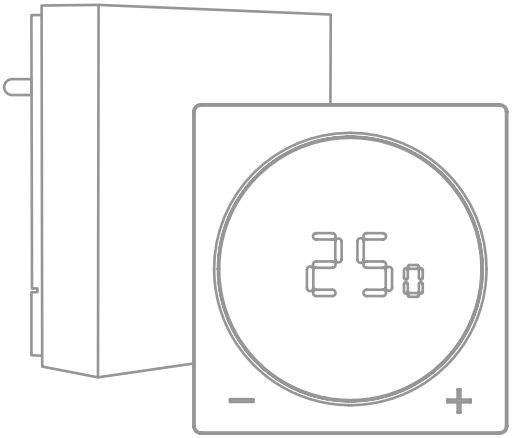


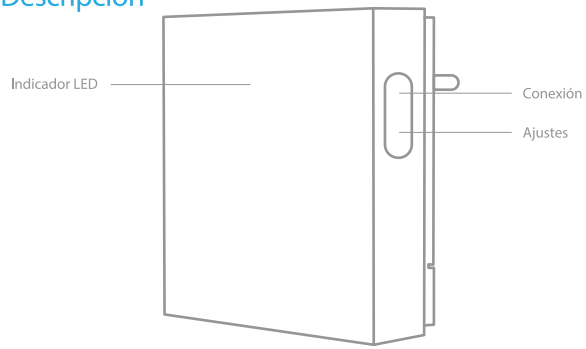
NVS-THERMOSTAT

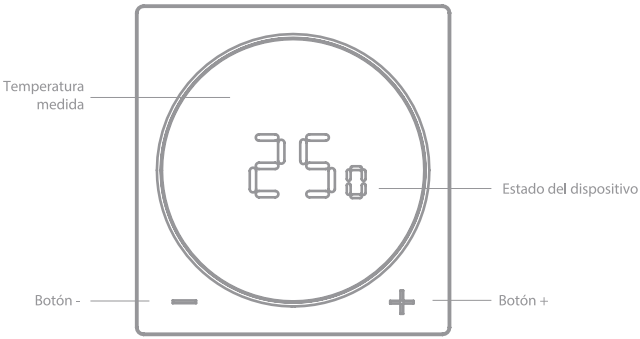
Set de termostato WIFI para Calefacción

1 Contenido de la caja

- NVS-BT01-RF x1pc
- NVS-BT02-RF x1set
- Accesorios instalación x1pc
- NVS-BT-AC x1
- Manual x1

2 Descripción





- Indicaciones LED BT01

Indicador azúl: indica el estado del WiFi
Parpadea rápido: Modo de emparejamiento para conectar al WiFi
Parpadeo lento: Conexión WiFi no satisfactoria
Encendido: Conexión WiFi satisfactoria

Indicador rojo 1: Indica el estado de RF868
Encendido: Sensor RF en modo emparejamiento
Apagado: Sensor RF emparejado

Indicador rojo 2: Indica el estado de relé
(central utilizada solo para conjunto de caldera de gas)
Encendido: Relé ON
Apagado: Relé OFF

Funciones de los botones

Si el LED azul no parpadea rápido, presione durante 5 segundos el botón lateral: Se reseteará y entrará en modo emparejamiento WiFi

- Indicaciones LED BT02

Ajuste de temperatura (ajuste manual)

- "00-50" Temperatura establecida o medida entre 0ºC y 50ºC
- "on": en modo manual, la caldera estará encendida todo el rato
- "OF": en modo manual, la caldera estará apagada todo el rato

Estado del dispositivo en los 5 modos siguientes
(el modo de visualización del indicador LED):

- El usuario puede pulsar "+" o "-" durante poco tiempo para despertar el dispositivo y ver la temperatura actual de la sala, mantenga pulsado "+" o "-" durante 5 segundos para cambiar al siguiente modo.
- "-": el interruptor de relé está en modo "on" y la caldera en modo abierto (En el modo automático de control de la aplicación, el relé se enciende y la caldera esta abierta)
- sin pantalla: el interruptor de relé está en modo "apagado" y la caldera en modo cerrado (En el modo automático de control de la aplicación, el relé se apaga y la caldera está cerrada)

- "S": en el modo de configuración, puede ajustar la temperatura de configuración manualmente mediante el botón +/- a temperatura
- confortable.
  - "L": el modo de función de bloqueo para niños está habilitado, no se puede ajustar la temperatura a través del botón, se puede cambiar el modo en la aplicación.

