



Termostato de pantalla táctil WIFI

Guía del usuario

Contenido

Características del producto	Página - 1
Datos técnicos	Página - 2
Conexión a móvil o tableta	Página - 2
Pantalla y visualización	Página - 2
Configuración de parámetros	Página - 3
Configuración del programa de 7 días	Página - 4
Configuración del reloj, la fecha y el idioma	Página - 4
Configuración de varios usuarios	Página - 4
Instalación del termostato	Página - 5
Instalación eléctrica	Página - 5
Cuidados posteriores	Página - 6
Reciclaje	Página - 6
Cuidado posterior	Página - 6
Su garantía	Página - 6

Características del producto

- Control WIFI, compatible tanto con IOS como Android
- Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas
- Compatible con cualquier tipo de sistema eléctrico de hasta un máx de 16 Amp
- Opciones de modalidad: económica, manual y programable
- Programación de 7 días
- Protección para evitar el sobrecalentamiento
- Selección de múltiples idiomas
- Detecta ventanas abiertas
- Certification: CE y RoHS

Información Técnica

Tensión	230V, 50/60Hz	Color de la Luz de Fondo	Color
Carga Eléctrica	16A	Sensor	NTC3950, 10Kohms a 25°C
Temp. Rango de Ajuste	5~35°C	Precisión	± 0.5°C
Ambiente	0~50°C	Grado de Protección	IP30
Humedad	85%	Carcasa	ABS con plástico ignífugo UL94-5
Relativa			

Conexión a un Móvil o una Tableta

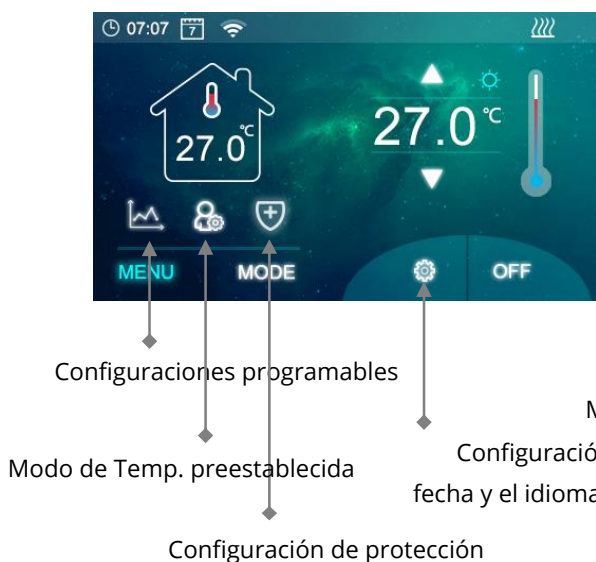
1. Busca la APP «ECOSO» en Google Play store o Apple Store.
2. Instala la APP ECOSO y sigue las instrucciones en pantalla para registrar la cuenta.
3. En el termostato Mantén pulsado el icono WIFI durante 3 segundos y, a continuación, Pulsa el símbolo WIFI para entrar en modo conexión.
4. Abra la App ECOSO y pulse el botón + en la esquina superior derecha y pulse 'Añadir dispositivo'.
5. La App buscará ahora dispositivos cercanos, cuando encuentre el termostato pulse sobre la imagen y siga las instrucciones en pantalla.
6. Una vez añadido el termostato, pulse Hecho y se abrirá la pantalla de temperatura del termostato.

