MOES
HOW, SMART HOME HOME

Works with Tuya

Instruction Manual
Smart Thermostat
ZigBee 3.0

English

ZHT-SR-MS-DK18

1

- Bitte scannen Sie den QR-Code, um das deutsche Handbuch, das Installationsvideo und die Funktion sein fühlung zu erhalten
- Escanee el código QR para obtener el manual en español, el video de instalación y la introducción de la función
- Veuillez scanner le code QR pour obtenir le manuel en français, la vidéo d'installation et l'introduction des fonctions
- Отсканируйте QR-код, чтобы получить руководство на русском языке, видео по установке и описание функций
- Scansionare il codice QR per ottenere il manuale in italiano, il video di installazione e la guida alle funzionalità. Video di l installazione e funzionalità
- Leia o código QR para obter o manual em português, o vídeo de instalação e a introdução das funções
- Zeskanuj kod QR, aby uzyskać instrukcję, filmy instalacyjne i funkcje
- QR 코드를 스캔하면 한국어 설명서, 설치 동영상, 기능 가이드를 볼 수 있습니다.
- QRコードを読み取ると、日本語の説明書、インストールビデオ、機能ガイドが表示されます。
- من فضلك قم بمسح رمز الاستجابة السريعة(QR-code)للحصول على دليل المستخدم باللغة العربية وفيديو التثبيت ووصف للوظائف

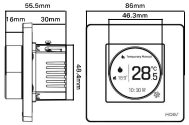
2

请扫描二维码获取中文的说明书、安装视频及功能介绍

About Your Thermostats

ZHT-SR is suitable for electric heating, water heating, wall-hung boilers and boiler-temperature control systems.No matter when and where you are, you can easily set remote switches when you go out, and check and adjust the temperature status online.The product has rich functions, The thermostat supports setting different temperature settings for 4 time periods every day, automatic scene linkage and other functions, allowing you to Energy saving is everywhere.These units are designed for use in commercial, industrial, civil and domestic properties.

Dimension: (mm)



3

Technical Parameters

Model:	ZHT-SR
Voltage / Frequency:	95-245V AC, 50/60Hz
Current Load:	5A (water heating, gas boiler) 16A (electric heating)
Communication Method:	ZigBee
Module Model:	ZT3L
Max RF Power:	+20dBm
Operating Frequency:	2.405-2.480GHz
Zigbee Standard:	IEEE 802.15.4
Sensor:	NTC3950, 10K
Accuracy:	±1°C
Set Temp. Range:	5 ~ 35°C
Display Temp. Range:	5 ~ 99°C
Storage Temp.:	0 ~ 45°C
Power Consumption:	<1. 5W
Timing Error:	< 1%
Shell Material:	PC +ABS (Fireproof)
Protection Class:	IP20

4

Warnings

1.Risk of Electric Shock:Electricity can cause personal injury and property damage if handled improperly.If you are not sure about any part of these instructions,please seek professional assistance from a qualified electrician.
2.Do not disassemble, reassemble, modify, or attempt to repair the product by yourself. Such products may cause electric shock, which may cause serious injury or death.
3.Turn off the power at the circuit breaker and test that power is off before wiring.

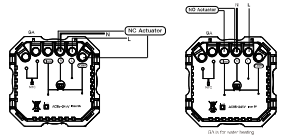
Before Wiring And Install

1. Read these instructions carefully. Failure to follow them could damagethe product or cause a hazardous condition.
2. Check the rathings given in the instructions and on the product tomake sure the product is suitable for your application.
3. Installer must be a trained, experienced service technician.

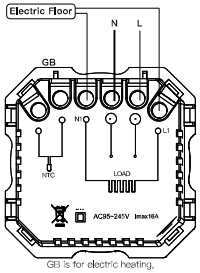
5

Wiring

Please check the information laser printed on the back of the thermostat for the actual voltage.

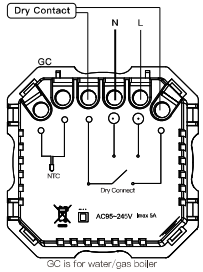


6



GB is for electric heating.

7



GC is for water/gas boiler

8

Installation

Your thermostat is suitable for installation within a standard 86mm pattress box or European 60mm pattress box.

CAUTION: Electrical Shock or Equipment Damage Hazard. Can shock individuals orshort equipment circuitry. Disconnect power supply before installation

Step 1: Keep the power off. see Figure 1.

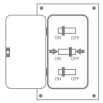


Fig 1

Step 2: Take out the smart thermostat to be installed, and connect the power supply according to the corresponding terminals marked on the back shell of the product. (See "Wiring" and Figure 2 for details).

9

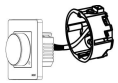


Fig 2

Step 3: Use a small screwdriver to open the outer frame from the gap under the face frame. See Figure 3.

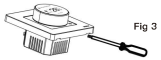


Fig 3

Step 4: Use screws to securely fix the mounting iron frame to the wall.

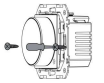


Fig 4

10

Step 5: Install the just removed outer frame back to its original position, and the installation is complete. See Figure 5.

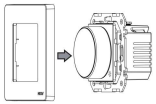


Fig 5

Step 6: Finally turn on the power breaker. Check whether the device screen lights up normally. See Figure 6.

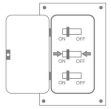


Fig 6

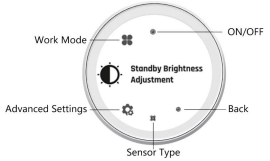
11

Main Interface Quick Reference

Note: The time will be synchronized in real time only after the device is successfully connected to the Internet.

12

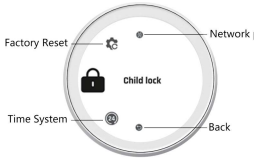
Main Control Interface



Tip: Press the screen once on the main interface to enter the main control interface.

