



Manual de Uso para el Termostato Retroiluminado WiFi

Manual de Usuario

Contenido

Características del Producto - **Pág 2**

Información Técnica - **Pág 2**

Conexión a un Móvil o una Tableta - **Pág 2**

Pantalla y Visualización - **Pág 3**

Configuraciones Programables para la Semana - **Pág 3**

Selección de Modos - **Pág 3**

Configuración de Parámetros - **Pág 4/5**

Configuración de Múltiples Usuarios - **Pág 6**

Información sobre la Instalación - **Pág 6**

Reciclaje - **Pág 7**

Mantenimiento - **Pág 7**

Su Garantía - **Pág 7**

Características del Producto

- Control WIFI, compatible tanto con IOS como Android
 - Compatible con Amazon Alexa y Google Home
 - Compatible con cualquier tipo de sistema eléctrico de hasta un máx de 16 Amp
 - Opciones de modalidad: económica, manual y programable
 - Retroiluminación en Blanco
 - Protección para evitar el sobrecalentamiento
 - Programación de 7 días (solo con la aplicación)
 - Detecta ventanas abiertas
 - Certification: CE y RoHS
-

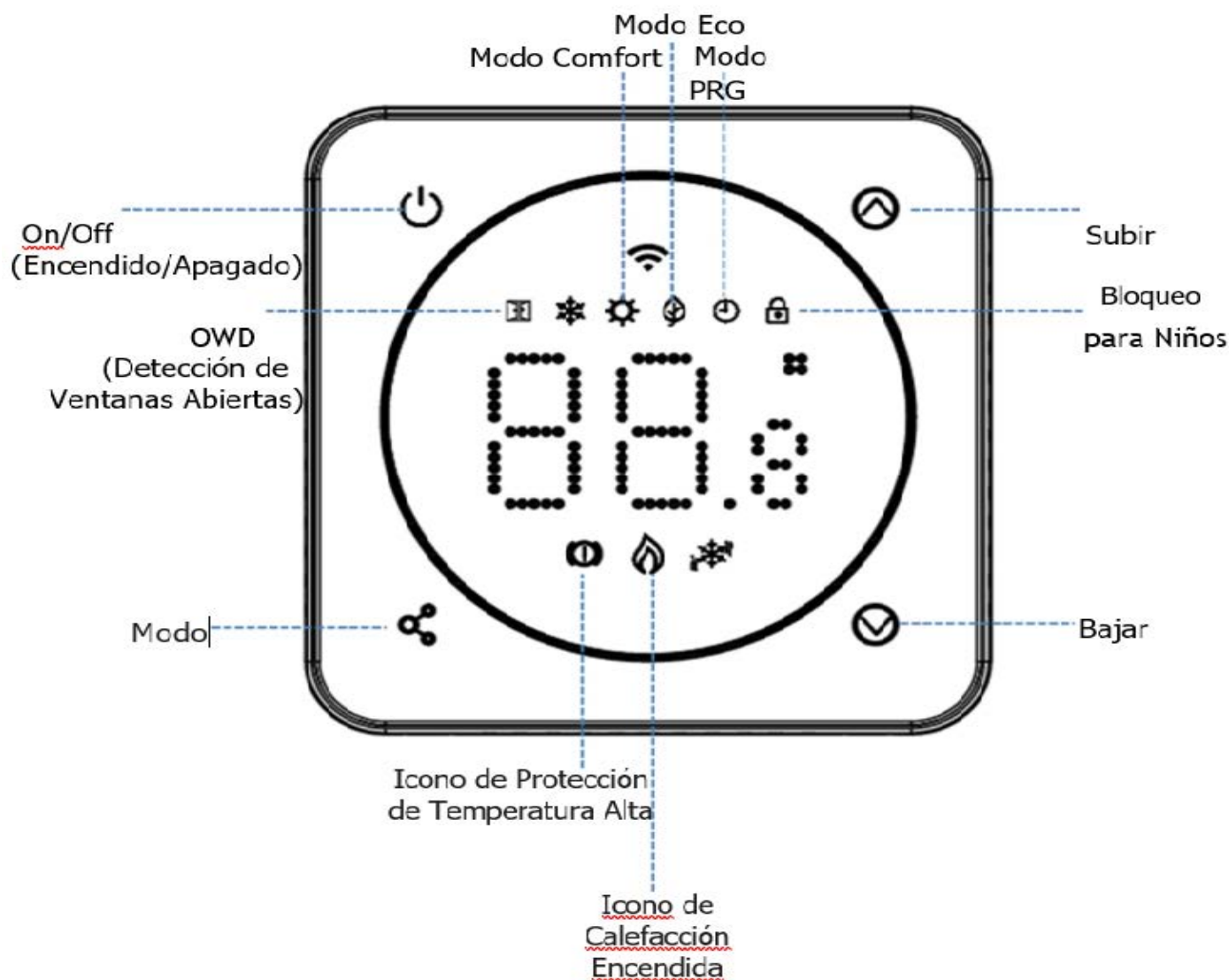
Información Técnica

Tensión	230V, 50/60Hz	Retroiluminado	Blanco
Carga Eléctrica	16A	Sensor	$\beta=3950$ R25°C=10K Ω
Temp. Rango de Ajuste	5~35°C	Precisión	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
Ambiente	0~50°C	Grado de Protección	IP30
Humedad Relativa	85%	Carcasa	ABS con plástico ignífugo UL94-5

Conexión a un Móvil o una Tableta

1. Busque la aplicación 'ECOSO' en la Play Store en Google o en el Apple Store.
2. Asegúrese de que su teléfono inteligente esté conectado a la red Wi-Fi de su casa.
3. Instale aplicación 'ECOSO', registre su cuenta y proceda a accederla.
4. Pulse el botón  de manera prolongada para acceder al modo de conexión WiFi, y a continuación pulse el botón  el icono  comenzará a parpadear para mostrar que el termostato está en modo de conexión.
5. Agregue el dispositivo pulsando el botón + en la esquina superior derecha de la App, agregue la contraseña WiFi cuando le sea solicitado.
6. La aplicación comenzará a buscar dispositivos cercanos, si encuentra el termostato siga las instrucciones en la pantalla, si no logra localizar el termostato comience vuelta al paso 7, es posible que tenga que agregar el termostato en el modo de conexión de nuevo, véase el paso 4.
7. Seleccione 'Electrodoméstico tipo pequeño' del menú de la izquierda.