Funciones de los botones:

Botón + :

Pulsación corta: despierta la pantalla para ver la temperatura de la habitación y el estado de la caldera

Pulsación larga: entra al modo de configuración para ajustar la temperatura.

Botón - :

Pulsación corta: despierta la pantalla para ver la temperatura de la habitación y el estado de la caldera

Pulsación larga: entra al modo de configuración para ajustar la temperatura.

3 Características

- Funciona con conexión a Internet (conexión Wi-Fi)
- Conexión inalámbrica y Plug-and-play para una fácil instalación
- Compatible con Alexa / Google
- Admite hasta 60 sensores RF868
- Diseño elegante para adaptarse a su hogar moderno

4 Especificaciones

BT-01

Product name
NVS-BT01-RF

SKU
NVS-BT01-EN/EU

Power Supply
AC 90-250V / 50-60 Hz

Wi-Fi
WIFI 802.11 b/g/n / RF868 Mhz

Radio-frequency
2.400 ~ 2.480MHz/ 868Mhz

Transmission distance
< 80M in open space

Housing material
ABS

Operating conditions
Temperature: 0°C~50°C
Humidity: ≤ 80% (non-condensing)

Control panel dimensions
82 x 95 x 28 (w/o plug) mm

BT-02

Fuente de alimentación:
AA 1.5Vx3

Duración batería:
TBD

Frecuencia RF:
868MHz

Distancia de comunicación RF:
hasta 80 metros en campo abierto

Display:
LED

Medida de temperatura:
0ºC ~ 50ºC

Precisión:
0.1°C

Ajuste de temperatura:
5ºC ~ 29.5ºC

Incremento:
0.5°C

Salida relé 1:
ON/OFF

Capacidad de contacto (carga res.):
5A 250VAC/30VDC

Material carcasa:
ABS

Condiciones de funcionamiento:
Temperatura: 0ºC ~ 50ºC
Humedad: ≤80% (sin condensación)

Dimensiones (An x Fo x Al)
84.8 x 80.8 x 28.4 mm

5 BT01 Encendido

Conecte la central a 90~230VAC, la central entrará en modo emparejamiento de WiFi por defecto, el LED azul parpadeará rápido

6 Tenga lista su APP

- Descargue la aplicación "TuyaSmart" en su smartphone
- Ejecute e instale la aplicación en su teléfono inteligente.
- Regístrese con su número de móvil o dirección de correo electrónico. y establezca una contraseña.
- Inicie sesión y cree una cuenta familiar

7 Conecte la central a su aplicación

Paso 1. Escoja que dispositivo va a añadir

Elige "Agregar +"→ "Otros o cualquier otro ícono de sensor wifi, incluso como switch wifi.

Paso 2. Elija el modo EZ / modo AP

En el "modo de emparejamiento" de la parte superior derecha de la aplicación elija el modo EZ. Después seleccione “el indicador de confirmación parpadea rápidamente”. El modo EZ y el modo AP son diferentes opciones para distinguir la conexión red wifi y evitar el problema de conexión cuando el router doméstico tiene dos bandas de 2,4GHz y 5GHz wifi, la mayoría de los nuevos routers del mercado tienen dos bandas wifi (2.4GHz y 5GHz), y la central NVS-BT01-RF wifi solo es compatible con la banda de 2.4GHz, si el usuario no separa las bandas wifi con diferentes nombre en su router, cuando la central quiera conectarse con el router puede no ser capaz de identificar la banda wifi adecuada creando un problema de conexión.