13

Advanced Settings



Tip: Turn the knob on the menu interface to "Advanced Settings" and press the screen once to enter the advanced settings interface.

14

Operation instructions

1. Press the circular screen once in the standby interface: enter the main interface;
2. Press the circular screen once on the main interface: enter the menu interface;
3. Press the circular screen once: confirm;
4. Knob circular screen: selection;
5. Press and hold anywhere on the menu interface for 2 seconds: it will automatically return to the main interface;
6. In the main interface, press and hold for 2 seconds and release: you can directly switch turn on / turn off;
7. Knobs on the main interface and standby interface: you can directly adjust the target temperature (note: the target temperature cannot be adjusted on the menu interface);
8. In the main interface, press and hold for 5S and release: the power shutdown (entire screen is turned off)/forced restart selection interface will pop up;
9. On any interface, press and hold for 10S: direct forced restart (generally used to restart after a crash);
10. In the off state, press and hold for 5S: power on.

15

Function introduction

1.Set Temp
Set temperature range 5~45℃

2.ON/OFF
•ON: The thermostat is controlling the heating device.
•OFF: The thermostat stops controlling the heating device.

3.Work Mode
•Manual
•Temporary Manual
•Programming

Time Display	Every day (MONDAY—SUNDAY)	
	TIME	TEMPERATURE
1	6:00	20℃
2	11:30	20℃
3	13:30	20℃
4	17:30	20℃

•Energy Saving
The default energy-saving mode temperature is 30℃. If you need to modify it, please operate it on the APP.

4.Standby Brightness Adjustment
Brightness Standby screen brightness setting0%-100%. When it is set to 0, the screen will be off after 10s of no operation without displaying anything, and the screen will be woken up by rotating the knob.

16

5.Advanced Settings
①Network Pairing
•YES: Put the device into network configuration state.
•ON: Return to the main interface.
②Factory Reset
•YES: Reset the device to factory settings.
•ON: Return to the main interface.
③Child Lock
•Turn on: Turn on the child lock, and all settings on the device cannot be set. (Note: The child lock can be turned on/off on the device)
•Turn off: turn off the child lock
④Time System
•12-hour time base: Indicated by A.M. and P.M., which stand for morning and afternoon respectively.
•24-hour time base
Note: The ZigBee version will automatically synchronize the local time after connecting to the Internet.
6.Sensor Types
①In: Internal Sensor(to control the temp.)
②Out: External Sensor(to control the temp.)
③AL: Internal/External Sensor (Internal sensor to control the temp., external sensor to limit the temp.)

17

How to Download MOES APP

1. Download MOES App on App store or scan the QR code

MOES APP is upgraded as much more compatibility than Tuya Smart/Smart Life APP, functional well for scene controlled by Siri, widget and scene recommendations as the fully new customized service.
(Note:Tuya Smart/Smart Life APP still works, but MOES APP is highly recommended)

2. Registration or Log in
Enter the Register/Login interface; tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set password". Choose "Log in"if you already have a MOES account.

18

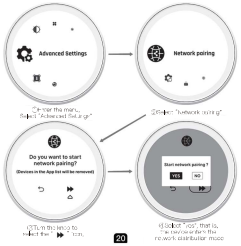
ZigBee Connection

Ensure the device is within the effective signal coverage of yoursmart ZigBee gateway for successful connection into the ZigBeegateway in MOES APP.

Method One:
1.Make sure your Zigbee gateway is successfully connected to MOES APP.

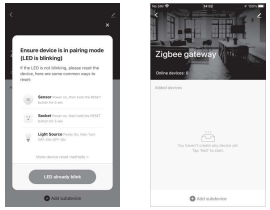
19

2. Reset: Refer to the following tutorial to enter the device into network configuration mode.
Note: If you are powering on the device for the first time, perform network distribution as prompted on the device screen.



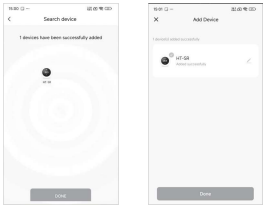
20

3. Enter the gateway, please follow the picture below to complete "Add sub-device → LED has flashed. Depending on your network conditions, the connection will take about 10-120 seconds to complete.



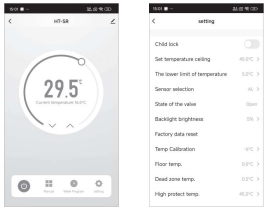
21

4. After adding the device successfully, you can edit the device name and click "Finish" to enter the device page.



22

5. Click "Finish" to enter the device page and enjoy the smart life of home automation.



23

Method Two:
1. Make sure your MOES APP has successfully connected to the Zigbee gateway.
2. Refer to the "Method One: Reset" tutorial to enter the device into network configuration mode.
3. Scan the QR code to configure the network wizard.

Scan this QR code

24

Simple Exception Handling

No.	Phenomenons	Handling
1	Power is on but withoutdisplay.	*Check if the terminals between LCD panel and Power Unit Box is loosen.
2	Without output outdisplay works.	*Usea new LC panel or new Power Unit Box toreplace the old one.

CE Declaration of Conformity

Hereby, Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD declares that the radio equipment type ZHT-SR is in compliance with Directive 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://www.moestech.com/blogs/news/zht-sr

In The Box

Thermostat *1; Screws *2;
QC Passed *1; User Guide *1;
(Floor sensor is Optional)

25

RECYCLING INFORMATION

All products marked with the symbol for separate collection of waste electrical and electronic equipment (WEEE Directive 2012/19 / EU) must be disposed of separately from unsorted municipal waste. To protect your health and the environment, this equipment must be disposed of at designated collection points for electrical and electronic equipment designated by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. To find out where these collection points are and how they work, contact the installer or your local authority.

