

## S2402RF Instrucciones termostato programmable inalámbrico.



### Descripcion


El termostato digital inalámbrico es ideal para controlar la temperatura de cualquier habitación (dormitorio, cocina, etc.) y es muy fácil de usar. Permite la operación de equipos de calefacción / enfriamiento, cuando la temperatura del ambiente que se va a monitorear es más baja / más alta que la temperatura de referencia preestablecida por el usuario. Instalación muy fácil de acuerdo con las instrucciones manuales paso a paso. El montaje y la conexión puede realizarlos un técnico o cualquier otra persona.

### Precauciones sobre el uso de la batería

- Use solo baterías del tamaño y voltaje indicados 1,5 V AAA.
- Si espera no usar el termostato durante un período prolongado, desconéctelo del equipo y quítelo para evitar daños por posibles fugas de la batería.

### Especificaciones

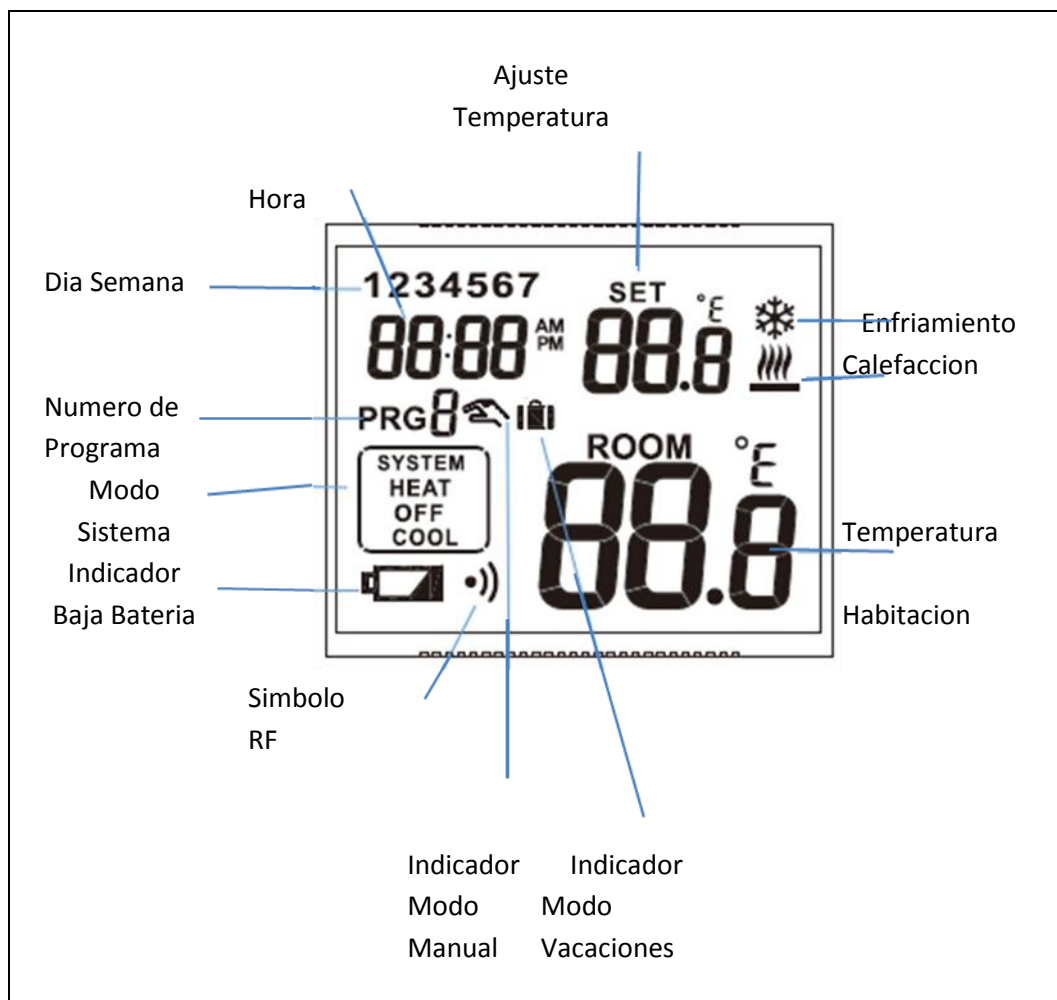
#### Transmisor (Termostato):