Pantalla y visualización

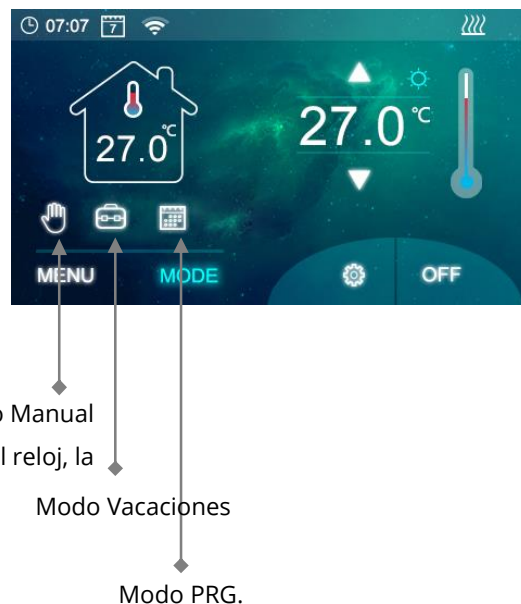
Pantalla de Inicio



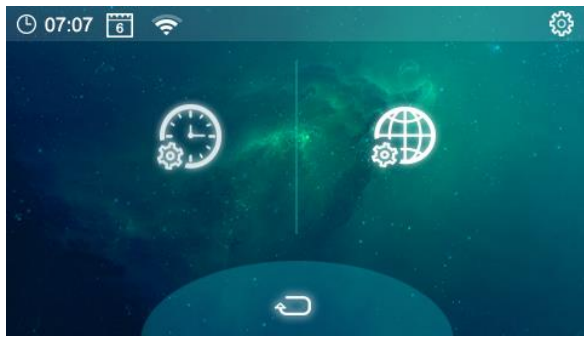
Pantalla del Menú



Modo Pantalla



Ajuste de Parámetros



← Mantenga pulsado para seleccionar los ajustes de parámetros

<u>Menú</u>	<u>Descripción</u>	<u>Rango</u>	<u>Valor por defecto</u>
01	Calibración de temperatura	-10 °C ~10°C	0
02	Config. Máx. de la Temp.	0 °C ~35°C	35°C
03	Config. Min. de la Temp.	0 °C ~35°C	5°C
04	Zona Neutral	0 °C ~3°C	0°C
05	Selección NTC (Interna,	I solo, E solo, I y E, I o E	I y E
06	Externa) Salida de Relé	Normal(NO); Invertida (NC)	NO
07	Brillantez Mín.	2~100	35
08	Horario de Restablecimiento	15~125	30
09	de la Luz de Fondo	Botón: derecho/confirmar/restablecer	Botón derecho

Versión de Software nro.

3148-01-01

Calibración de temperatura:

Puede ajustar la calibración de temperatura en pasos, de -10°C a 10°C

Los termostatos están configurados para funcionar en condiciones domésticas estándar, la función de calibración de temperatura permite a los usuarios ajustar cualquier discrepancia entre la temperatura de la habitación y el sensor de temperatura por el sensor interno de los termostatos.

Por ejemplo, si la temperatura de la habitación es de 18 °C, pero el sensor interno del termostato detecta 20 °C, un factor de compensación de -2 °C compensará la diferencia. La precisión del sensor interno del termostato puede verse afectada por influencias como la colocación detrás de muebles o si el termostato se monta de forma que el sensor quede situado en un punto caliente o frío, por ejemplo, cerca de tuberías de agua caliente o junto a una ventana abierta.

Límite máximo de consigna:

El punto de ajuste máximo del termostato se puede ajustar entre 0~35°C, esto se puede utilizar para regular la calefacción si hay niños pequeños a una distancia que se pueda tocar, el ajuste predeterminado es 35°C.

Consigna mínima:

El punto de consigna mínimo del termostato puede ajustarse entre 0~35°C, esto puede utilizarse para mantener la temperatura ambiente por encima de una temperatura deseada, el ajuste por defecto es de 5°C.

Zona muerta:

Permite ajustar el intervalo de temperaturas por debajo del punto de consigna en el que el termostato no solicita calor. Por ejemplo, con un valor de consigna de 21°C y una zona muerta de 2°C, la temperatura bajará a 19°C grados antes de que se active la calefacción, elevando la temperatura de nuevo a 21°C, el rango de temperatura es de 0-3°C, el valor por defecto es 0°C.

Selección NTC:

Esta función se utiliza para indicar al termostato qué sensor de temperatura utilizar, sensor de temperatura interno (ambiente) o externo (UFH), el ajuste por defecto es I & E (interno y externo), si no se utiliza el sensor de temperatura externo el termostato utilizará sólo el sensor interno.

Brillo mínimo:

Permite ajustar el brillo de la pantalla.

Reiniciar:

Restaura todos los ajustes por defecto.

Tiempo de retroiluminación:

Permite ajustar el tiempo de encendido de la luz de fondo.

Nº versión software:

Muestra la versión de software que se está utilizando actualmente.

Volver al menú 1:

Vuelve al menú 1

Programación de 7 días

En la pantalla de menú, pulse el icono «Ajuste del programa»; el programa semanal aparecerá en la pantalla Fig. 1. Para ajustar el programa, pulse el icono del calendario para mostrar la pantalla de ajuste de hora/temperatura, Fig. 2 para el día 1.

Utilice las flechas arriba/abajo para ajustar la hora de encendido/apagado y la temperatura requerida, hay dos ajustes de zona horaria por día. Una vez completado pulse la marca para guardar los ajustes.