8. Seleccione 'Termostato' (Wi-Fi) de la lista de productos disponibles.
9. Seleccione la Red Wi-Fi 2.4Ghz e introduzca la contraseña y seleccione "Siguiente".
10. Seleccione "luz de confirmación en el flash" en la aplicación.
11. Espere un momento hasta que se completa la conexión.
12. Vuelva a la página principal.

Pantalla y Visualización



Configuraciones Programables para la Semana (solo se pueden modificar en la App)

Configuración
Predeterminada

	1		2		3		4	
Periodo	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp
1 (Lun- Vie.)	07:00	22°C	08:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sáb.)	07:00	22°C	08:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Dom.)	07:00	22°C	08:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Selección de Modos

Pulse el botón  para elegir el modo Eco

 Modo Manual (sin icono) y modo PRG 

Configuración de Parámetros

Para acceder a la configuración de parámetros:

Apague el termostato, presione el botón  y el  durante 5 seg.
Cada vez que pulse  asará a la siguiente configuración.

Caract.	Descripción	Rango	Por Defecto
1	Sensor Interno de la Temp. Com.	-8 °C ~8 °C	
2	Punto de Ajuste Máx.	5°C ~35°C	35 °C
3	Punto de Ajuste Mín.	5 °C ~35°C	5 °C
4	Selección del Sensor	0 : A 1 : Suelo 2 : Aire y Suelo	2
5	Protección Temp. Anticongelamiento	ON: 5°C~15°C OFF: --	5 °C
6	Sensor Externo Temp. Comp	-8 °C ~8 °C	0
7	Temp. del Suelo	Solo Visible	
8	Lím. Temp Suelo (Sobrecalentamiento)	20 °C ~80	32 °C
9	Diferencial de Conmutación	0 °C ~3°C	0 °C
11	Bloqueo para Niños	0: Desbloquear 1: Bloquear	0
12	Función OWD (Det. Ventanas Abiertas)	0: OFF (Apagado) 1: ON (Encendido)	APAGADO
13	OWD (Det. Ventanas Abiertas)Det. Hora	2~30 mins	15mins
14	Selección OWD (Det. Ventanas Abiertas) Det. Descenso Temp. (en tiempo det.)	2-4°C 2 °C	
15	Modo OWD (Det. Ventanas Abiertas) Sel. Tiempo Salida (Volver a config. anteriores)	10~60min	30mins
17	Restablecer	Seleccione 1, y pulse el botón on/off hasta restablecer	
18	Retroiluminación LED Nivel de brillo máximo 1~8 ajuste durante el funcionamiento		8
19	Retroiluminación LED Nivel de brillo mínimo 0~8 ajuste en modo de espera		0
20	Nro. Software		

Nota: Solo aparecerán las funciones 06, 07 y 08 cuando se seleccione la configuración 04 para ambos el sensor de aire y sensor de la temperatura del suelo.