- 1.Programable 7 Dias, 5/2 Dias y 24 horas programable
- 2.Rango de temperature en la pantalla : 0°C~40°C (en incrementos de 0.1°C )
- 3.Rango de temperature adjustable :5°C~35°C ( en incrementos de 0.5°C )
- 4.Exactitud de medicion de temperature :  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  (at 20°C)
- 5.Suministro de energia :DC 2x pilas AAA 1.5V Alkalinas.
- 6.Corriente commutable : 6 A (2 A carga inductive ), 230V
- 7.Indicador de bacteria baja : Muestra “” cuando la bateria es inferior a 2.7V
- 8.Corriente en reposo : 30uA, corriente de iluminacion  $\leq 6\text{mA}$
- 9.Color luz de fondo : Blanca
10. Dimensiones: 120 x 77 x 28 mm(sin soporte)

#### Receptor:

1. Fuente de alimentación: 230VAC, 50HZ
2. Frecuencia de funcionamiento: 868.35MHZ
3. Distancia de transmisión: aprox. 100m en terreno abierto
4. Consumo: 6W
5. Carga máxima: 6 (2) A, 230V
6. Dimensiones: 86 x 86 x 26 mm

## Pantalla



### Modo de ejecución

Mantenga presionado  durante 5 segundos para acceder a la configuración del interruptor de modo. Presione + o - para elegir entre modo Calor (Calefacción) y Frío (Enfriamiento), luego presione  para confirmar.

### Cómo establecer el tiempo

1. Presione una vez hasta que el símbolo de la semana parpadee, use +

o - para ajustar de 1 ~ 7.

2. Presione una vez hasta que el símbolo de la hora parpadee, use + o - para ajustar de 0 ~ 23.

3. Presione una vez hasta que el símbolo de los minutos parpadee, use + o - para ajustar de 0 ~ 59.

4. Presione  para confirmar los cambios o espere 15 segundos para confirmar automáticamente y regresar al modo ejecución.

### Como ajustar el programa

1. Presionar **PRG** hasta que el símbolo de la semana parpadee (1,2,3,4,5,6,7).

2. Presione + o - para seleccionar día de la semana de configuración en "1 2 3 4 5" o "6 7" (modo de 5/2 días), "1,2,3,4,5,6,7" (7 días modo), "1 2 3 4 5 6 7" (modo de 24 horas).

3. Presione **PRG** una vez, visualice P1 y la hora parpadeará, use + o - para ajustar la primera vez a la configuración requerida (en incrementos de 10 minutos).

4. Presione **PRG** una vez y la temperatura parpadeará, use + o - para ajustar la temperatura (en incrementos de 0.5 ° C).

5. Presione **PRG** una vez, visualice P2 y la hora parpadeará, repita los pasos 3 a 4 anteriores hasta que los 6 ajustes de tiempo y temperatura se hayan configurado para el lunes (la semana elegida).

6. Una vez que la hora y la temperatura del lunes se ajustaron a los ajustes deseados y 1 (lunes) está parpadeando, vuelva a presionar para repetir los pasos 2 a 4 hasta que los 7 días de la semana se hayan ajustado a las horas y temperaturas deseadas.

7. Cuando los 7 días, el tiempo y la temperatura se hayan configurado en la configuración deseada, presione  para confirmar la configuración o espere 60 segundos para confirmar automáticamente y regresar al modo de ejecución del programador.



8. Presione **PRG** para ver los parámetros de configuración de programación bajo el estado de funcionamiento normal, use + o - para ver diferentes semanas.