Cet appareil, ses accessoires, se recyclent
A DÉPOSER EN MAGASIN / AU POINT DE COLLECTE

26

WARRANTY INSTRUCTIONS

Dear Sir or Madam, thank you for purchasing the product.
We hope you'll enjoy using it.
The warranty for the products in the warranty card is hereby granted as follows.
As a condition of using the warranty, you must comply with the following terms and procedures:
1. Products are covered by a 24-month warranty, effective from the date of purchase of the covered product by a retail customer.
2. In order to exercise warranty rights, the purchaser must present: a) Warranty card, b) Proof of purchase (VAT invoice, financial receipt or other document confirming the actual date of purchase), unless the purchase date of the product comes from the warranty card.
3. If product quality problems occur within 24 months from the date of receipt, please prepare the product and packaging and go to the place or store where you purchased it to apply for after-sales maintenance. If the product is damaged due to personal reasons, a certain maintenance fee will be charged.
4. We recommend that you properly protect the goods when delivering them to the guarantor – for this purpose, we recommend that you use the original packaging with padding to ensure safe transportation. If you choose to use replacement packaging, we recommend that you ensure that the product is adequately protected from damage during shipping. We recommend that you place an appropriate sticker on your packaging indicating the product's susceptibility to impact, such as "Warning Glass".
5. Reported defects covered by the warranty will be considered immediately and no later than 14 days from the date of delivery of the goods to the Guarantor.
6. After checking and determining the legality of the warranty claim, the Guarantor's services will repair the product within a reasonable time, not exceeding 30 days from the date of delivery of the goods to the Guarantor. However, if hard-to-find spare parts are required, this deadline may extend the time it takes to deliver the part from the manufacturer's factory.
7. The warranty does not include the performance of maintenance and similar operations specified in the user manual, and users are obliged to do it themselves.
8. If defects occur due to natural wear and tear during use, the warranty does not cover it.
9. The warranty does not cover:
a) Mechanical damage caused by the user's fault and product defects caused by such damage.
b) Damage caused by improper use of the product.
10. The rights under the guarantee will expire in the following circumstances:
a) Remove the warranty seal from the product.
b) Remove the serial number from the product.
c) Take action to eliminate physical defects in the product outside of authorized service.
d) Use non-original parts and consumables.

28

WARRANTY CARD

Product Information
Product Name_____
Product Type_____
Purchase date_____
Warranty Period_____
Dealer Information_____
Customer's Name_____
Customer Phone_____
Customer Address_____

Maintenance Records

Failure date	Cause Of Issue	Fault Content	Principal

29

Thank you for your support and purchase at we Moes,we are always here for your complete satisfaction,just feel free to share your great shopping experience with us.

★ ★ ★ ★ ★

If you have any other needs,please do not hesitate to contact us first,we will try to meet your demand.

FOLLOW US

@moessmart MOES.Official @moes_smart
@moes_smart @moes_smart www.moes.net

UK REP
EVATOST CONSULTING LTD
Address: Suite 11, First Floor, Moy Road Business Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
Tel: +44-2925-1680845
Email: contact@evatmaster.com

EC REP
AMZLAB GmbH
Laubenhof 23, ESSEN 45326
Email: info@amz-lab.de
Tel: +49174528 0066
Made in China

Manufacturer:
WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD
Address: Power Science and Technology Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, Zhejiang, China
Tel: +86-577-57186815
After-sale Service: service@moeshouse.com

30

Gebrauchsanweisung (Deutsch)

Technische Parameter

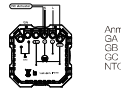
Modell:	ZHT-SR
Spannung/Frequenz:	95-245V AC, 50/60Hz
Aktuelle Belastung:	5A (Wassererwärmung, Gasboiler)
	16A (elektrische Heizung)
Kommunikationsmethode:	ZigBee
Modulmodell:	ZT3L
Maximale HF-Leistung:	+20dBm
Arbeitsfrequenz:	2.405~2.480GHz
Sensor:	NTC3950, 10K
Genauigkeit:	±1°C

Warnungen

1.Risiko eines Stromschlags: Gewährleistet kein Personen- und Sachschäden verursachen, wenn sie unsachgemäß gemanntbedt wird. Wenn Sie sich bei irgendeinem Teil dieser Anweisungen nicht sicher sind,suchen Sie bitte professionelle Hilfe von einem qualifizierten Elektriker.
2.Zerlegen, reparieren, modifizieren oder versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren. Solche Produkte können einen elektrischen Schlag verursachen, der schwere Verletzungen verursachen kann oder Tod.
3.Schalten Sie die Stromversorgung am Leistungsschalter aus und testen Sie, ob die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie verfahren.

Verkabelung

Die tatsächliche Spannung entnehmen Sie bitte dem Informationsleser auf der Rückseite des Thermostats.



Anmerkung:
GA ist für Wasserheizung;
GB ist für elektrische Heizung,
GC ist für Wasser-/Gasboiler,
NTC ist optional.

Detaillierte "Schaltpläne" finden Sie auf den Seiten 6, 7 und 8.

Einrichtung

Ihr Thermostat eignet sich für den Einbau in eine standardmäßige 86-mm-Unterputzdose oder eine europäische 60-mm-Unterputzdose.

Elektrischer Schlag oder Beschädigung der Ausrüstung Gefahr: Kann Personen einen Stromschlag verursachen oder die Stromkreise von Geräten kurzschließen.
Vor der Installation die Stromzufuhr unterbrechen.
Vor der Installation die Stromzufuhr unterbrechen.

