

# Manual de usuario del Termostato WIFI digital de calefacción

Muchas gracias por elegir nuestros productos y servicios y por su confianza y apoyo.



Buscar la aplicación "Smart RM" o descargar la aplicación WIFI a través del siguiente código



- 1 Descargar APP escaneando código
  - 2 Usa tu email para registrar la cuenta APP.
  - 3 Pulsa "add device" en la interfaz del dispositivo
  - 4 Enciende el termostato ,y pulsa "Set" y "OK" para que la señal Wifi se encienda.
- Nota: la contraseña de la opción avanzada es 123456

## Características

### Apariencia

- (1) Tamaño estándar total es 86\*86mm
- (2) Tocar botones para operaciones simples
- (3) El espesor visible sobre la pared es 15mm
- (4) 86mm caja oculta y 60mm caja europea
- (5) Montaje plano, es fácil de instalar
- (6) Tamaño de pantalla : 64\*64mm
- (7) Color: blanco, negro

### Funciones

- (A) Incluye sensor incorporado y sensor externo
- (B) Precisión 0.5°C mantiene la temperatura dentro del nivel configurado.
- (C) Bloqueo para niños para prevenir mal funcionamiento por su uso.
- (D) Memoria de datos cuando se apaga.
- (E) El modo vacaciones permite disfrutar de una temperatura más cómoda.
- (F) La temperatura del sensor externo puede ser comprobada.

### Especificaciones del producto

- \* Potencia: 90-240Vac 50/60HZ
- \* Rango de temperatura en pantalla:: 0~40°C
- \* Precisión de pantalla:: 0.5°C
- \* Condiciones de aislamiento: Normales
- \* Sensor de sonda:: NTC(10k)1%
- \* Sistema de programado: 1 semana por ciclo
- \* Capacidad del contactor:: 3A/250V(WW);16A/250V(WE)
- \* Salida: Relé de interruptor
- \* Temperatura ambiente del trabajo:: 0~90°C
- \* Instalación: en pared o asiento de batería
- \* Rango de ajuste de temperatura:: 5~35°C
- \* Tamaño(mm): 86\*86\*27

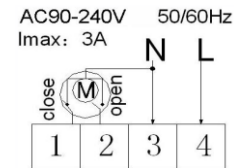
## Antes del cableado e instalación

1. Lea estas instrucciones cuidadosamente. Un fallo al seguirlas podría causar daño al producto o producir una situación peligrosa.
2. Comprobar los índices dados en las instrucciones con los del producto para asegurarse de que éste es apto para el uso que se le quiere dar.
3. El instalador debe ser un técnico de servicio con experiencia
4. Después de la instalación comprobar que el product opera como se indica en este manual.

### PRECAUCION

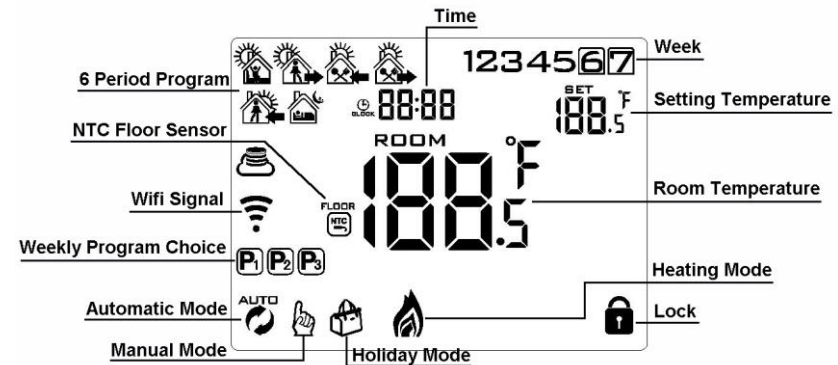
**Peligro por choque eléctrico por daño del equipo o cortocircuito en este.**  
**Desconectar Fuente de alimentación antes de la instalación**