Pulse el icono de retorno para volver a la página principal de programación y repita el proceso para todos los días.

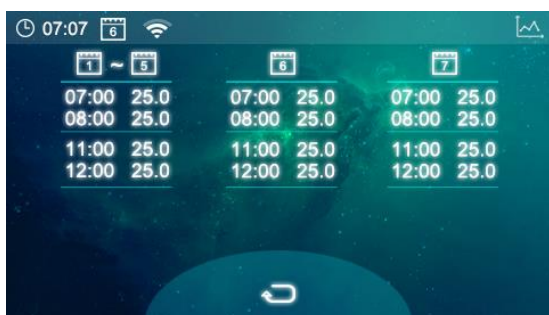


Fig. 1

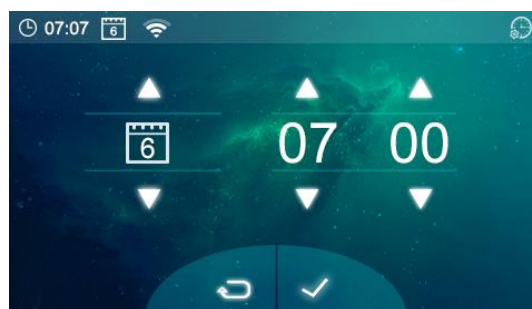
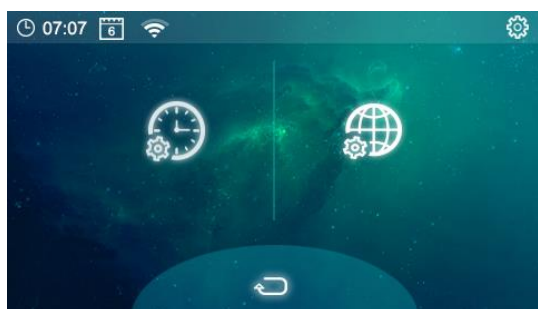


Fig. 2

Configuración del reloj, la fecha y el idioma

Pulse el icono de selección de idioma y ajustes del reloj para acceder a la pantalla de ajustes, pulse el reloj para ajustar la hora y el día o el icono del mundo para cambiar el idioma.

La hora y el día se ajustarán automáticamente cuando se establezca una conexión WIFI.



Configurar varios usuarios

Si se necesitan varios usuarios para utilizar el sistema, primero deberá crear una casa en la aplicación. Si ya se han añadido productos, se creará una casa con el nombre «Mi casa».

1. Abra la aplicación ECOSO.
2. Seleccione 'Yo' en la esquina inferior derecha.
3. Seleccione 'Gestión de la casa', seleccione 'Mi casa' introduzca el nombre de la casa, puede ser cualquier cosa que le gustaría llamar a su casa, por ejemplo 'Familia Smith' también puede seleccionar una ubicación si es necesario y seleccionar qué habitaciones estarán disponibles.
4. Haga clic en Guardar en la parte superior derecha y, a continuación, visite el hogar o hecho.
5. En la pantalla de configuración de la casa, ahora puedes añadir miembros.
6. Para crear casas adicionales, seleccione «Gestión de casas» y «Crear una casa».

Añadir un miembro al Grupo Hogar

1. En la pantalla «Gestión de Hogares» seleccione el grupo familiar al que desea añadir y seleccione «Añadir Miembro».
2. Ahora puede compartir una invitación a través de una serie de Apps de mensajería, el miembro de la familia debe haber descargado la App ECOSO y haberse registrado.
3. Una vez invitado, el nuevo miembro aparecerá en 'Miembro de inicio', puede establecer un nombre y permisos para el miembro pulsando en nuevo miembro.
4. Una vez aceptada la invitación, el nuevo usuario podrá utilizar todos los dispositivos del grupo familiar.

Instalación del termostato

Este producto sólo es apto para radiadores eléctricos y calefacción por suelo radiante de hasta 16 amperios. No tire el embalaje hasta que haya localizado y confirmado que tiene todas las piezas incluidas, y el producto esté en buenas condiciones.

Compruebe que el aparato no esté dañado antes de instalarlo.

Si el aparato resulta dañado, no debe utilizarse.

No permita que los niños utilicen el aparato sin la supervisión de un adulto.

Este termostato no tiene piezas reparables, no desmonte nunca el elemento ya que invalidaría la garantía y podría provocar lesiones.

