



Manual de usuario

Termostato wifi para suelo radiante eléctrico

BeOk TGT70-EP



Descripción del Producto

TGT70 es un termostato programable de lujo con una gran pantalla. Se utiliza para controlar la temperatura de hogares, locales industriales y comerciales y se utiliza para controlar calefactores, especialmente sistemas de calefacción por suelo radiante.

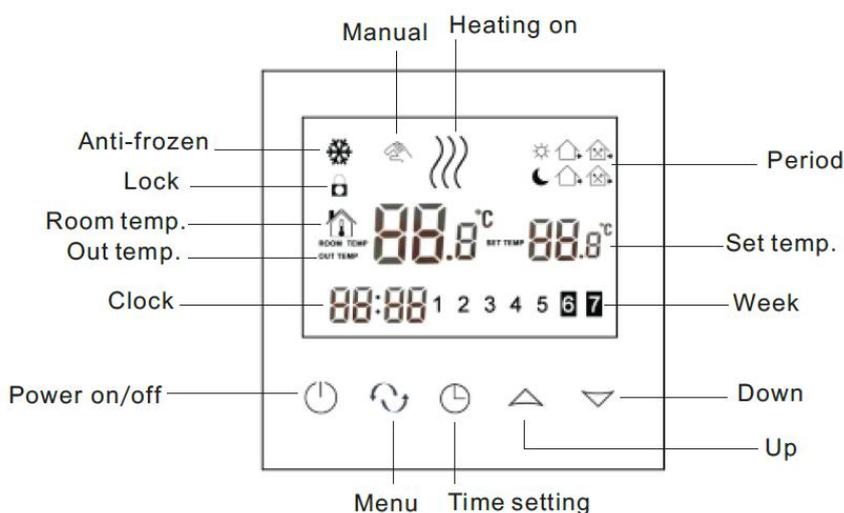
Parámetros técnicos

| | |
|---|---|
| Fuente de alimentación | 200-240 V/50- 60 HZ |
| Corriente maxima | ≤16A(Calefacción eléctrica) ≤3A(Calentamiento de agua) |
| Consumo de energía | <0.3W |
| Material | PC+ABS (Ignífugo) |
| Rango de ajuste de temperatura | 5-60°C |
| Intervalo de ajuste de la temperatura del suelo | 5-99 °C |
| Precisión | ±1 °C |
| Sensor de temperatura | NTC |
| Temperatura ambiente | 5-45°C, 5-95%RH |

Funciones y características principales

1. Diseño moderno similar al de los teléfonos
2. Gran pantalla y botones táctiles
3. Funciones de memoria
4. Funciones de programación
5. Configuración de período para 5 + 2 o 6 + 1 o 7 días
6. Opción de caja oculta europea 80mmx80mm
7. Control de temperatura y manteniéndola en el nivel establecido

Interfaz de usuario (termostato)





Modo manual.



Calefacción.



Primer período: Mañana.



Segundo período: Casa deshabitada durante la mañana.



Tercer período: Tarde.



Cuarto período: Casa deshabitada durante la tarde.



Quinto período: Tarde.



Sexto período: Temperatura ambiente durante la noche.



Anti helados.



Bloqueo del teclado: elija la configuración avanzada LOC 01 o 02 manteniendo presionado el botón de "configuración del reloj" durante 5 segundos para bloquear o desbloquear temporalmente.

Especificaciones del modelo

| Modelo | Corriente máxima | Sensor externo | Programación semanal | Función de bloqueo | Drop up |
|----------|------------------|----------------|----------------------|--------------------|----------|
| TGT70-EP | 16A | √ | √ | √ | Opcional |
| TGT70-WP | 3A | | √ | √ | Opcional |

Instrucciones de operación

1. Abra el termostato

Presiona el botón "Inicio" para encender o apagar el termostato.

2. Establecer la temperatura

Presione los botones "disminuir" o "aumentar" para ajustar la temperatura en consecuencia.

3. Ponga el reloj

Haga clic en el botón "Configuración del reloj" para configurar la hora, los minutos y la semana del reloj. Presione los botones "aumentar" o "disminuir" para cambiar en consecuencia.

4. Configura el termostato en modo manual

El modo manual significa modo no programable. Presione el botón "modo" y luego el botón "configuración del modo manual" para ingresar al modo manual.

Presione los botones "aumentar" o "disminuir" para ajustar la temperatura como desee. Haga clic en el botón "Configuración del reloj" para configurar la hora, los minutos y la semana del reloj.

5. Establece el modo de bloqueo para niños

Mantenga presionado el botón de "ajuste del reloj" para restringir el acceso de los niños al termostato. Esta opción se activará cuando aparezca el icono de "bloqueo del termostato" en la pantalla del termostato. Presione y mantenga presionado el botón "ajuste del reloj" nuevamente para desactivar esta opción.

6. Establece en modo programmable

Mantenga presionado el botón "modo" durante más tiempo para ingresar al modo programable. Se mostrarán "LOOP" y los números "12345". Presione los botones "aumentar" o "disminuir" para programar según cómo desee que funcione el termostato: 5 + 2 o 6 + 1 o 7 días programables.