### Diagrama de cableado



Para calentamiento de agua y caldera de gas , no diagrama de cableado,(desconecta cuando la válvula eléctrica se cierra)  
**Nota: 5&6 conectan con caldera de gas ,3&4 conectan con líneas N y L . Si el actuador térmico es normalmente cerrado ,conectar con 1&3,si el actuador térmico es normalmente abierto ,conectar con 2&3**

### Pantalla



### Descripción de iconos

- Modo automático; funciona con lo programado
- Modo manual
- Modo manual temporal
- Reloj
- Modo vacaciones, Los días de vacaciones y la temperatura se pueden configurar para que funcione en modo cuenta atrás
- Calefactar, el icono desaparece cuando deja de calentar
- Sensor NTC externo
- conexión WIFI, modo de distribución EZ intermitente
- Bloqueo para niños
- Estado Wifi : Desconexión
- Icono nube: modo de distribución de red AP intermitente

### Operation key

N	símbolos	representa
O		ON/OFF:Pulsar para encender/ apagar
B		1 Pulsar  para cambiar entre modo automático y modo manual 2 Encender el termostato, mantener pulsado  durante 3-5 segundos para entrar en configuración programable 3. Apagar termostato, mantener pulsado  durante 3-5 segundos para entrar en configuración avanzada
C		1 Botón de confirmación: usar con el botón 2 Pulsar brevemente para configurar tiempo 3 Encender termostato, mantener pulsado durante 3-5 segundos para configuración de modo vacaciones. Si aparece <b>OFF</b> , pulsar  o  cambiar a ON, después pulsar  para confirmar la apertura del modo vacaciones
B		1 Botón decremento 2 Mantener pulsado para bloquear/desbloquear
D		1 Botón incremento 2 Mantener pulsado para mostrar temperatura del sensor externo 3 En modo automático, pulsar  o  para entrar temporalmente en el modo manual

### Programación

Existen los modos 5+2(por defecto), 6+1 y 7 en los ajustes de 6 períodos de tiempo para elegir. En las opciones avanzadas elegir el modelo que se necesite, estando encendido, mantener pulsado por 3-5 segundos para entrar en ajustes de modo programable, después pulsar elegir: hora,minuto, período de tiempo, y pulsar y para ajustar datos, una vez terminados los ajustes, en 10 segundos se guardará automáticamente y saldrá.

Despertar	Salida	Regreso	Salida	Regreso	Dormir
6: 00   20°C	8: 00   15°C	11: 30   15°C	13:30   15°C	17:00   15°C	22:00   15°C

La temperatura óptima de confort es 18°C -22°C.

### Opciones avanzadas

Estando apagado, mantener pulsado durante 3-5 segundos para acceder a configuración avanzada.

De A1 aAD, pulsar para elegir opción, y ajustar datos con , , pulsar para cambiar a siguiente opción. Si permanece durante 5 segundos después de finalizar los ajustes saldrá.