Detalles de la Configuración de los Parámetros

Función 01 - Esta función se utiliza para calibrar la temperatura del sensor de aire cuando sea necesario.

Función 02/03 - Límite máximo y mínimo de temperatura. Esta función le permite limitar el uso de las teclas de flecha de temperatura hacia arriba y hacia abajo.

Función 04 - Selección de Sensor: En este termostato, puede seleccionar el sensor que se deba utilizar, puede seleccionar entre únicamente la temperatura del aire, únicamente la temperatura del suelo o ambas (por defecto). Cuando se habiliten ambos sensores, el sensor de suelo comienza a funcionar como sensor de limitación de suelo y está diseñado para evitar el sobrecalentamiento del suelo.

Función 05 - Temperatura de protección contra las Heladas y el Congelamiento: Esta es la temperatura que se mantiene cuando el termostato está en modo de protección contra heladas. Cuando la temperatura de la habitación desciende por debajo del punto establecido (por defecto 5°C), el termostato encenderá la calefacción.

Función 06 - Esta función se utiliza para calibrar la temperatura del sensor de suelo cuando sea necesario.

Función 07 - Cuando se seleccione la función 04 para utilizar tanto el sensor de aire como el de suelo, aquí se podrá leer la temperatura del suelo.

Función 08 - Límite de temperatura del suelo (sobrecalentamiento): Esta función está disponible cuando la función 04 se selecciona a 02. Puede establecer una temperatura límite del suelo entre 10-35°C (32°C es el ajuste por defecto). Cuando el termostato está en modo de sobrecalentamiento el siguiente icono aparecerá en la pantalla de su dispositivo  cuando la temperatura del suelo sea inferior al punto de ajuste de sobrecalentamiento, el termostato saldrá del modo de sobrecalentamiento, y reanudará el modo de trabajo anterior.

Función 09 - Diferencial de Conmutación: Esta función permite aumentar el diferencial de conmutación del termostato. El valor predeterminado es 0°C, lo que significa que con una temperatura establecida de 20°C, el termostato encenderá su calefacción a 19,5°C y la apagará a 20,5°C. Con un diferencial de 0,5°C, la calefacción se encenderá a 19°C y se apagará a 21°C.

Función 11- Esta función se utiliza para activar/desactivar la función de bloqueo para niños. Pulse el botón de desbloqueo  y  al mismo tiempo para desbloquear la pantalla temporalmente en el caso de que el bloqueo para niños haya sido activado.

Función 12 - Esta función le permite ahorrar energía. Una vez activada, la función de detección de ventanas abiertas detendrá automáticamente la calefacción cuando detecte un descenso repentino de la temperatura ambiente (2°C en 15 minutos como valor predeterminado). Después de 30 mins el icono  desaparecerá y el dispositivo volverá al modo de funcionamiento anterior. Puede pulsar cualquier botón para salir de la función OWD (Detección de Ventanas Abiertas) durante el periodo de apagado de la calefacción. Función 13 - El ajuste del tiempo de OWD (Detección de Ventanas Abiertas), entre 2-15mins (15 min. es el ajuste por defecto).

Función 14 - El ajuste de la caída de temperatura del OWD, entre 2-4°C (2°C es el ajuste por defecto).

Función 15 - El ajuste del tiempo de salida del OWD, entre 10~60min (30min es el ajuste por defecto).

Función 17 - Para restablecer la configuración de fábrica pulse  y  durante 5 segundos para reiniciar, o vaya a la función 17, pulse el botón 1 y luego pulse el botón de encendido/apagado prolongadamente hasta que se reinicie el termostato.

