

INFRARED PANEL HEATER WITH
LED LIGHT
INSTRUCTION MANUAL
(EN+DE)



SYMBOLS



Warning

This signal word indicates a hazard with an average risk level which, if not avoided, can result in serious injury or death.



Warning of electrical voltage

This symbol indicates dangers to the life and health of persons due to electrical voltage.

Symbols	Meaning
	This symbol located on the device indicates that it is prohibited to place objects (such as towels, clothes etc.) above or directly in front of the device. In order to avoid overheating and fire hazards, the device must not be covered.
	This symbol located on the device indicates dangers to the life and health of persons due to hot surface.
	This symbol located on the device indicates that it is prohibited to spray the device.
	Information marked with this symbol indicates that the operating manual must be observed.

Dear Customer,

Thank you for purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use.

CONTENT

- 1 | WARNING & PRECAUTION
- 2 | FEATURES
- 3 | TECHNICAL INFORMATION
- 4 | SCOPE OF SUPPLY
- 5 | DEVICE STRUCTURE
- 6 | INSTALLATION
- 7 | THERMOSTAT
- 8 | INSTRUCTIONS OF WIFI CONNECTION
- 9 | OPERATION INSTRUCTIONS
- 10 | SECONDARY REMOTE CONTROL(OPTIONAL)
- 11 | TROUBLESHOOTING
- 12 | MAINTENANCE & SERVICING
- 13 | STORAGE
- 14 | TECHNICAL ANNEX
- 15 | DISPOSAL

1 | WARNING & PRECAUTION

Read this manual carefully before starting or using the device. Always store the manual in the immediate vicinity of the device or its site of use!

Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.



Warning

Do not install the device as the method which is not approved in the instruction.



Warning

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



Warning

Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.



Warning

Do not use the device in small rooms if persons are present who cannot leave the room independently and who are not under constant supervision.



Warning

Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

- To avoid the possibility of burns, the following people should be much more careful when using the heaters: infants and kids, people with sensitive skin, the old, the sick, people who is drunk, people who takes sleeping pills.
- It's dangerous of installation close to curtains and other combustible materials.
- Remove the protective film(on the front) before using.
- Be sure the rated voltage is between 220-240V, 50Hz, and power supply has been strictly in accordance with IEC (Wiring is required to follow the local wiring regulations), and the product must be well grounded.
- The devices will draw more current than small appliances, so a separate 5A socket is required.
- Do not use the device in potentially explosive rooms.
- Do not use the device in aggressive atmosphere.
- Set the device up in an upright and stable position.
- Do not clean the heating part or let the water flow into the electric parts.
- Do not use the device with wet or damp hands.
- Do not expose the device to directly squirting water.
- Never insert any objects or limbs into the device.
- Do not cover or transport the device during operation.
- Do not sit on the device.
- This appliance is not a toy! Keep away from children and animals.
- Do not leave the device unattended during operation.
- Check accessories and connection parts for possible damage prior to every use of the device. Do not use any defective devices or device parts.

- Ensure that all electric cables outside of the device are protected from damage (e.g. caused by animals). Never use the device if electric cables or the power connection are damaged!
- The electrical connection must correspond to locally relevant Electricity and Wiring Regulations.
- Insert the mains plug into a properly secured mains socket.
- Do not use the device when the socket or wire overloaded.
- Observe the device's power input, cable length and intended use when selecting extensions to the power cable. Completely unroll extension cables. Avoid electrical overload.
- Before carrying out maintenance, care or repair work on the device, remove the mains plug from the mains socket. Hold onto the mains plug while doing so.
- Switch the device off and disconnect the power cable from the main socket when the device is not in use.
- Do not use the device under any circumstances if any damages on the mains plug or power cable. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Defective power cables pose a serious health risk.
- During the installation of the device observe the minimum distances from ceiling and other objects as well as the storage and operating conditions specified in the related chapter.
- Never drill into the heating device.
- Do not use the device in immediate proximity to curtains.
- Do not place the device on combustible ground.
- Do not transport the device during operation.
- Do not touch the surface during the device working to avoid burns.
- Allow the device to cool down before transport and / or maintenance work.
- Do not use this device near bathtubs, shower trays, swimming pools or other water containers. Risk of electric shock!
- The device must be placed where the switches and controllers cannot be touched by a person in a bathtub or shower.
- Do not use this device in a child-care centre and bathroom.(Only for Sweden)

