

## Manual del usuario

Termostato WIFI para calefacción por suelo radiante eléctrico

### BeOk TR8B-WIFI-EP



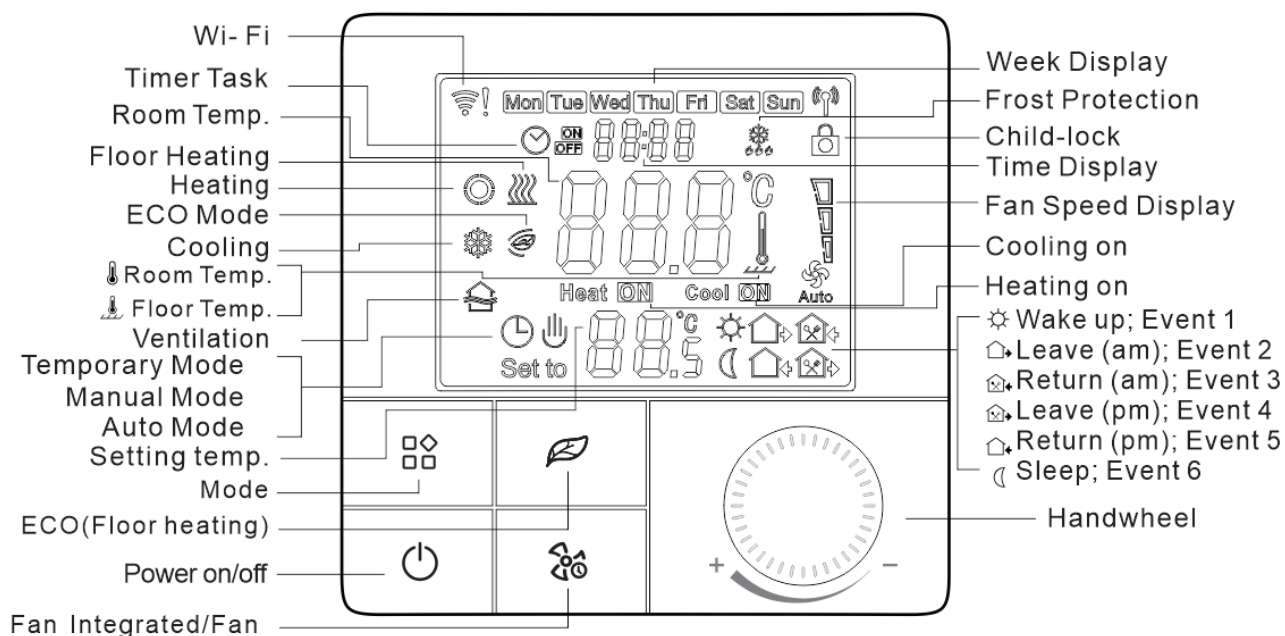
## 1. Descripción del producto

El termostato **BeOk TR8B-WIFI-EP** se utiliza para controlar la temperatura en la casa y enciende los dispositivos de calefacción utilizados para los sistemas de calefacción por suelo radiante.

## 2. Parámetros técnicos

Alimentación	AC100-240V: 50-60Hz
Consumo de energía	1W Máx. (Wi-Fi 3W Máx.)
Rango de ajuste de temperatura	5-95°C
Rango de temperatura del piso	5-47°C
Diferencia ON/OFF	0.5-10°C
Temperatura ambiente	-5-50°C
Nivel de protección	IP20
Material	PC (Ignífugo)

## 3. Interfaz de usuario



## Significado botones



Botón Modo



Botón Girar/Rueda



Encendido/apagado



Modo automático



Modo manual



Modo temporal



Ventilación



Modo ECO



Estado de ventilación

## Modo de control de temperatura

**Módulo automático** – Programa semanal, hasta 6 periodos de calefacción por día. El horario de calefacción y la temperatura se pueden configurar por separado.