Schritt 1: Schalten Sie das Gerät aus, siehe Abbildung 1.
Schritt 2: Nehmen Sie den zu installierenden intelligenten Thermostat heraus und schließen Sie die Stromversorgung an die entsprechenden Klammern an, die auf der Rückseite des Produkts markiert sind. (Siehe "Verdrahtung" und Abbildung 2 für Details).
Schritt 3: Verwenden Sie einen kleinen Schraubendreher, um den Außenrahmen aus dem Spalt unter dem Frontrahmen zu öffnen. Siehe Abbildung 3.
Schritt 4: Befestigen Sie den Montageseitenrahmen mit Schrauben an der der Wand.
Schritt 5: Bringen Sie den soeben entfernten Außenrahmen wieder an seiner ursprünglichen Position an, und die Installation ist abgeschlossen. Siehe Abbildung 5.
Schritt 6: Schalten Sie schließlich den Netzschalter ein. Prüfen Sie, ob der Bildschirm des Geräts normal aufleuchtet. Siehe Abbildung 6.

Wie man die MOES APP herunterlädt

1. Laden Sie die MOES App im App Store herunter oder scannen Sie den QR-Code

MOES APP ist als viel mehr Kompatibilität als Tuya Smart / Smart Life APP, funktionale gut für Szene durch Siri, Widget und Szene Empfehlungen als die viele neue kundenspezifische Service gestaltet aktualisiert.
(Hinweis: Tuya Smart/Smart Life APP funktioniert weiterhin, aber MOES APP ist sehr empfehlenswert)

2. Registrierung oder Anmeldung

Rufen Sie die Register/Login-Schnittstelle auf; tippen Sie auf "Registrieren", um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um einen Verifizierungscode zu erhalten, und auf "Passwort festlegen"; wählen Sie "Anmelden", wenn Sie bereits ein MOES-Konto haben.

ZigBee-Verbindung

Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät innerhalb der effektiven Signalabdeckung des yoursmart ZigBee-Gateways befindet, um eine erfolgre che Verbindung mit dem ZigBee-Gateway in der MOES APP herzustellen.

Methode Eins:

1.Stellen Sie sicher, dass Ihr ZigBee-Gateway erfolgreich mit der MOES APP verbunden ist.
2. Zurücksetzen: Lasen Sie die folgende Anleitung, um das Gerät in den Netzwerkkonfigurationsmodus zu versetzen:
Hinweis: Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, führen Sie die Netzwerkverbindung gemäß der Aufforderung auf dem Geräteinbildschirm durch.
3. Geben Sie das Gateway ein, folgen Sie bitte der Abbildung unten, um "Subdevice hinzufügen → LED hat geblinkt" auszuschließen. Je nach der Netzwerkbelastungzeit dauert der Verbindungsaufbau, etwa 10~120 Sekunden.
4. Nachdem Sie das Gerät erfolgreich hinzugefügt haben, können Sie den Geräteinamen bearbeiten und auf "Fertig stellen" klicken, um die Geräteseite aufzurufen.
5. Klicken Sie auf "Fertig stellen", um die Geräteseite aufzurufen, und genießen Sie das smarte Leben der Heimautomatisierung.

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD. dass das Funkgerät des Typs ZK-SR=EU mit der Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/53/EU stellen"klicken, um die Geräteseite aufzurufen.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
https://www.moestech.com/blogs/news/zk-sr-eu

Gewährleistungen

Sehr geehrte Damen und Herren, vielen Dank für Ihren Kauf.
Wir hoffen, Sie genießen es.
Die Garantie für die Produkte in der Garantiekarte wird hiermit wie folgt gewährt.
Als Bedingung für die Inanspruchnahme der Garantie müssen Sie die folgenden Bedingungen und Verfahren einhalten:
1. Produkte sind von einer 24-monatigen Garantie abgedeckt, die ab dem Datum des Kaufs des abgedeckten Produkts durch einen Einzelhandelskunden gültig ist.
2. Um Garantieansprüche auszuüben, muss der Käufer Folgendes vorlegen: a) Garantiekarte, b) Kaufnachweis (Mehrwertsteuerrechnung, Finanzbeleg oder anderes Dokument, das das tatsächliche Kaufdatum bestätigt), es sei denn, das Kaufdatum des Produkts stammt von der Garantiekarte.
3. Wenn Produktqualitätsprobleme innerhalb von 24 Monaten nach Erhalt auftreten, bereiten Sie das Produkt und die Verpackung vor und gehen Sie zum Ort oder Geschäft, in dem Sie es gekauft haben, um eine After-Sales-Wartung zu beantragen. Wenn das Produkt aus persönlichen Gründen beschädigt wird, wird eine bestimmte Wartungsgebühr berechnet.
4. Die Garantie erstreckt sich nicht auf:
a) Mechanische Schäden durch Verschulden des Benutzers und Produktmängel durch solche Schäden.
b) Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts verursacht werden.

Manual de instrucciones (Español)

Parámetros técnicos

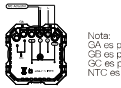
Modelo:	ZHT-SR
Voltaje/Frecuencia:	95-245V AC, 50/60Hz
Carga actual:	5A (calentamiento de agua, caldera de gas)
	16A (calefacción eléctrica)
Método de comunicación:	ZigBee
Modelo de módulo:	ZT3L
Potencia máxima de RF:	+20dBm
Frecuencia de operación:	2.405~2.480GHz
Sensor:	NTC3950, 10K
Exactitud:	±1°C

Aviso

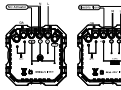
1.Riesgo de descarga eléctrica: si no se maneja adecuadamente, la electricidad puede causar lesiones personales y daños materiales. Si no está seguro de ninguna parte de estas instrucciones, solicite ayuda profesional a un electricista calificado.
2.No desmontar, volver a ensamblar, modificar o intentar reparar el producto por sí mismo. Este tipo de productos pueden causar descargas eléctricas, lo que puede causar graves daños O morir.
3.Antes de conectar el cable, apague la fuente de alimentación del disyuntor y pruebe si la fuente de alimentación está apagada.

