# **Sonoff** TH R3/Elite



Manual de usuario V1.0





TH Elite

Relé inteligente con monitor de temperatura y humedad



#### Introducción del producto



El peso del dispositivo es inferior a 1 kg.
Se recomienda una altura de instalación inferior a 2 m.

#### Instrucciones de botón

Comportamiento	Resultados	
Un solo click	Encendido/apagado del dispositivo	
Doble clic	Habilitar/deshabilitar el modo automático	
Pulsación durante 5s	Ingrese al modo de emparejamiento	



#### Instrucciones de estado del indicador LED

Estado del indicador LED	Instrucción de estado
El indicador LED azul parpadea (uno largo y dos cortos)	Modo de emparejamiento
El indicador LED azul se mantiene encendido	El dispositivo está en línea
El indicador LED azul parpadea rápidamente una vez	Error al conectarse al enrutador
El indicador LED azul parpadea rápidamente dos veces	Conectado al router, pero no al servidor
El indicador LED azul parpadea rápidamente tres veces	Actualización de firmware
El indicador LED verde se mantiene encendido	El modo automático está activado

#### Características

El TH R3/Elite es un relé inteligente DIY con monitoreo de temperatura y humedad, y se requiere para usar con los sensores de temperatura y humedad correspondientes.







α



Monitoreo de temperatura y humedad

Historial de datos

Modo automatico

Control compartido

Modo de avance lento



(Ē)





Control por voz

Programación de temporizador

Control LAN

Contacto seco (THElite)

Pantalla de visualización (THElite)

## Instalación del dispositivo

#### 1.Desenergizar



▲ La instalación y mantenimiento del dispositivo debe ser realizada por un electricista profesional. ¡Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no opere ninguna conexión ni haga contacto con el conector del terminal mientras el dispositivo está energizado!

- 2. instrucciones de cableado
- 2-1 Retire la cubierta protectora



2-3 Método de cableado de contacto seco



Presione el botón blanco en la parte superior del orificio de conexión del cable para insertar el cable correspondiente y luego suéltelo.

- ① Tamaño del conductor del cable del contacto seco: 0,13-0,5 mm<sup>2</sup>, longitud de pelado del cable: 9-10 mm.
- (!) Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.

3. Inserte el sensor



Sensores SONOFF compatibles: DS18B20, MS01, THS01, AM2301, Si7021. Cable de extensión de sensor compatible: RI560.

() Algunos sensores de versiones anteriores deben usarse con el adaptador adjunto.

## Emparejamiento de dispositivos

1. Descargar la aplicación eWeLink



Android™ & iOS

2. Energizar



Después de energizar, el dispositivo ingresará al modo de emparejamiento de Bluetooth durante el primer uso.

El indicador LED Wi-Fi cambia en un ciclo de dos parpadeos cortos y uno largo.



El dispositivo saldrá del modo de emparejamiento por bluetooth si no se empareja dentro de 3 minutos. Si desea ingresar a este modo, mantenga presionado el botón manual durante 5 segundos hasta que el indicador LED de Wi-Fi cambie en un ciclo de dos destellos cortos y uno largo y suelte.



#### 3. Añadir dispositivo

Método 1: Emparejamiento Bluetooth



Toque "+" y seleccione "Emparejamiento Bluetooth", luego opere siguiendo las indicaciones en la aplicación.

Método 2: escanear código QR



En el modo de emparejamiento, toque "Escanear código QR" para agregar el dispositivo escaneando el código QR en su parte posterior.



#### Instrucciones de control por voz de Alexa

1. Descarga la aplicación Amazon Alexa y crea una cuenta.



- 2. Agregue Amazon Echo Speaker en la aplicación Alexa.
- 3. Vinculación de cuenta (Vincular cuenta de Alexa en la aplicación eWeLink)



4. Después de vincular las cuentas, puede descubrir dispositivos para vincular eWeLink con la aplicación Alexa de acuerdo con las instrucciones.

El método de vinculación de cuentas de Google Assistant, Xiaodu, Tmall Genie, Mate Xiaoai, etc. es similar, prevalecerán las guías de la aplicación.

## Especificaciones

Modelo	THR316, THR320, THR316D, THR320D
Entrada	THR316, THR316D : 100-240V ~ 50/60Hz 16A Max THR320, THR320D : 100-240V ~ 50/60Hz 20A Max
Salida	THR316, THR316D : 100-240V ~ 50/60Hz 16A Max THR320, THR320D : 100-240V ~ 50/60Hz 20A Max
Salida de contacto seco	5-30V,1A Max
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Tamaño de la pantalla LED	THR316D, THR320D: 43x33mm
SO compatibles	Android & iOS
Temperatura de trabajo	-10°C~40°C
Humedad de trabajo	5%-95% HR, sin condensación
Material de la cáscara	PC V0
Dimensiones	THR316, THR320: 98x54x27.5mm THR316D, THR320D: 98x54x31mm

## **Control LAN**

Un método de comunicación para controlar los dispositivos directamente sin pasar por la Nube, que requiere que tu smartphone y dispositivo estén conectados a la misma WIFI.