**Modo manual:** el termostato se puede configurar manualmente.

**Modo temporal:** el termostato puede funcionar durante un cierto período de tiempo con la temperatura configurada manualmente, luego regresa al modo automático hasta que comience el siguiente evento (período).

### Instrucciones

- Pulse el botón "on/off" para abrir o cerrar el termostato.
- Presionó el botón "modo" durante 3 segundos para editar el modo automático.
- Presione el botón "ventilación" durante 3 segundos para editar el temporizador.
- Gire el botón "Rueda" para cambiar la temperatura en 0.5°C.
- Presione el botón "ECO" durante 3 segundos para bloquear el termostato.
- Presione el botón "ECO" para configurar el modo ECO a 18°C.
- Presione el botón "modo" para cambiar entre el modo manual / automático.

### Configuración del modo automático

Presione el botón "modo" durante 3 segundos para editar el modo automático.

Events	Symbols	Time		Temperature		
		Default value	Modify	Default value	Modify	
Workdays	1		06:00	 Rotate handwheel	20°C (68°F)	 Rotate handwheel
	2		08:00		15°C (59°F)	
	3		11:30		15°C (59°F)	
	4		12:30		15°C (59°F)	
	5		17:00		22°C (72°F)	
	6		22:00		15°C (59°F)	
Weekends	1		06:00	 Rotate handwheel	20°C (68°F)	 Rotate handwheel
	2		20:00		20°C (68°F)	

Cuando el termostato esté cerrado, presione el botón "modo" durante 3 segundos para ingresar al modo de configuración avanzada, luego presione el botón "modo" una vez más para cambiar al siguiente modo. Presione el botón "on/off" para guardar los cambios realizados y salir del modo de configuración avanzada.

## Error del sensor

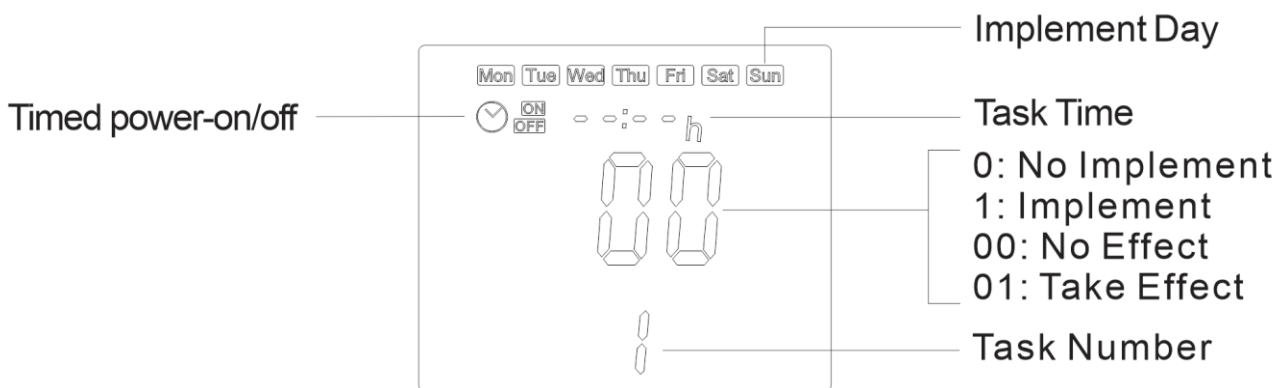
Asegúrese de seleccionar la forma correcta de trabajar de los sensores. Cuando se muestra el error E0/E1, el termostato permanecerá cerrado hasta que se elimine el error.

E0: el sensor incorporado está cortocircuitado o desconectado.