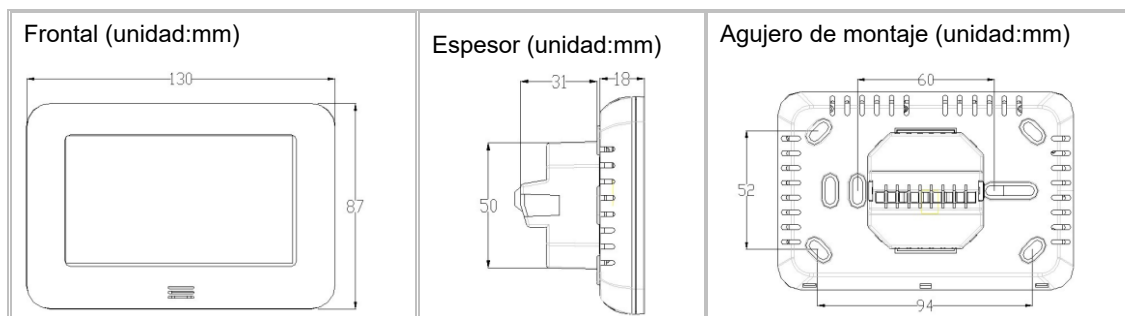
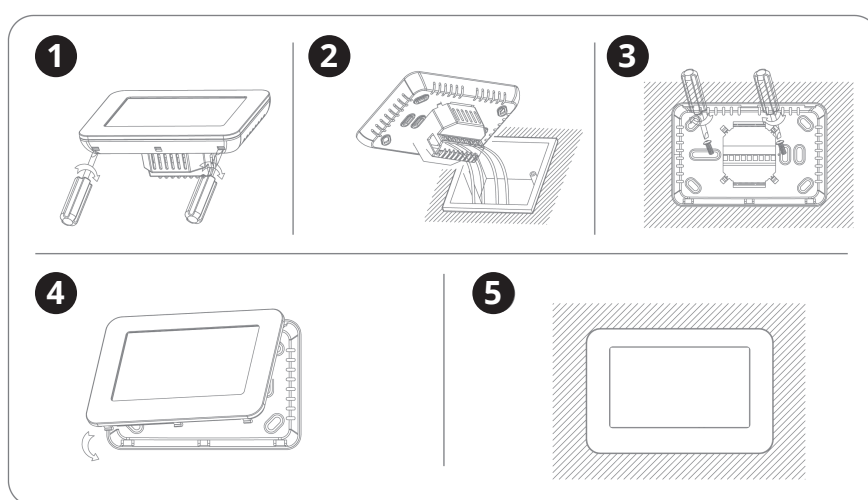
Desconecte siempre la corriente antes de instalar o desmontar el termostato.

Este termostato debe ser instalado por una persona cualificada o plenamente competente.

El termostato sólo debe conectarse a una toma de corriente en buen estado.

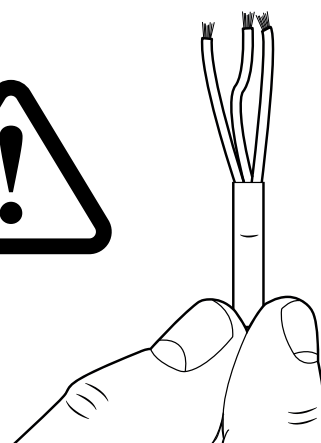
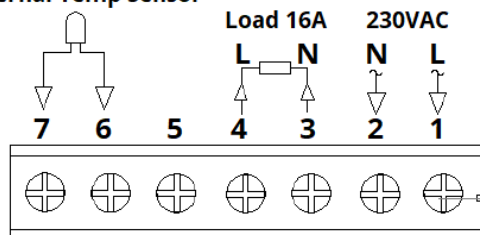
Al instalar el termostato deben respetarse todas las normativas eléctricas locales.

Herramientas necesarias para la instalación:



Instalación eléctrica

External Temp Sensor



Conexión principal

Marrón (Vivo) - Conexión al número 1 (L) Azul (Neutro) - Conexión al número 2 (N)

Carga

Vivo (Marrón) - Conexión al número 4 (L) Azul (Neutro) - Conexión al número 3 (N)

Sensor de temperatura externo - Conexión a los números 6 y 7

Mantenimiento

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

Su Garantía

- Para conocer la garantía específica de sus productos, consulte el sitio web.
 - 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

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. Rogamos no recicle el elemento con residuos domésticos.

Producto - Aluminio

Embalaje - Cartón y plástico

Contáctenos

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 5UB