Paso 3. Configure la red Wi-Fi a la que se conectará

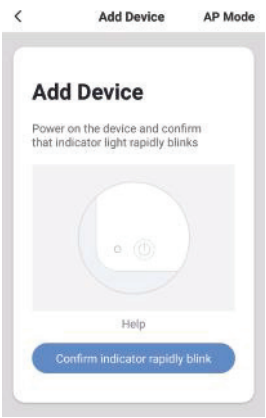
Después de elegir el wifi, necesitamos conectar la central con el wifi del router, seleccione la red wifi de conexión doméstica en el menú e ingrese la contraseña, luego confirme la conexión. La APP gestionará la conexión entre la central y el router en aproximadamente unos 20 segundos. Si la conexión es satisfactoria, el LED azul de la central pasará a estar encendida de forma constante. Si no está conectado, el El LED azul seguirá parpadeando muy lentamente. Se puede intentar el proceso en otro momento. Si sigue sin funcionar, cambie el modo EZ al modo AP y vuelva a intentarlo.

Paso 4. establezca un nombre a la central para completar la conexión

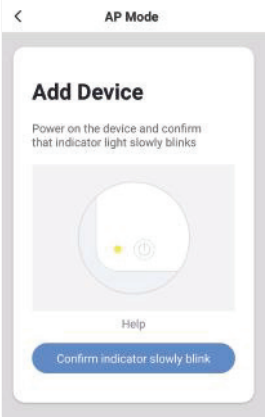
Una vez que la conexión es satisfactoria, el icono de la central aparecerá en la lista de su PP y podrá renombrar la central con el nombre que prefieras.

Paso 5. Añadir el sensor RF868 o eTRV inalámbricos.
Una vez que la central aparece listada en su APP, haga click en el icono de la central, después entre en la página de control principal de la central y seleccione añadir la calefacción RF868 eTRV u otros sensores RF868 con la APP.
Para añadir los subdispositivos RF868 miré el manual de instalación de estos dispositivos.

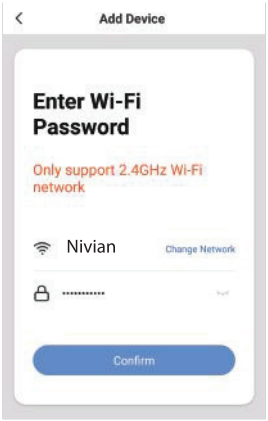
Seleccione modo AP



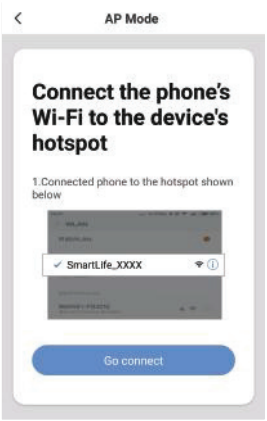
Modo AP



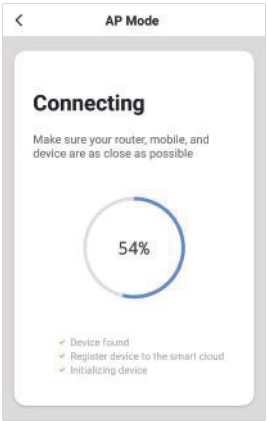
Introduzca contraseña Wi-Fi



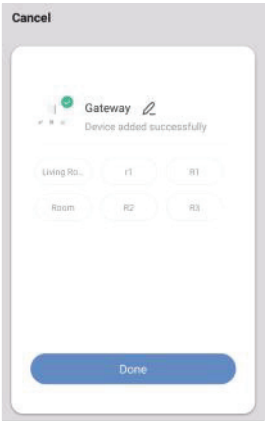
Conectese a la red creada



Conectando



Establecer nombre del dispositivo



8 Encendido de BT-02

Introduzca las baterías en el panel de control del termostato, el dispositivo se encenderá de forma automática.

9 Conectar BT-02 a la central

Paso 1: Central en modo emparejamiento:

Después de conectar el BT-01 a la central, abra el icono de la central en la APP. Una vez dentro seleccione "+ Agregar subdispositivo" y la central entrará en modo emparejamiento y a buscar nuevos dispositivos para añadir.