2 | FEATURES

- The device is designed to provide an efficient, comfortable and healthy heating system for any domestic users.
- The device can reduce air circulation and help to maintain a clean, silent, dust free environment.
- A wide range of devices available in a huge choice of colors, sizes and styles.

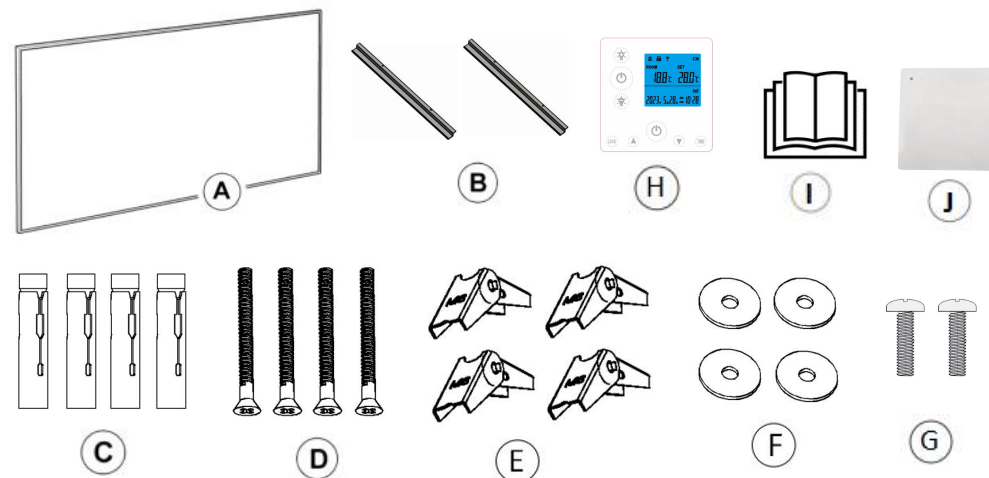
3 | TECHNICAL INFORMATION

Infrared Heating with LED Light series

Heating element	Carbon
Heating way	Far infrared heating
Heating Voltage input	220-240V/50Hz
Surface temperature	Main 130-150℃
Frame	Aluminum
Over heating protection	Yes
Power cord length	≤1.9m

Model NO.	Size(mm)	Heating Power	LED Power	Voltage Frequency	Rated Current
IGTY5-3H0606P-1L	655*630*35	370W	30W	230V/50HZ	1.7A
IGTY5-3H1203P-1L	1280*330*35	370W	40W		1.8A
IGTY5-3H0806P-1L	880*630*35	550W	40W		2.6A
IGTY5-3H1006P-1L	1080*630*35	660W	40W		3.0A
IGTY5-3H1206P-1L	1280*630*35	800W	40W		3.6A
I=built-in temperature control; Y5=WIFI and Remote thermostat; P=Plastic resin; L=LED light					