Cableado

Comprobar el voltaje real en el lado de información impreso en la parte posterior del termostato.



Nota:
GA es para calentamiento de agua;
GB es para calefacción eléctrica,
GC es para caldera de agua/gas,
NTC es opcional.



Consulte las páginas 6, 7 y 8 para ver los "esquemas eléctricos" detallados.

Instalación

Su termostato es apto para su instalación en una caja de empotrar estándar de 86 mm o en una caja de empotrar europea de 60 mm.

Descarga eléctrica o daños en el equipoPeligro. Puede provocar descargas eléctricas o cortocircuitos en el equipo.
Desconecte la fuente de alimentación antes de la instalación

Paso 1: Mantenga la alimentación desconectada, consulte la figura 1.
Paso 2: Saque el termostato inteligente que va a instalar y conecte la fuente de alimentación según los terminales correspondientes marcados en la carcasa trasera del producto. (Consulte "Cableado" y la Figura 2 para más detalles).
Paso 3: Utilice un destornillador pequeño para abrir el marco exterior desde el hueco situado bajo el marco frontal. Consulte la figura 3.
Paso 4: Utilice tornillos para fijar firmemente el marco de fierro de montaje a la pared.
Paso 5: Vuelva a colocar el marco exterior que acaba de retirar en su posición original y la instalación habrá finalizado. Véase la figura 5.
Paso 6: Por último, encienda el interruptor de alimentación. Compruebe si la pantalla del dispositivo se enciende con normalidad. Véase la figura 6.

Cómo descargar la APP MOES

1. Descarga la aplicación MOES en App store o escanea el código QR

MOES APP se actualiza como mucho más compatibilidad que Tuya Smart / Smart Life APP, funcionale gut for Szene durch Siri, Widget und Szene Empfehlungen als die viele neue kundenspezifische Service gestaltet aktualisiert.
(Hinweis: Tuya Smart/Smart Life APP funcionará weiterhin, pero MOES APP es muy recomendable)

2. Registro o inicio de sesión

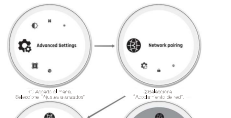
Acceda a la Interfaz Registro/Inicio de sesión; pulse "Registro" para crear una cuenta introduciendo su número de teléfono para obtener el código de verificación y "Establecer contraseña". Elija "Iniciar sesión "si ya dispone de una cuenta MOES.

Conexión ZigBee

Asegúrese de que el dispositivo está dentro de la cobertura de la señal efectiva de la pasarela ZigBee yoursmart para una conexión exitosa en la pasarela ZigBeegateway en MOES APP.

Método Uno:

1.Asegúrese de que su pasarela Zigbee está conectada correctamente a MOES APP.
2. Reinicie: Consulte el siguiente tutorial para introducir el dispositivo en el modo de configuración de red.
Nota: Si está encendiendo el dispositivo por primera vez, realice la distribución de red como se le indica en la pantalla del dispositivo.
3. Introduzca la puerta de enlace, por favor, siga la siguiente imagen para completar "Añadir subdispositivo → LED ha parpadeado. Dependiendo de las condiciones de su red, la conexión tardará unos 10~120 segundos en completarse.
4. Después de añadir el dispositivo con éxito, puede editar el nombre del dispositivo y haga clic en "FINALIZAR" para entrar en la página del dispositivo.
5.Pulse "Finalizar" para entrar en la página de dispositivos y disfrutar de la vida inteligente de la domótica.



Declaración de conformidad CE

Por la presente, Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD declara que el equipo de radio tipo ZHT-SR cumple la Directiva 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE,2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
https://www.moestech.com/blogs/news/zht-sr

Instrucciones de garantía

Estimado Señor o señora, gracias por comprar el producto.
Esperamos que lo guste usarlo.
Se otorga la siguiente garantía a los productos en la tarjeta de garantía.
Como condición para el uso de la garantía, debe cumplir con los siguientes términos y procedimientos:
1. el producto goza de una garantía de 24 meses, que entrará en vigor a partir de la fecha en que el cliente minorista compre el producto cubierto.
2. para ejercer la garantía, el comprador debe presentar: a) la tarjeta de garantía, b) el certificado de compra (factura de iva, recibo financiero u otro documento que confirme la fecha real de compra), a menos que la fecha de compra del producto provenga de la tarjeta de garantía.
3. dentro de los 24 meses siguientes a la fecha de recepción del producto, si hay problemas de calidad del producto, prepare el producto y el embalaje y vaya al lugar de compra o tienda para solicitar el mantenimiento post – venta. Si el producto se daña por razones personales, se cobrará una cierta tarifa de mantenimiento.
4. la garantía no incluye:
a) los daños mecánicos causados por la negligencia del usuario y los defectos resultantes del producto.
b) daños causados por el uso inadecuado del producto.

Manuel d'instruction (Français)

Paramètres techniques

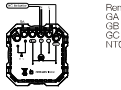
Modèle:	ZHT-SR
Tension/Fréquence :	95-245V AC, 50/60Hz
Charge actuelle :	5A (chauffage d'eau, chaudière à gaz)
	16A (chauffage électrique)
Méthode de communication :	ZigBee
Modèle de module :	ZT3L
Puissance RF maximale :	+20dBm
Fréquence de fonctionnement:	2.405~2.480GHz
Capteur:	NTC3950, 10K
Précision:	±1°C

Avertissement

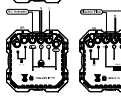
1.Risque d'électrocution: l'électricité peut causer des blessures corporelles et des dommages matériels si elle n'est pas manipulée correctement. Si vous n'êtes pas sûr d'une partie de ces instructions, demandez de l'aide professionnelle à un électricien qualifié.
2.Ne démontez pas, ne remontez pas, ne modifiez pas ou ne tentez pas de réparer le produit vous -même. De tels produits peuvent provoquer des électrocutions qui peuvent causer des blessures graves Ou la mort.
3.Avant le câblage, éteignez le disjoncteur et testez si l'alimentation est éteinte.