NO	Opciones configuración	Función de configuración de datos	Por defecto
A1	Calibración de medición de temperatura	-9-+9°C	0.5°C precision de calibración
A2	Control de temperatura ajustes de diferencia de retorno	0.5-2.5°C	1°C
A3	Temperatura límite de sensores exteriores control de diferencia de retorno	1-9°C	2°C
A4	Opciones del sensor de control	N1:Sensor incorporado (protección de alta temperatura) N2:Sensor externo protección de alta temperatura) N3:Sensor de control de temperatura incorporado ,sensor externo de límite de temperatura (el sensor externo detecta si la temperature es mayor que la mayor temperature del sensor externo, el termostato se desconecta y el relé apaga la carga)	NI
A5	Ajustes de bloqueo para niños	0:bloqueo medio                      1:bloqueo total	0
A6	Valor límite de alta temperatura para sensor externo	1. 35°C -70°C 2. Bajo 35°C la pantalla muestra <b>【--】</b> , high temperature protection was cancelled	45°C
A7	Valor límite de baja temperature para sensor externo (protección anti congelante)	1. 1-10°C 2. Si se superan 10°C la pantalla muestra <b>【--】</b> , Low temperature protection was cancelled.	5°C
A8	Límite inferior de ajuste de temperatura	1-10°C	5°C
A9	Límite superior de ajuste de temperatura	20-70°C	35°C
AA	Función de descalcificación	0:Cerrar función de descalcificación 1:Activar función de descalcificación (si la válvula está continuamente abierta durante 100 horas, se abrirá automáticamente durante 3 minutos)	0: Cerrar función de descalcificación
AB	Encendido de función de memoria	0:Encendido de función de memoria 1:Se apaga después de apagar el dispositivo 2:Se apaga después de encender el dispositivo	0:Encendido de función de memoria
AC	Selección de programación semanal	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0: 5+2
AD	Resetear a valores de fábrica	Encender y mantener pulsado	

**Diferencia de retorno** : el valor límite del sensor externo por defecto es 45°C (A6),El valor de la diferencia de retorno del control de sensor externo (A3) es 2. Cuando la temperatura sube a 45°C el relé deja de funcionar y se resetea a la alarma de fábrica por alta temperatura. Si la temperatura baja a 43°C el relé sigue funcionando y la alarma de calefacción es quitada ( solo funciona cuando la temperatura interior es menor que la temperatura configurada )

**Aviso de fallo del sensor:** por favor elegir la forma de trabajo correcta del sensor incorporado y externo, si se elige mal o hay un fallo en el sensor (avería), “E1” o “E2” aparecerán en la pantalla. El termostato dejará de calentar hasta que se elimine el fallo.

Garantía :

Ofrecemos una garantía de 18 meses desde el día de compra. Los productos de nuestra empresa pueden tener una garantía de toda una vida. ,si no se trata de un problema de calidad, o está más allá del período de garantía, cobraremos por el servicio de postventa.

#### **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE / EC DECLARATION OF CONFORMITY /**

#### **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE / DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE**

El que suscribe / *we, the undersigned / Nous soussignés / O abaixo-assinado, (importador /*

**J. HIDALGOS GROUP S.L.**

**CIF: B46470449**

con domicilio en (dentro de la UE) / *residing at (within the EU) / domiciliÈs ð (dans liUE) / com domicílio em (dentro da UE)*

**C/ Fuerteventura, 21 – 28704 San Sebastián de los Reyes – Madrid**

declara bajo su responsabilidad que el / *states under its responsibility that / déclarons sous notre responsabilité que / declara sob a sua responsabilidade que o*

**Equipo / Equipment / Appareil / Equipamento:** TERMOSTATO CONTROL WIFI VIA APP / WIFI CONTROL THERMOSTAT VIA APP

**Marca / Brand / Marque / Marca:** SevenON ELEC

**Modelos / Models / Modèles / Modelos:** 10073

Objeto de la siguiente declaración, cumple con las exigencias de las directivas europeas y la legislación española aplicable.

*Subject to the following statement, meets the European Directive and Spanish applicable legislation requirements.*

*Objet de la déclaration qui suit, répond aux exigences des directives européennes et de la législation espagnole applicable.*

*Objeto da seguinte declaração, cumpre os requisitos das diretivas europeias e a legislação espanhola aplicável.*

Directivas Europeas aplicables / *Applicable European Directives / Directives Européennes applicables / Diretivas europeias aplicáveis:*

- **2014/30/EU**
- **ROHS (2011/65/EU)**

Normas / Rules / Normes / Normas:

- **EN 61326-1:2013**
- **EN 61326-2-2:2013**



Juanjo Hidalgo  
Director General  
Managing Director  
Directeur Général  
Diretor-geral

19-03-2019