Paso 2: Termostato en modo emparejamiento:

Mantenga pulsado el botón "+", "-" al mismo tiempo hasta que oiga un pitido: el termostato está enviando una señal de conexión a la central. Después de unos segundos, el icono del panel de control del termostato se conectará y aparecerá en la APP. Ahora, puede probar y configurar la calefacción programada en el termostato.

10 Test

Paso 1: Presione y mantenga el botón + hasta que el dispositivo muestre la temperatura máxima, la caldera deberá de encenderse.
Paso 2: Presione y mantenga el botón - hasta que el dispositivo muestre la temperatura mínima, la caldera deberá de apagarse.

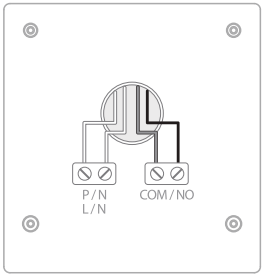
11 Instalación

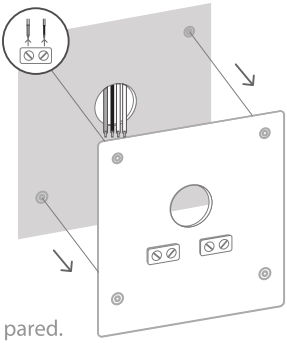
¡El dispositivo debe de ser instalado por una persona adecuada!
Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente. Fallos por no seguir las instrucciones pueden dañar el dispositivo o causar situaciones peligrosas.
Antes de instalar el termostato en la pared, para asegurar su salud, asegúrese que la fuente de alimentación principal esté siempre apagada.

Paso1/4: Apague la fuente de alimentación principal
Paso2/4: Retire su termostato antiguo

- Antes de retirar su termostato antiguo, tome una imagen del cableado como referencia
- Si solo hay 2 cables, serán los cables de control que serán usados para la configuración

- Si hay más de dos cables, identifique correctamente los dos cables de control antes de retirar el dispositivo antiguo. Son por lo general negros o grises como se muestra en el diagrama inferior



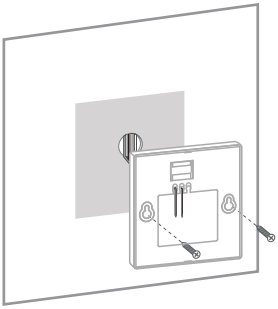


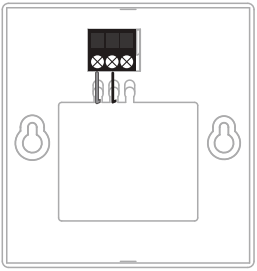
- Retire su termostato antiguo de la pared.

Nota:
Si hay más de dos cables, los otros serán los cables de alimentación y no son necesarios para este termostato. En general son marrón, azul, verde o amarillo.

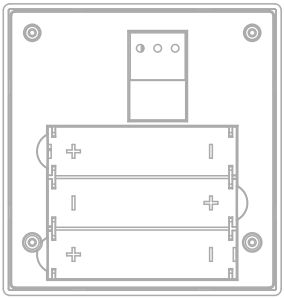
Paso 3/4: Instalar el nuevo termostato

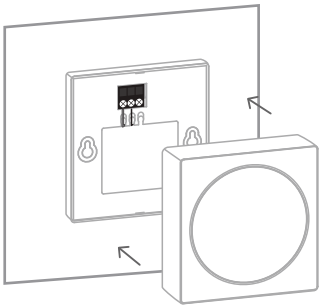
- Pase los cables a través de la placa de montaje y atornillelo después a la pared.
- Atornille los dos cables de control en el terminal eléctrico COM, NO y aisle los cables no usados.