Câblage

Veuillez vérifier la tension réelle sur le laser d'information imprimé au dos du thermostat.



Remarque :
GA est destiné au chauffage de l'eau ;
GB pour le chauffage électrique,
GC pour les chaudières à eau/gaz,
NTC est en option.



Veuillez consulter les pages 6, 7 et 8 pour les "schémas de câblage" détaillés.

Installation

Votre thermostat peut être installé dans une boîte à parties standard de 86 mm ou une boîte à parties européenne de 60 mm.

Choc électrique ou endommagement de l'équipement Risque. Peut provoquer les individus ou court-circuiter l'équipement.Débrancher l'alimentation électrique avant l'installation

Étape 1 : Coupez l'alimentation électrique, voir la figure 1.
Étape 2 : Sortez le thermostat intelligent à installer et connectez l'alimentation électrique conformément aux bornes correspondantes marquées sur la coque arrière du produit. (Voir "Câblage" et la figure 2 pour plus de détails).
Étape 3 : Utilisez un petit tournevis pour ouvrir le cadre extérieur à partir de l'espace situé sous le cadre frontal. Voir la figure 3.
Étape 4 : Utilisez des vis pour fixer solidement le cadre en fer au mur. au mur.
Étape 5 : Remettez le cadre extérieur qui vient d'être retiré dans sa position d'origine, et l'installation est terminée. Voir la figure 5.
Étape 6 : Mettez enfin le disjoncteur en marche. Vérifiez si l'écran de l'appareil s'allume normalement. Voir la figure 6.

Comment télécharger l'APP MOES

1. Téléchargez l'application MOES sur l'App Store ou scannez le code QR.

MOES APP est beaucoup plus compatible que Tuya Smart/Smart Life APP, fonctionne bien pour les scènes contrôlées par Siri, les widgets et les recommandations de scènes en tant que service personnalisé entièrement nouveau.
(Note : Tuya Smart/Smart Life APP fonctionne toujours, mais MOES APP est fortement recommandé)

2. S'inscrire ou se connecter

Entrez dans l'interface Register/Login ; appuyez sur "Register" pour créer un compte en entrant votre numéro de téléphone pour obtenir le code de vérification et "Set password" choisissez "Log In" si vous avez déjà un compte MOES.

Connexion ZigBee

Assurez-vous que l'appareil se trouve dans la zone de couverture du signal efficace de la passerelle ZigBee de yoursmart pour une connexion réussie à la passerelle ZigBee dans l'application MOES.

Première méthode:

1.Assurez-vous que votre passerelle Zigbee est bien connectée à l'application MOES.
2. Réinitialisez l'appareil : Reportez-vous au tutoriel suivant pour passer l'appareil en mode de configuration réseau.
Note : Si vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois, effectuez la distribution du réseau comme demandé sur l'écran de l'appareil.
3. Entrez dans la passerelle, veuillez suivre l'image ci-dessous pour compléter "Add sub-device → LED has flashed. Selon les conditions de votre réseau, la connexion prendra environ 10 à 120 secondes.
4. Après avoir ajouté l'appareil avec succès, vous pouvez modifier le nom de l'appareil et cliquer sur "Terminer" pour accéder à la page de l'appareil.
5. Cliquez sur "Terminer" pour accéder à la page de l'appareil et profiter de la vie intelligente de la domotique.

Déclaration de conformité CE

Par la présente, Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD déclare que l'équipement radio de type ZHT-SR est conforme à la directive 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU,2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
https://www.moestech.com/blogs/news/zht-sr

Description de la garantie

Cher Monsieur ou Madame, merci d'avoir acheté ce produit.
Nous espérons que vous apprécierez de l'utiliser.
La garantie ci – dessous est accordée pour les produits figurant sur la carte de garantie.
Comme condition d'utilisation de la garantie, vous devez respecter les modalités et procédures suivantes:
1. Les produits bénéficient d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat du produit couvert par le client au détail.
2. Pour exercer le droit à la garantie, l'acheteur doit présenter: a) une carte de garantie, b) une preuve d'achat (facture TVA, reçu financier ou autre document confirmant la date d'achat effective), sauf si la date d'achat du produit provient de la carte de garantie.
3. S'il y a un problème de qualité du produit dans les 24 mois suivant la date de réception du produit, veuillez préparer le produit et l'emballage et vous rendre à l'endroit ou au magasin où vous l'avez acheté pour demander une réparation après – vente. Si le produit est endommagé pour des raisons personnelles, certains frais de réparation seront facturés.
4. La garantie ne couvre pas:
a) les dommages mécaniques causés par la faute de l'utilisateur et les défauts du produit qui en résultent.
b) les dommages causés par une mauvaise utilisation du produit.

