

Termostato NICE Smart



Bienvenido al termostato inteligente NICE Smart Gracias por elegir nuestro producto.

- Lea atentamente este manual. Su incumplimiento puede dañar el producto o crear una situación de peligro.
- Compruebe los parámetros indicados en el manual y en el dispositivo para asegurarse de que el producto es adecuado para su aplicación.
- La instalación debe ser realizada por un técnico de servicio cualificado y experimentado.
- Antes de instalar o desmontar el dispositivo, desconecte el interruptor principal de alimentación para evitar descargas eléctricas.
- Mantenga el dispositivo alejado de fuentes de fuego y agua durante la instalación y el uso.
- El producto no puede utilizarse en entornos de alta humedad (p. ej., baños).

- El dispositivo debe instalarse en una caja de instalación que cumpla las normas vigentes en su país.
- Tras finalizar la instalación, compruebe el funcionamiento del producto según las instrucciones.

Acerca del termostato

La serie NICE ha sido desarrollada para controlar la calefacción eléctrica por suelo radiante (mantas, láminas). Estos dispositivos están destinados a aplicaciones comerciales, industriales, públicas y domésticas.

GB: calefacción eléctrica por suelo radiante, máx. 16 A

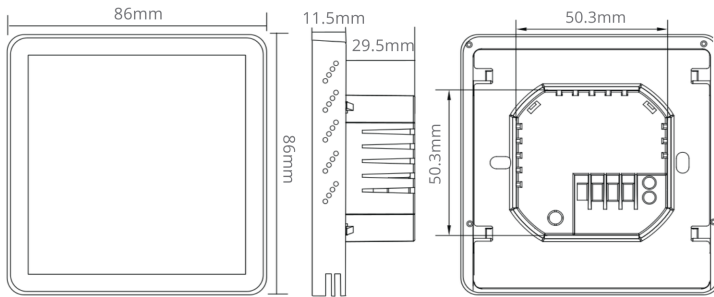
Especificaciones del producto

Nombre	Especificaciones técnicas
Pantalla	Pantalla TFT de 4 pulgadas, 480*480 IPS 95 ~240 VAC,
Alimentación	50/60Hz o 24V DC/AC, 50/60Hz
Carga de corriente	16A (Calefacción eléctrica)
Rango de temp. de consigna	5-45°C
Rango de temp. mostrada	5 ~ 99°C
Sensor	NTC3950, 10K
Entorno de trabajo	0~ 45°C, 5 ~ 95 % HR
Material de la carcasa	PC +ABS (ignífugo)
Caja de instalación	60mm redonda
Bornes	2 x 1.5 mm2 o 1 x 2.5 mm2

Características del termostato NICE Smart

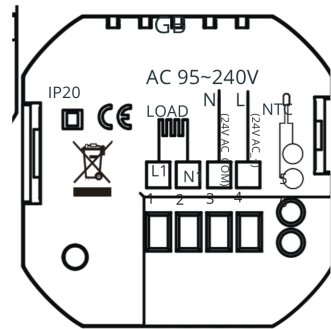
- Pantalla táctil HD de 4 pulgadas, 480×480 IPS LCD, con colores vivos y un cómodo manejo táctil;
- El vidrio templado protege la pantalla de arañazos, soportando fácilmente el uso diario y conservando una nitidez cristalina durante mucho tiempo;
- La alta sensibilidad del panel táctil garantiza un manejo fluido y una respuesta más rápida;
- Con un solo toque se conmutan el bloqueo infantil, el modo de ahorro de energía, los modos de trabajo y el apagado de pantalla, con un diseño más amigable e intuitivo;
- La memoria de ajustes ante cortes de alimentación guarda automáticamente los datos de trabajo y los restaura al reiniciar el dispositivo;
- El programa semanal independiente con 7 días y 6 periodos permite adaptar el horario de forma flexible;
- Admite la creación de grupos locales y el uso compartido, ofreciendo un control centralizado ilimitado;
- Se integra sin problemas con Xiaodu, Amazon Echo y Google Home, permitiendo el control por voz;
- La aplicación registra los cambios de temperatura, ofreciendo una vista clara de sus variaciones.

Dimensiones y aspecto



Conexión

Compruebe la información grabada con láser en la parte trasera del termostato para confirmar la tensión real de alimentación.