"12345" que aparece junto a la semana significa que se han programado 5 días para que el termostato funcione.

"123456" que se muestra en la pantalla junto a la semana significa que se han programado 6 días para que el termostato funcione.

"1234567" que se muestra en la pantalla junto a la semana significa que se han programado 7 días para que el termostato funcione.

Haga clic en el botón "modo" para cambiar el período.

Presione los botones "disminuir" o "aumentar" para cambiar la temperatura.

Haga clic en el botón "configurar reloj" para ajustar el reloj.

Presione los botones "disminuir" o "aumentar" para cambiar el reloj correspondiente.

Vuelva a pulsar el botón "modo" para seleccionar la temperatura del fin de semana.

| | Period | Period Icon | Defaulted Time | Defaulted Temp. |
|---------|--------|---|----------------|-----------------|
| Week | 1 |  | 6:00 | 20°C |
| | 2 |  | 8:00 | 15°C |
| | 3 |  | 11:30 | 15°C |
| | 4 |  | 12:30 | 15°C |
| | 5 |  | 17:30 | 22°C |
| | 6 |  | 22:00 | 15°C |
| Weekend | 1 |  | 8:00 | 22°C |
| | 2 |  | 23:00 | 15°C |

7. Configuración avanzada

Para ingresar al modo de configuración avanzada, presione y mantenga presionado el botón "ajuste del reloj" y luego presione el botón "detener / iniciar".

Luego presione el botón "modo" para configurar cada función por separado.

| Visualización de código | Funciones | Configuraciones y opciones | Configuraciones predeterminadas de fábrica |
|-------------------------|--|--|--|
| SEN | Modo sensor | 0: sensor interno 1: Sensor de suelo 2: ambos sensores, internos y de piso | 0 |
| OSV | Establece la temperatura para la calefacción por suelo radiante. | Rango de ajuste de temperatura 5-99 °C | 42°C |
| DIF | Precisión para la temperatura del suelo | 1-9°C | 2°C |
| SVH | Ajuste de temperatura máxima para el sensor interno | 5-99°C | 35°C |
| SVL | Ajuste de temperatura mínima para el sensor interno | 5-99°C | 5°C |
| ADJ | Medida de temperatura | Verifique la temperatura ambiente actual | Margen de error 0.5 °C |
| FRE | Anti-heladas | 00:off 01:on | 00 |
| PON | Almacenamiento de apertura del termostato | 00:off 01:on | 00 |
| DFI | Precisión a temperatura ambiente | 0.5-3°C | 1°C |
| FAC | Instalaciones de fábrica | 08: Pantalla 00: Restablecimiento de fábrica | 08 |

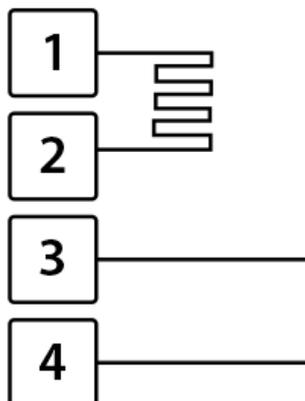
Observación

El ajuste de la zona muerta para el sensor de piso es 2, osv es 42 ° C y cuando la temperatura alcanza los 44 ° C, el relé dejará de funcionar. Cuando la temperatura descienda a 40 ° C, el relé comenzará a funcionar nuevamente. Funciona cuando la temperatura ambiente es más baja que la temperatura establecida.

Error de sensor:

Seleccione el modo de sensor correcto. Si el modo es diferente o hay un error de sensor, aparecerá el mensaje "Err" en la pantalla y el termostato no funcionará hasta que se solucione el problema.

Diagrama de cableado

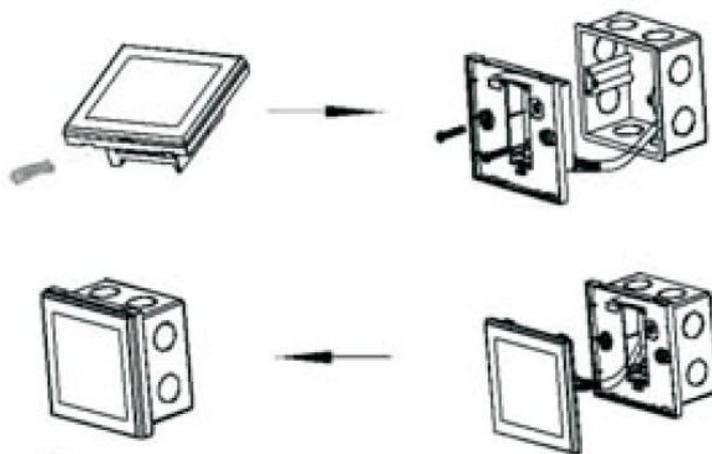


1 – Fase, 2 – Nulo, 3 – Nulo, 4 – Fase



5-6 – Sensor de suelo externo NTC

Instrucciones de instalación



1. Abra el panel ligeramente con un destornillador.
2. Conecte los cables de alimentación de acuerdo con el diagrama de cableado.
3. Cubre el panel táctil

¡El grosor de los cables para instalar el termostato debe estar entre 1,5 y 2,5 mm!