Manuale di istruzioni (Italiano)

Parametri tecnici

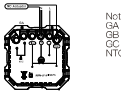
Modello:	ZHT-SR
Voltaggio/Frequenza:	95-245V AC, 50/60Hz
Carico corrente:	5A (riscaldamento dell'acqua, caldaia a gas)
	16A (riscaldamento elettrico)
Metodo di comunicazione:	ZigBee
Modello del modulo:	ZT3L
Potenza RF massima:	+20dBm
Frequenza operativa:	2.405~2.480GHz
Sensore:	NTC3950, 10K
Precisione:	±1°C

Avvertenze

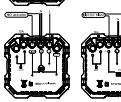
1.Rischio di scossa elettrica: L'elettricità può causare lesioni personali e danni alla proprietà se maneggiata impropriamente. Se non siete sicuri di qualsiasi parte di queste istruzioni,si prega di chiedere assistenza professionale da un elettricista qualificato.
2.Non smontare, rimontare, modificare o tentare di riparare il prodotto da soli. Tali prodotti possono causare scosse elettriche, che possono causare gravi lesioni o morte.
3.Spegnere l'alimentazione all'interruttore e verificare che l'alimentazione sia spenta prima del cablaggio.

Cablaggio

Verificare il voltaggio effettivo sul laser informativo stampato sul retro del termostato.



Nota:
GA è per il riscaldamento ad acqua;
GB è per il riscaldamento elettrico,
GC è per caldaia ad acqua/gas,
NTC è opzionale.



Per gli "schemi di cablaggio" dettagliati, consultare le pagine 6, 7 e 8.

Installazione

Il termostato è adatto all'installazione in una cassetta standard da 86 mm o in una cassetta europea da 60 mm.

Scosse elettriche o danni alle apparecchiature Pericolo: Può provocare scosse elettriche alle persone o cortocircuiti alle apparecchiature. Scollegare l'alimentazione prima dell'installazione

Fase 1: Tenere l'alimentazione spenta, vedere la Figura 1.
Fase 2: estrarre il termostato intelligente da installare e collegare l'alimentazione in base ai terminali corrispondenti contrassegnati sul retro del prodotto. (Per i dettagli, vedere "Cablaggio" e la Figura 2).
Fase 3: Utilizzare un piccolo cacciavite per aprire il telaio esterno dalla fessura sotto la cornice frontale. Vedere la Figura 3.
Fase 4: Utilizzare le viti per fissare saldamente il telaio di montaggio alla parete.
Fase 5: rimettere il telaio esterno appena rimosso nella sua posizione originale e l'installazione è completa. Vedere la Figura 5.
Fase 6: infine, accendere l'interruttore di alimentazione. Controllare se lo schermo del dispositivo si accende normalmente. Vedere la Figura 6.

Come scaricare l'APP MOES

1. Scaricare l'applicazione MOES su App Store o scansionare il codice QR.

L'APP MOES è stata aggiornata con una compatibilità molto maggiore rispetto all'APP Tuya Smart/Smart Life, con una buona funzionalità per le scene controllate da Siri, widget e raccomandazioni di scene come servizio personalizzato completamente nuovo.
(Nota: Tuya Smart/Smart Life APP funziona ancora, ma MOES APP è altamente raccomandato).

2. Registrazione o accesso

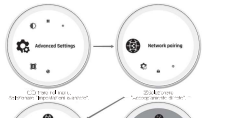
Accedere all'interfaccia Registrazione/Login; toccare "Registra" per creare un account inserendo il numero di telefono per ottenere il codice di verifica e "Imposta password". Scegliere "Accedi" se si dispone già di un account MOES.

Connessione ZigBee

Assicurarsi che il dispositivo si trovi all'interno dell'effettiva copertura del segnale del gateway ZigBee yoursmart per una connessione corretta al gateway ZigBeegateway nell'APP MOES.

Metodo 1 :

1. Assicurarsi che il gateway Zigbee sia collegato correttamente all'APP MOES.
2. Riinitizio: Fare riferimento alla seguente esercitazione per inserire il dispositivo nella modalità di configurazione di rete.
Nota: se si accende il dispositivo per la prima volta, eseguire la distribuzione di rete come richiesto sullo schermo del dispositivo.
3. Per completare l'operazione, seguire l'immagine seguente: "Aggiungi dispositivo secondario → il LED ha lampeggiato. A seconda delle condizioni della rete, la connessione richiederà circa 10~120 secondi per essere completata.
4. Dopo aver aggiunto il dispositivo con successo, è possibile modificare il nome del dispositivo e fare clic su "Fine" per accedere alla pagina del dispositivo.
5. Fare clic su "Fine" per accedere alla pagina del dispositivo e godersi la vita intelligente della domotica.



Dichiarazione di conformità CE

Con la presente, Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD dichiara che l'apparecchiatura radio tipo ZHT-SR è conforme alle direttive 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE,2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
https://www.moestech.com/blogs/news/zht-sr

Istruzioni di garanzia

Gentile Signore o Signora, grazie per l'acquisto del prodotto.
Speriamo che vi piacerà usarlo.
La garanzia per i prodotti riportati nella scheda di garanzia è concessa come segue.
Come condizione per l'utilizzo della garanzia, è necessario rispettare i seguenti termini e procedure:
1. I prodotti sono coperti da una garanzia di 24 mesi, a decorrere dalla data di acquisto del prodotto coperto da parte di un cliente al dettaglio.
2. Per esercitare i diritti di garanzia, l'acquirente deve presentare: a) Carta di garanzia, b) Prova di acquisto (fattura IVA, ricevuta finanziaria o altro documento attestante la data effettiva di acquisto), a meno che la data di acquisto del prodotto non provenga dalla carta di garanzia.
3. Se si verificano problemi di qualità del prodotto entro 24 mesi dalla data di ricevimento, si prega di preparare il prodotto e l'imballaggio e recarsi nel luogo o negozio in cui è stato acquistato per richiedere la manutenzione post-vendita. Se il prodotto è danneggiato per motivi personali, verrà addebitato un certo costo di manutenzione.
4. La garanzia non copre:
a) Danni meccanici causati da errori dell'utente e difetti del prodotto causati da tali danni.
b) Danni causati da uso improprio del prodotto.