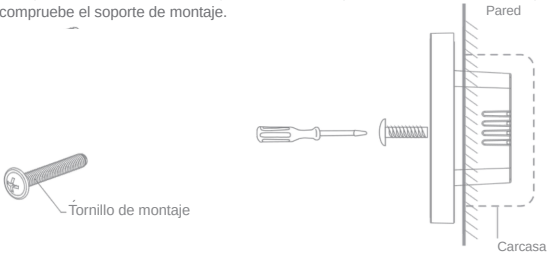
Calefacción eléctrica, máx. 16A

- 1.La caja de montaje debe tener una clase de resistencia al fuego de al menos 5V.
- 2.En la caja de instalación no debe haber otros elementos metálicos conductores.
- 3.La distancia entre la abertura de la carcasa del producto y la abertura de la caja de conexión debe ser de al menos 1 cm.
- 4.El producto requiere alimentación con conductor de fase (L) y neutro (N). Asegúrese de que el cableado esté correctamente preparado antes de la instalación.



Instrucciones de instalación

- Compruebe el cableado para asegurarse de que todas las conexiones son estables y no hay cables expuestos.
- Utilice el tipo de tornillos adecuado: fije la base a la caja de instalación y, a continuación, monte el panel.
- Recuerde no apretar demasiado los tornillos durante la instalación, para evitar deformaciones o daños en la pantalla o los componentes.
- Si encuentra problemas durante el montaje, no fuerce el dispositivo. Primero nivele la superficie de la pared y compruebe el soporte de montaje.



Pantalla principal

Durante el primer arranque de este termostato, asegúrese de que el cableado se ha conectado correctamente. Tras confirmar que la instalación es correcta, conecte la alimentación — la pantalla debería iluminarse. El termostato inteligente NICE Smart está equipado con un panel táctil a pantalla completa que permite cambiar directamente los modos de trabajo, calibrar el reloj, configurar los parámetros del horario semanal y realizar muchas otras funciones directamente en el dispositivo.



Configuración de red

Busque la aplicación "Smartlife" en la App Store o Google Play (fig. 1.1) o escanee el código QR del manual para descargar e instalar la aplicación (fig. 1.2).



Fig 1.1



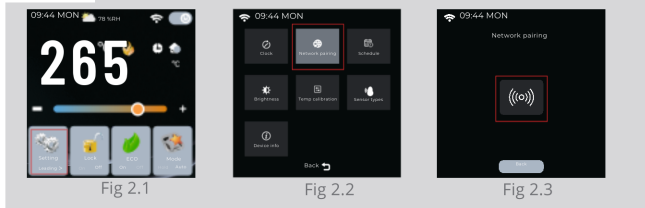
Fig 1.2 IOS/Android

② En el primer inicio, pulse "Registro" para crear una cuenta. Si ya tiene una cuenta, pulse "Iniciar sesión".

3 Ajustes de conexión

Pulse Ajustes en la pantalla principal del termostato y, a continuación, seleccione Configuración de red entre las funciones principales.

En la subpágina, pulse el icono de configuración de red — al seleccionarlo, el icono empezará a parpadear (fig. 2.1–2.3).



● Configuración de red por Bluetooth

Active Bluetooth y Wi-Fi en su teléfono, abra la aplicación y siga las instrucciones de la guía para completar la configuración (fig. 3.1–3.6).