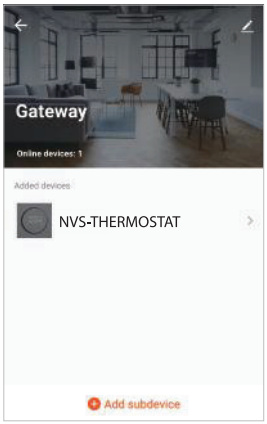
- Inserte las baterías en el dispositivo
- Instale el dispositivo en la placa de montaje





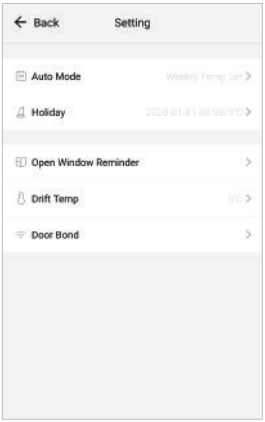
Paso 4/4: Complete la instalación, encienda la fuente de alimentación principal

12 Interfaz APP









En la APP están los modos Manual/Auto/vacaciones.
Modo Manual: se puede regular la temperatura de forma rápida si queremos subir la temperatura rápido.

Modo Auto: Estableceremos la programación semanal y por cada día se pueden establecer hasta 9 tiempos de temperatura diferentes.

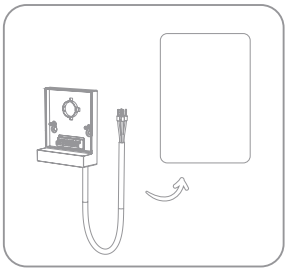
Modo Vacaciones: Podemos establecer el modo vacaciones y establecer una temperatura mínima como 5 grados para economizar el sistema.

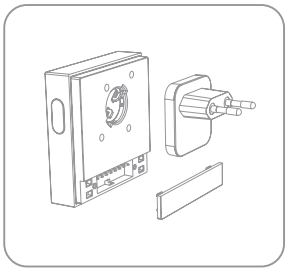
Función Boost: Puede subir la temperatura de forma rápida con este botón.

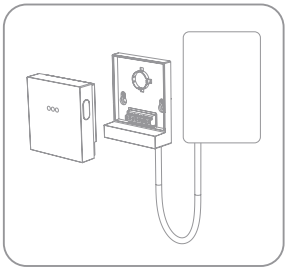
Consulte los detalles de las funciones de la aplicación como descripciones de la aplicación.

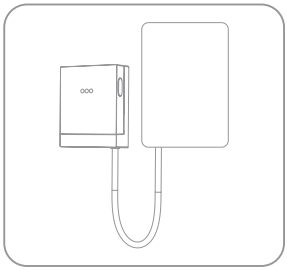
13 BT-AC

Este dispositivo contiene alto voltaje, la instalación debe llevarse a cabo por personal experto.
La base de accesorios BT-AC solo se usa para casas nuevas cuando BT-02 no se puede instalar en la pared con los cables de rel para controlar la caldera.
Si la casa no tiene preinstalado el cable de control del termostato de calefacción y con el BT-AC y sus cables preinstalados se puede instalar el BT-01 cerca de la caldera de gas (como en las siguientes imágenes) y se utiliza el BT-01 tanto para central como para panel de control de relés. luego, con el accesorio de cubierta, el usuario puede mover BT-02 a cualquier parte del casa, y detecta la temperatura ambiente y establece la temperatura.









Atención



ANTENCIÓN
RIESGO ELÉCTRICO
DE CHOQUE
NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS ERVIZABLES EN EL INTERIOR DEL USUARIO, CONSULTE EL SERVICIO A U N PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.



Este símbolo está destinado a alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del gabinete del producto que puede ser de una magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña a producto.

Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad. El aparato no debe exponerse a goteo o salpicaduras y no se debe colocar ningún objeto lleno de líquidos, como jarrones, sobre ÉL.

Estándares



Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva para residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE). Esto significa que este producto debe manejarse de conformidad con la Directiva Europea 2012/19 / UE para poder ser reciclado o desmantelado para minimizar su impacto en el medio ambiente.

Para más información, póngase en contacto con las autoridades locales o regionales

Los productos electrónicos no incluidos en el proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas.

CE

De conformidad con las leyes europeas. Este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53 / UE.

RoHS 2

Este producto fue diseñado y fabricado de conformidad con la Directiva 2011/65 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS - RoHS) y se considera que cumple con las normas. con los valores máximos de concentración establecidos por el Comité Europeo de Adaptación Técnica (TAC).

Fabricado en China



Smart