Руководство по эксплуатации (Русский язык)

Технические параметры

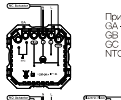
Модель:	ZHT-SR
Напряжение/частота:	95-245V AC, 50/60Hz
Текущая нагрузка:	5A (водяное отопление, газовый котел)
	16A (электрическое отопление)
Метод связи:	ZigBee
Модель модуля:	ZT3L
Максимальная мощность RF:	+20dBm
Рабочая частота:	2.405~2.480GHz
Датчик:	NTC3950, 10K
Точность:	±1°C

предупреждение

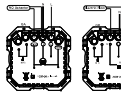
1.Риск поражения электрическим током: при неправильном обращении электричество может привести к телесным повреждениям и материальному ущербу. Если вы не уверены в какой – либо части этих инструкций, обратитесь за профессиональной помощью к квалифицированному электрику.
2.Не демонтируйте, не перегружайте, не изменяйте и не пытайтесь отремонтировать продукт самостоятельно. Такие продукты могут привести к удару электрическим током, что может нанести серьезный ущерб или смерть.
3.Перед подключением выключите питание выключателя и проверьте, выключено ли питание.

Проводка

Пожалуйста, проверьте фактическое напряжение на информационном лазере, напечатанном на задней панели термостата.



Примечание:
GA — для водяного отопления;
GB — для электрического отопления,
GC — для воды-от/газового котла,
NTC — опция.



Подробные электрические схемы приведены на страницах 6, 7 и 8.

Установка

Ваш термостат подходит для установки в стандарт-ной86-миллиметровую коробку или европейскую 60-миллиметровую коробку.

Поражение электрическим током или повреждение оборудования Опасность. Может ударить током или замкнуть цепь оборудования.
Перед установкой отключите электропитание

Шаг 1: Не выключайте питание, см. рис. 1.
Шаг 2: Вынуть смарт-термостат, который необходимо установить, и подключите питание к соответствующим клеммам, обозначенным на задней панели изделия. (Подробнее см. раздел "Подключение" и рисунок 2).
Шаг 3: С помощью небольшой отвертки откройте внешнюю рамку из заводов под лицевой рамкой. См. рисунок 3.
Шаг 4: С помощью винтов надежно закрепите монтажную железную раму на стене.
Шаг 5: Установите только что снятую внешнюю раму в исходное положение, и установка будет завершена. См. рисунок 5.
Шаг 6: Наконец, включите выключатель питания. Проверьте, нормально ли загорается экран устройства. См. рисунок 6.

Как скачать приложение MOES

1. Загрузите приложение MOES в магазине приложений или отсканируйте QR-код

MOES APP обновляется, так как совместимость с Tuya Smart/Smart Life APP намного выше, чем с Tuya Smart/Smart Life APP, функциональ-ность хорошо подходит для сцены, управляемой Siri, виджет и рекомендации сцены, как полностью новый настоящий сервис.
(Примечание: Tuya Smart/Smart Life APP все еще работает, но MOES APP настоятельно рекомендуется)

2. Регистрация или вход в систему

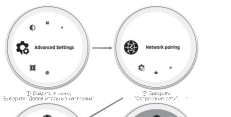
Войдите в интерфейс регистрации/входа; нажмите "Регистрация", чтобы создать учетную запись, введя свой номер телефона для получения кода верификации и "Установить пароль". Выберите "Войти", если у вас уже есть учетная запись MOES.

Подключение ZigBee

Убедитесь, что устройство находится в зоне действия эффективного сигнала шлюза ZigBee компании Yoursmart для успешного подключения к шлюзу ZigBeegateway в MOES APP.

Первый метод:

1.Убедитесь, что ваш шлюз Zigbee успешно подключен к MOES APP.
2. Перезагрузите устройство: Обратитесь к следующему руководству, чтобы ввести устройство в режим конфигурации сети.
Примечание: Если вы включаете устройство в первый раз, выполните распределение сети в соответствии с запросом на экране устройства.
3. Введите шлюз, пожалуйста, следуйте рисунку ниже, чтобы завершить "Добавить суб-устройство → Светодиод замигал. В зависимости от условий сети подключение займет около 10~120 секунд.
4. После успешного добавления устройства вы можете отредактировать его имя и нажать "Готово", чтобы войти на стран-ицу устройства.
5. Нажмите "Готово", чтобы войти на страницу устройства, и наслаждайтесь умной жизнью домашней автоматизации.



Декларация соответствия CE

Настоящим компания Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD заявляет, что радиооборудование типа ZHT-SR соответствует Директиве 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу:
https://www.moestech.com/blogs/news/zht-sr

Гарантия

Уважаемый господин или госпожа, спасибо за покупку этого продукта.
Надеемся, вам понравится его использовать.
На продукты, указанные в гарантийной карте, предоставляется следующая гара-нтия.
В качестве условия использования гарантии вы должны соблюдать следующие условия и процедуры:
Гарантийный срок на продукцию составляет 24 месяца и вступает в силу с даты покупки товара розничным клиен-том.
2. Для осуществления гарантийного права покупатель должен предъявить: а) гарантийную карту, b) свидетельство о покупке (счет – фактуру НДС, финансовую квитанцию или другой документ, подтверждающий фактическую дату покупки), если только дата покупки продукта не получена из гарантий-ной карты.
3. В случае возникновения проблем с качеством продукции в течение 24 месяцев с момента ее получения подготовьте продукт и упаковку и отправьтесь в место покупки или магазин для послепродажного ремонта. Если продукт поврежден по личным причи-ям, взимается определенная плата за ремонт.
4. Гарантия не включает:
a) механическое повреждение по вине пользователя и вызванные этим дефекты продукции.
b) Ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.