9. La configuración preestablecida de fábrica es:




Semana 1 ~ Semana 7:

P1: 6:00 20 ° C P2: 8:00 15 ° C P3: 12:00 15 ° C  
P4: 14: 00 15 ° C P5: 17:00 21 ° C P6: 22:00 15 ° C

### Como ajustar la temperatura manualmente

Presionar + or – para ajustar la temperatura, luego presionar  para confirmar o espere 15 segundos para confirmacion automatica. Esta temperatura de ajuste se ejecutará hasta el próximo programa o salir presionando .


### Cómo calibrar la temperatura

Mantenga presionado  durante 5 segundos para acceder a la configuración del interruptor de modo, luego presione  para acceder a la interfaz de calibración de temperatura "CAL" (en -3.0 ~ + 3.0, en incrementos de 0.5 ° C); Presione + o - para establecer el valor deseado, luego presione el botón  para confirmar.




### Iluminacion de fondo.

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


### Cómo reemplazar las baterías

La duración promedio de la batería es de 1 año, pero el uso frecuente de la retroiluminación puede reducir este tiempo considerablemente. Si el ícono  que indica voltaje bajo de la batería aparece en la pantalla, las baterías deben ser reemplazadas.

### Función de bloqueo



Presione + o - y la temperatura parpadeará, luego presione  para acceder al modo de bloqueo, presione + o - para configurar la temperatura deseada. Luego presione  para confirmar los cambios o espere 15 segundos para confirmar automáticamente. Esta temperatura de ajuste se ejecutará permanentemente hasta que presione  para salir.

### Restaurar el termostato al valor predeterminado de fábrica

Retire la cubierta posterior, presione  sobre la caja frontal y sosténgala, y coloque las baterías, luego la pantalla se mostrará por completo, suelte el botón ahora para restablecer la configuración predeterminada de fábrica.

### Cómo operar el receptor

Encienda el poder del receptor. Después de unos segundos, el sistema inalámbrico (radiofrecuencia) (termostato y unidad receptora) cambia a frecuencia operativa. Para probar el sistema en el modo de calefacción, presione el botón del termostato varias veces, hasta que la temperatura configurada sea 2 ~ 3 ° C más alta que la temperatura ambiente. Más tarde, el icono que indica que la calefacción está encendida debería aparecer en la pantalla del termostato en unos segundos. Al mismo tiempo, la luz LED roja en el receptor debe encenderse para indicar que el receptor recibió el transmisor de comando (termostato).

De lo contrario, el sistema debería reiniciarse. Por lo tanto, presione el botón M / A en el receptor y manténgalo presionado (durante aproximadamente 10 segundos) hasta que el LED verde comience a parpadear. Luego, mantenga presionados los botones  y  en el termostato durante 5 segundos hasta que el LED verde en el receptor deje de parpadear y se apague, de modo que el receptor "reconozca" el código del transmisor (termostato). El código no se perderá, incluso en caso de falla de energía, el dispositivo se almacenará automáticamente.

### Control manual del receptor.

Presione el botón MANUAL para separar el termostato del receptor. En este caso, la caldera o el aire acondicionado conectado al receptor se puede encender o apagar manualmente sin control de temperatura. La luz verde fija indica el modo MANUAL. Presione el botón M / A para activar o desactivar la caldera. (El LED rojo se enciende cuando la caldera está encendida). Presione el botón MANUAL para detener el control manual y reanudar el funcionamiento automático (controlado por

termostato) (el LED verde se apaga).

### **Botón ON / OFF en el receptor**

#### **O: DESACTIVADO**

Cuando no hay necesidad de usar el termostato, los usuarios pueden simplemente APAGAR (por el lado izquierdo del receptor) para apagar el receptor y no es necesario quitar la carcasa frontal.

#### **I: ON**

El receptor tiene un funcionamiento normal;

Notes:

Cuando no sea necesario usar el termostato para calentar o enfriar durante algunas temporadas, se recomienda apagar el receptor para proteger el equipo y el termostato, y sacar las baterías del termostato.

Si hay necesidad de iniciar la calefacción o la refrigeración, puede colocar las baterías en el termostato, encender el interruptor en el receptor, y luego presionar MANUAL en el receptor para apagar las luces verdes, el receptor ahora está controlado por el transmisor (termostato).