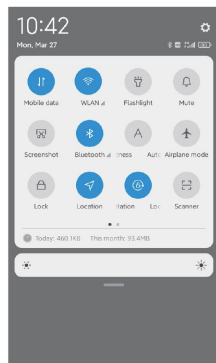


Fig3.1

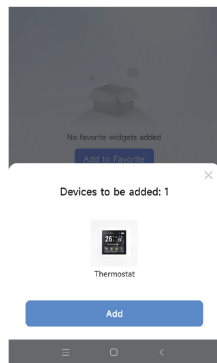


Fig3.2

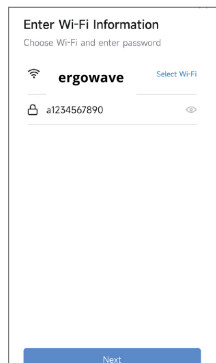


Fig3.3

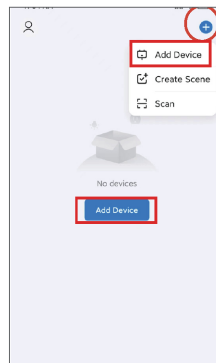


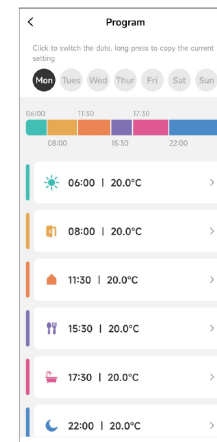
Fig3.10



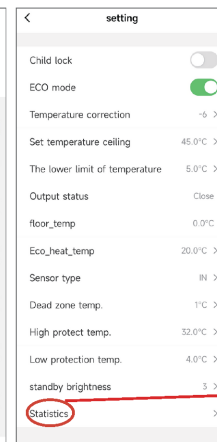
Fig3.11



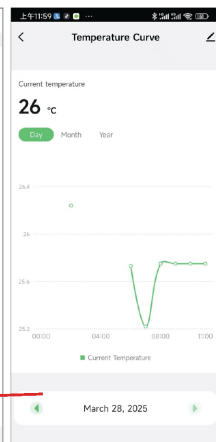
Fig3.12



Programa



Ajustes



Estadísticas

Ajustes predeterminados del programa

Indic. de hora	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
Periodo 1	06:00 20	06:00 20	06:00 20	06:00 20	06:00 20	06:00 20	06:00 20
Periodo 2	08:00 20	08:00 20	08:00 20	08:00 20	08:00 20	08:00 20	08:00 20
Periodo 3	11:30 20	11:30 20	11:30 20	11:30 20	11:30 20	11:30 20	11:30 20
Periodo 4	13:30 20	13:30 20	13:30 20	13:30 20	13:30 20	13:30 20	13:30 20
Periodo 5	17:30 20	17:30 20	17:30 20	17:30 20	17:30 20	17:30 20	17:30 20
Periodo 6	22:00 20	22:00 20	22:00 20	22:00 20	22:00 20	22:00 20	22:00 20

● Configuración de red mediante código QR

Abra la aplicación y escanee el código QR (fig. 3.8) para iniciar la configuración de red (fig. 3.1 y 3.7–3.9).

Tras escanearlo correctamente, siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

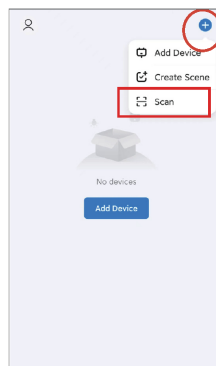


Fig3.7



Escanee el código QR en la aplicación para emparejar rápidamente el termostato.

Fig3.8

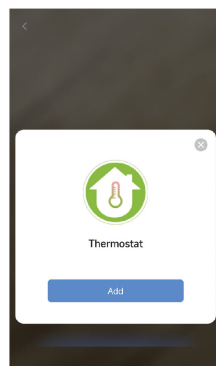


Fig3.9

Siga las indicaciones y espere a que finalice la configuración de red (fig. 3.13–3.15).



Fig3.13

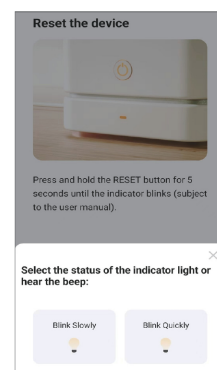


Fig3.14

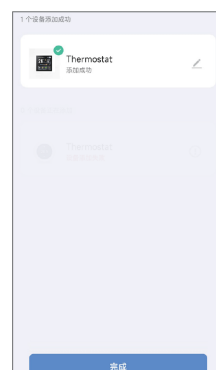
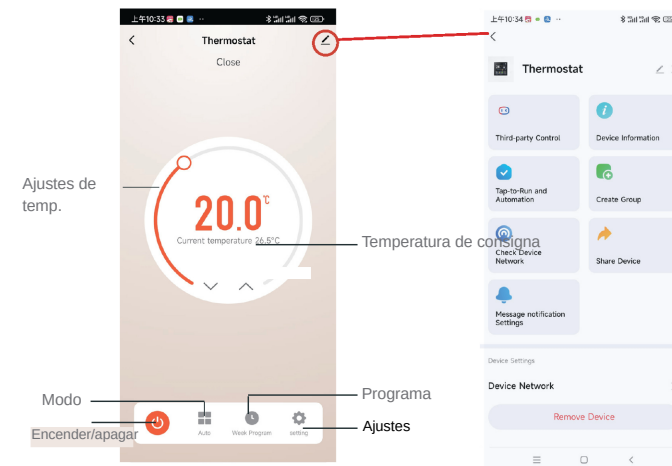


Fig3.15

Descripción de la interfaz de la aplicación (termostato de calefacción)



Soluciones rápidas a problemas típicos de funcionamiento del dispositivo

N.º	Síntoma	Solución
1	La alimentación está conectada, pero la pantalla no se enciende	Compruebe que los bornes entre el panel y el módulo de alimentación no se hayan alojado.
2	No hay salida de control, pero la pantalla funciona	Sustituya el panel o el módulo de alimentación por uno nuevo.
3	La temperatura ambiente difiere ligeramente de la real	En la pantalla principal, seleccione "Compensación de temperatura" para ajustar la configuración.

Servicio

Su termostato tiene una garantía de 24 meses desde la fecha de compra.



ergowave
www.ergowave.eu