Las notificaciones de operación, los registros de operación, las actualizaciones de firmware, las escenas inteligentes, el uso compartido de dispositivos y la eliminación de dispositivos no son compatibles cuando no hay una conexión de red externa.

### Modos de control

Modo manual: Enciende/apaga el dispositivo a través de la App y el propio dispositivo cuando quieras.

Modo automático: Encender/apagar el dispositivo automáticamente preestableciendo el umbral de temperatura y humedad.

Onfiguración del modo automático: Establezca el umbral de temperatura y humedad y el período de tiempo efectivo, puede configurar 8 programas de control automático en diferentes períodos de tiempo



### Habilitar/deshabilitar el modo automático

Habilite/desactive el modo automático haciendo doble clic en el botón del dispositivo o habilítelo/desactívelo directamente en la aplicación.

El control manual y el modo automático pueden funcionar al mismo tiempo. En el modo automático, puede encender/apagar el dispositivo manualmente. Después de un tiempo, el modo automático reanudará la ejecución si detecta cambios en la temperatura y la humedad.

#### Restablecimiento de fábrica

Al eliminar el dispositivo en la aplicación eWeLink indica que lo restauró a la configuración de fábrica.

#### **Problemas comunes**

#### Error al emparejar dispositivos Wi-Fi con la aplicación eWeLink

 Asegúrese de que el dispositivo esté en modo de emparejamiento. Después de 3 min sin emparejar, el dispositivo saldrá automáticamente del modo de emparejamiento.

2. Active y permita los servicios de ubicación. Antes de elegir la red Wi-Fi, los servicios de ubicación deben estar activados y se debe permitir su uso. El permiso de información de ubicación se utiliza para obtener información de la lista de Wi-Fi. Si hace clic en Deshabilitar, no podrá agregar dispositivos.

3. Asegúrese de que su red Wi-Fi funcione en la banda de 2,4 Ghz.

 Asegúrese de haber ingresado un SSID y una contraseña Wi-Fi correctos, sin caracteres especiales. Una contraseña incorrecta es una falla muy común en el emparejamiento.
El dispositivo debe acercarse al enrutador para obtener una buena condición de señal de transmisión durante el emparejamiento.

## Problema de dispositivos Wi-Fi "fuera de línea", verifique los siguientes problemas mediante el estado del indicador LED de Wi-Fi:

El indicador LED parpadea una vez cada 2 segundos, lo que significa que no se puede conectar al enrutador.

1. Asegúrese de que su SSID y contraseña de Wi-Fi no contengan caracteres especiales, por ejemplo, caracteres hebreos o árabes, nuestro sistema no puede reconocer estos caracteres y luego no puede conectarse al Wi-Fi.

- 2. Tal vez ingresó el SSID y la contraseña de Wi-Fi incorrectos.
- 3. Tal vez su enrutador tenga una capacidad de carga menor.

4. Tal vez la potencia de Wi-Fi sea débil. Su enrutador está demasiado lejos de su dispositivo, o puede haber algún obstáculo entre el enrutador y el dispositivo que bloquea la transmisión de la señal.

5. Asegúrese de que la MAC del dispositivo no esté en la lista negra de su enrutador.



#### El indicador LED parpadea dos veces repetidamente significa que no se puede conectar al servidor.

 Asegúrese de que la conexión a Internet esté funcionando. Puede usar su teléfono o PC para conectarse a Internet, y si no puede acceder, verifique la disponibilidad de la conexión a Internet.

2. Tal vez su enrutador tenga poca capacidad de carga. El número de dispositivos conectados al router supera su valor máximo. Confirme la cantidad máxima de dispositivos que puede conectar a su enrutador. Si excede, elimine algunos dispositivos u obtenga un enrutador más grande e intente nuevamente.

3. Póngase en contacto con su ISP y confirme que la dirección de nuestro servidor no está protegida:

cn-disp.coolkit.cc (China continental)

as-disp.coolkit.cc (en Asia excepto China)

eu-disp.coolkit.cc (en la UE)

us-disp.coolkit.cc (en EE. UU.)

Si ninguno de los métodos anteriores resolvió este problema, envíe su solicitud a través de ayuda y comentarios en la aplicación eWeLink.

#### FCC Warning

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could avoid the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment of ffand on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Hereby, Shenzhen Sono ffTechnologies Co., Ltd. declares that the radio equipment type THR316, THR320, THR316D, THR320D are in compliance with Directive 2014/53/EU.The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://sonoff.tech/usermanuals



#### Shenzhen Sono ffTechnologies Co., Ltd.

3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, China ZIP code: 518000 Website: sonoff.tech

MADE IN CHINA