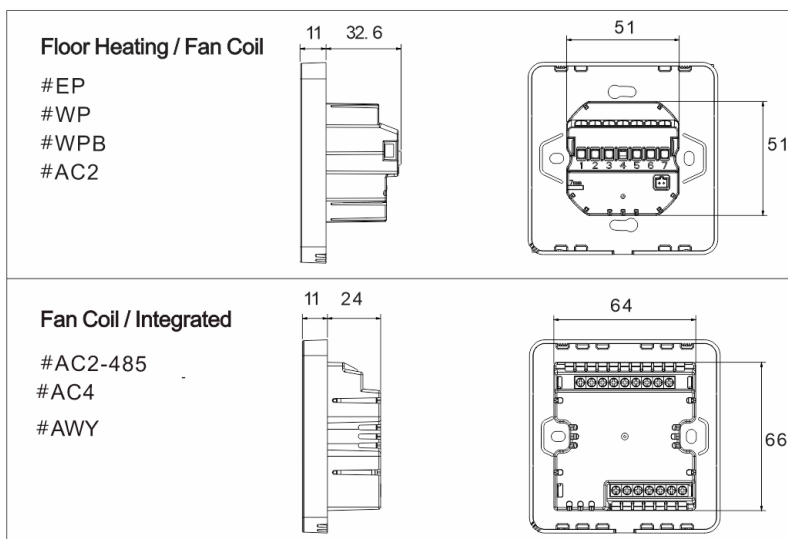
E1: el sensor de suelo está cortocircuitado o desconectado.

## Ajuste de carga de tiempo (ventilador/integrado)

Presione el botón "ventilación" durante 3 segundos para ingresar a la configuración de carga de tiempo: presiono el botón "modo" para cambiar la configuración; Gire el botón "girar" para ajustar los parámetros; presione el botón "encendido/apagado" para guardar y salir del modo.



