapa (fancoil). Por ejemplo a temperatura de consigna en refrigeración de 22° C y un diferencial de 2° C. El fancoil se activara cuando la temperatura suba de los 24° C. Este diferencial solo estara disponible cuando se trabaja con suelo y fancoil.

52- Histerisis de trabajo en Fancoil

55- Histerisis de trabajo en Suelo Radiante

56- Temperatura de protección contra heladas: Esta es la Tª que se mantiene cuando el termostato está en Modo heladas. Cuando la Tª ambiente se detecta por debajo del punto de ajuste (por defecto 5°C), el termostato encenderá la calefacción.

Modos de trabajo

Pulse para cambiar entre modo manual y modo PRG
Pulse prolongadamente para cambiar entre / / (en función del ajuste 3). Pulse para cambiar entre las velocidades del fancoil.

Configuración de reloj y día laborable

La configuración de fecha y hora se actualiza automáticamente cuando el termostato se conecta a Wi-Fi a través de la aplicación. Si esto no sucede, siga el procedimiento a continuación:

Mantenga presionado el botón "" durante 3 segundos, configure el reloj (Minutos-Hora-Día de la semana) presionando el botón + y -, cada vez que presione el botón "" irá a la configuración del siguiente elemento.

Programación

(Opción recomendada) Después de conectar el termostato via WiFi, programe todo a través de la aplicación.

(Opción alternativa sin usar la aplicación) Mantenga presionado el botón "" durante 3 segundos para entrar en la configuración, presione el botón "" tres veces para programar. Configure el horario (Día-Periodo-Hora-Temp.) presionando los botones + y -, cada vez que presione el botón "" irá a la siguiente configuración del elemento.