Configuración de Múltiples Usuarios con la App ECOSO

Si se necesita que varios usuarios operen el sistema, deberá configurar un grupo familiar y agregar a cada miembro a la aplicación

Para Agregar un Grupo Familiar

1. Abra la aplicación ECOSO.
2. Seleccione 'Yo' en la esquina inferior derecha.
3. Seleccione 'Gestión de familia', seleccione 'y Familia' y rellene el nombre de la familia, puede utilizar el nombre que desee para su grupo, por ejemplo 'Familia Sánchez', también puede seleccionar una ubicación si es necesario y seleccionar qué habitaciones estarán disponibles.
4. Haga clic en 'Hecho' en la parte superior derecha y luego en "Hecho" de nuevo para completar la adición de un grupo familiar.

Para Agregar a un Miembro a un Grupo Familiar

1. En la pantalla de 'Gestión de la Familia', seleccione el Grupo de familias que desea agregar y seleccione 'Agregar miembro'.
2. Introduzca el nombre del familiar y el correo electrónico o número de teléfono que usado para registrarse en la aplicación ECOSO, el familiar debe haber descargado la aplicación Smat Life y registrado. También puede configurar el miembro de la familia como administrador desde esta pantalla que le dará acceso a cambiar la temperatura del termostato, etc. Haga clic en 'Hecho'.
3. El miembro de la familia ya puede agregar el dispositivo, siga los pasos 4 - 11 en la "Conexión al móvil o a la Tableta PC" en la página 2.
4. Cada miembro deberá estar en el mismo grupo para operar el termostato, el grupo puede ser seleccionado en el menú desplegable de la pantalla principal.

Información sobre la instalación

A continuación le mostramos una guía de potencia en amperios, guía de tamaño del cable y ejemplos de potencias de radiadores que se pueden instalar con este producto, tan sólo son mostradas como guías y por ello, otros factores podrían influenciar en el tamaño de cable necesario como la longitud del cable (caída de tensión), la temperatura ambiente y cómo se instala el cableado, rogamos, consulte con un electricista cualificado en caso de cualquier duda.

CSA = Área de la sección transversal

*Carga más el 125% de la carga continua

Potencia del Radiador	Amps. a 240V*	*125%	Cable CSA	Watts	Nro. de Radiadores	Potencia Total
400	1,67	2,08	1mm	600	5	3000
500	2,08	2,60	1mm	800	3	2400
600	2,50	3,13	1mm	1000	3	3000
700	2,92	3,65	1mm	1200	2	2400
800	3,33	4,17	1mm	1500	2	3000
900	3,75	4,69	1mm			
1000	4,17	5,21	1mm			
1200	5,00	6,25	1mm			
1500	6,25	7,81	1mm			
2000	8,33	10,42	1,25mm			
3000	12,50	15,63	1,5mm			

Mantenimiento

Limpie cualquier mancha con un paño seco y suave. Rogamos se ponga en contacto con nosotros antes de limpiarlo.

Su Garantía

- Este producto está cubierto por una garantía de 2 años.
 - La garantía comienza a partir de la fecha de compra.
 - La garantía le cubre contra los problemas relacionados con la fabricación defectuosa, no aplicable a problemas que resulten de una mala instalación.
 - Los costes de la mano de obra para la instalación del producto no estarán cubiertos por esta garantía.
-

Reciclaje y Desecho

La Directiva RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) es una nueva Directiva de la Comisión Europea 2012-19/EU sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) que junto con la Directiva RoHS 2002/95/EC, entraron en vigor en febrero del 2003.

La Directiva RAEE tiene como objetivo reducir la producción de equipos eléctricos o electrónicos y fomentar el reciclaje y reutilización de éstos.

Para ayudar a fomentar estas prácticas y para ayudar a mejorar la protección ambiental, rogamos no sean eliminados con el resto de residuos, incluyendo aquellos marcados con los siguientes símbolos.

Al reemplazar cualquier dispositivo existente con uno nuevo el establecimiento está obligado por ley a aceptarlo gratis.

Alternativamente puede llevarlo a un centro de reciclaje o planta de tratamiento de manera gratuita.

Rogamos contacte con su centro de reciclaje más cercano para más información.

Rogamos recicle el embalaje en acuerdo a la normativa de su municipio local sobre los reglamentos referentes a la manipulación y desecho de productos que hayan llegado al final de su vida útil.

Producto - Plástico/PCB

Embalaje - Cartón

Contáctenos

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley Lancashire

Reino Unido

BB11 5UB