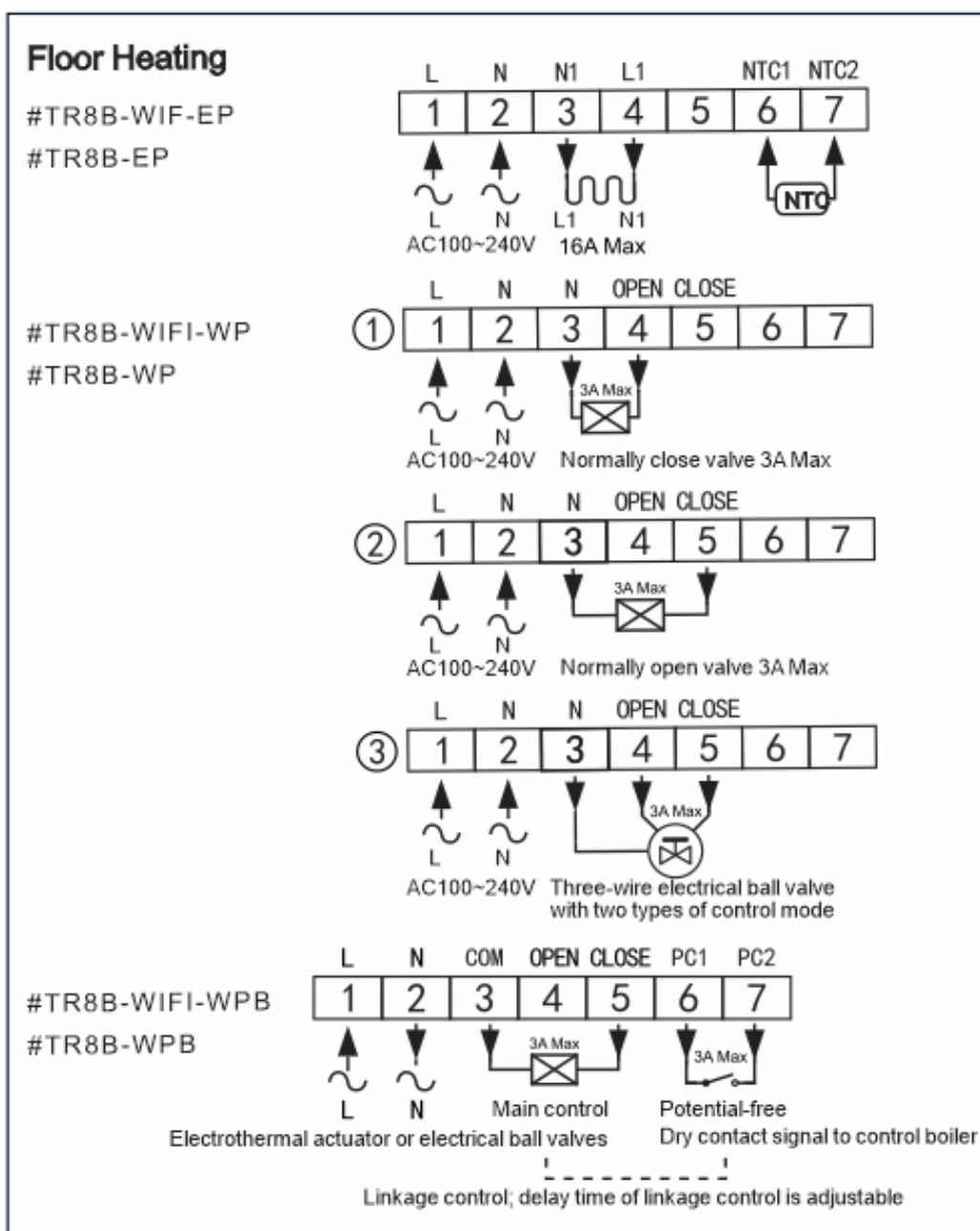
## Dimensiones



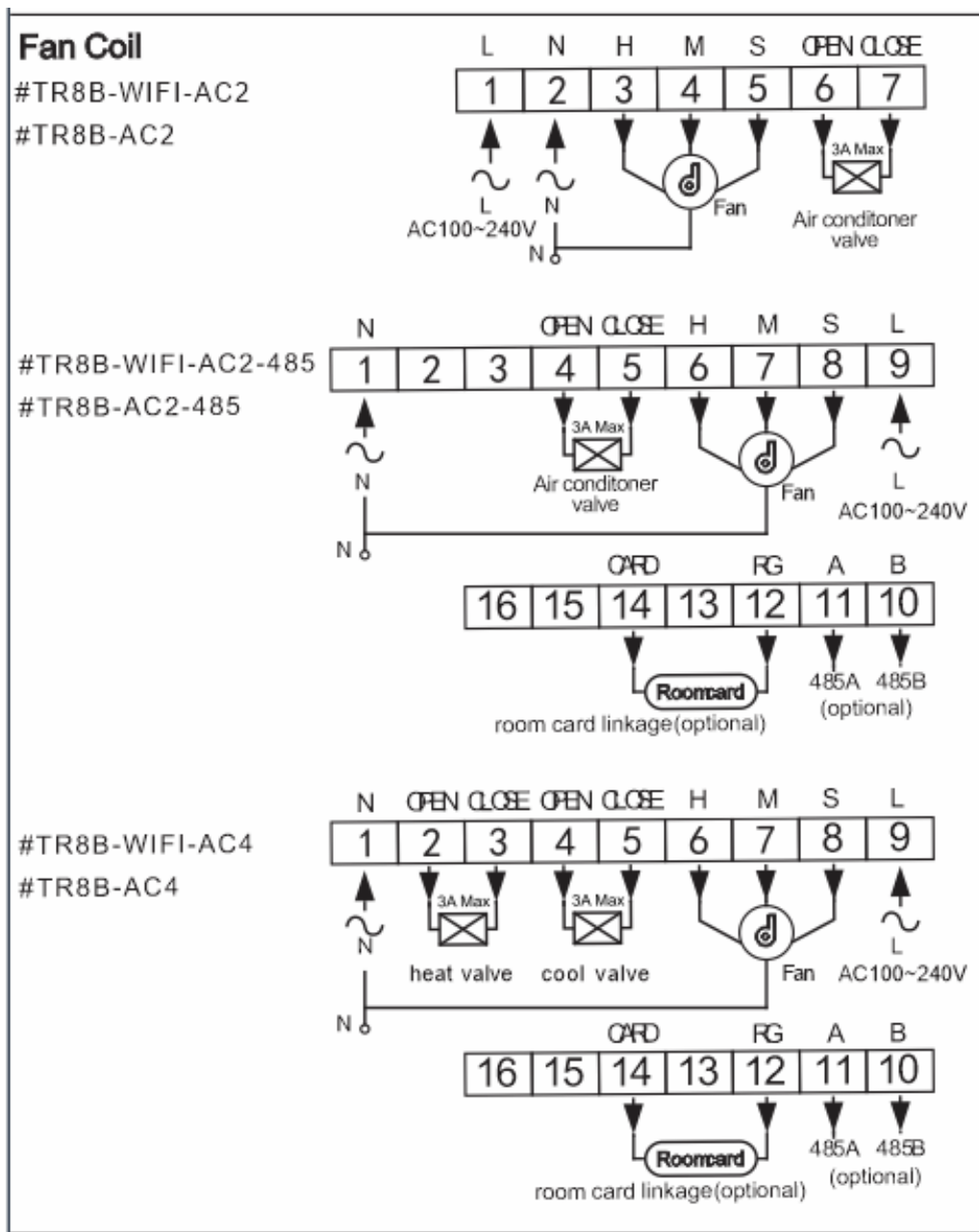
## Diagrama de cableado

El termostato funciona a su máxima capacidad en áreas con una altitud de menos de 2500 m sobre el nivel del mar. La potencia nominal de la carga externa debe ser inferior o igual al 80% de la potencia nominal del termostato en zonas con una altitud comprendida entre 2500 y 4200 m.

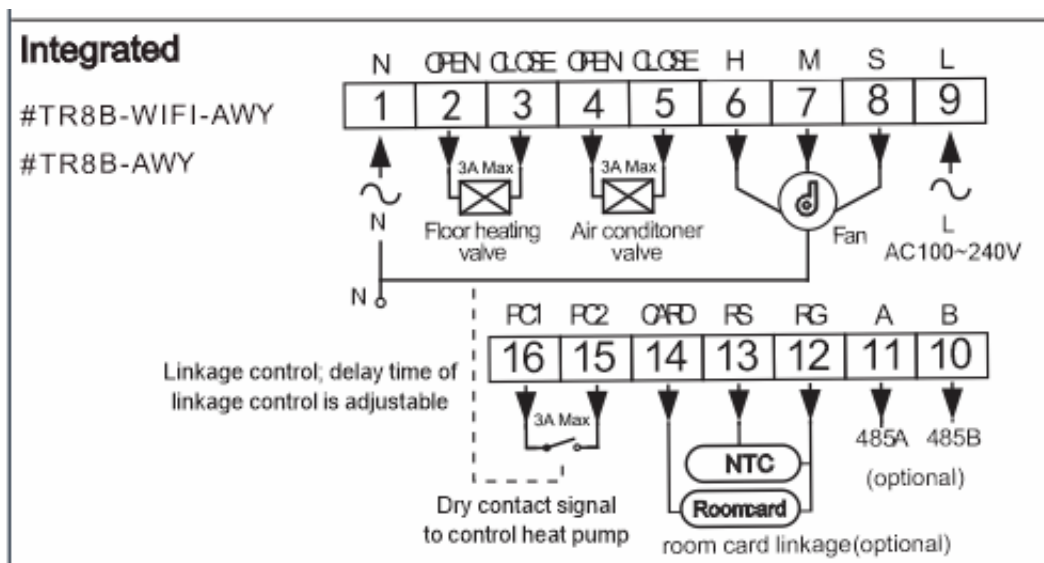
## Calentamiento de suelo



## Ventilador



## Integrado



## Instrucciones de instalación

**Paso 1** – Desconecte la parte frontal del termostato con la ayuda de un destornillador.

**Paso 2** - Conecte los cables de alimentación de acuerdo con el esquema del cableado usando los tornillos.

**Paso 3** - Monte la placa de soporte en una caja de pared con la ayuda de tornillos y luego fije el termostato.