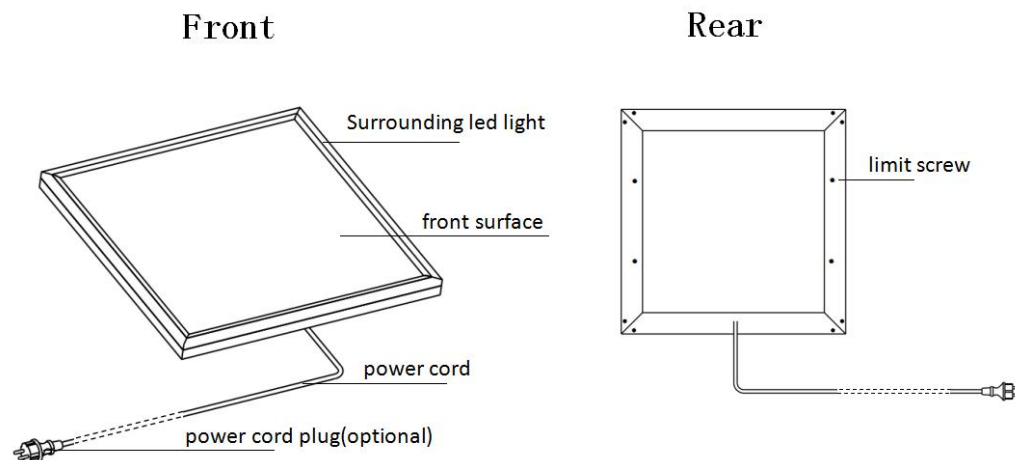
4 | SCOPE OF SUPPLY



- A: Heating Device × 1 B: Hanging Units × 2
 C: Metal Expansion Tubes × 4 D: Countersunk Screws × 4
 E: Spring Toggles × 4 F: Washers × 4
 G: Round-head Screws × 2 H: Thermostat × 1
 I: Manual × 1 J: Secondary remote control × 1(optional)

Tips: C and D are applied to concrete ceilings, whereas D, E and F are used on gypsum board ceilings.

5 | DEVICE STRUCTURE



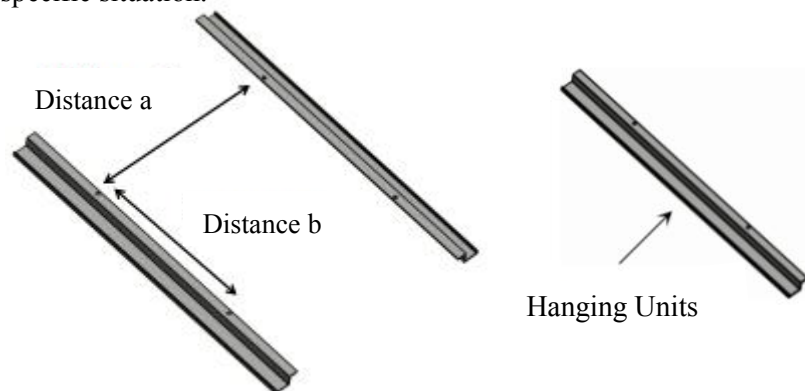
6 | INSTALLATION



Warning

- Installation must be carried out by professional electrician! It is recommended that two persons perform the installation of the product.
- The device must be installed over 1.8m above the floor.
- Do not suspend panels by heating power cord !
- Do fix the device tightly. Otherwise, it may fall off or cause personal injury.
- Do not install the device on ceiling without sufficient strength!(It must be subject to 4 times the weight of the product.)
- Do remove the front protective film before using !
- Power cord must be well grounded!

Before starting the installation, please make sure to determine the material of the ceiling. The following are the installation methods for **concrete ceilings** and **gypsum board ceilings**. Please choose and use appropriate accessories based on the specific situation.



Panel Size/mm	Hole Distances of Screws/mm
655*630 (or similar)	a495*b100mm
880*630 (or similar)	a495*b200mm
1080*630(or similar)	a495*b300mm
1280*330 (or similar)	a195*b300mm
1280*630 (or similar)	a495*b300mm

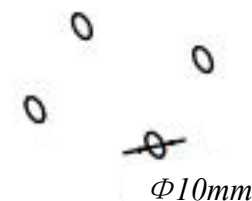
a. Concrete ceiling Installation

Step1: Measure and mark the correct distances "a" and "b" on the concrete ceiling where you want to install.

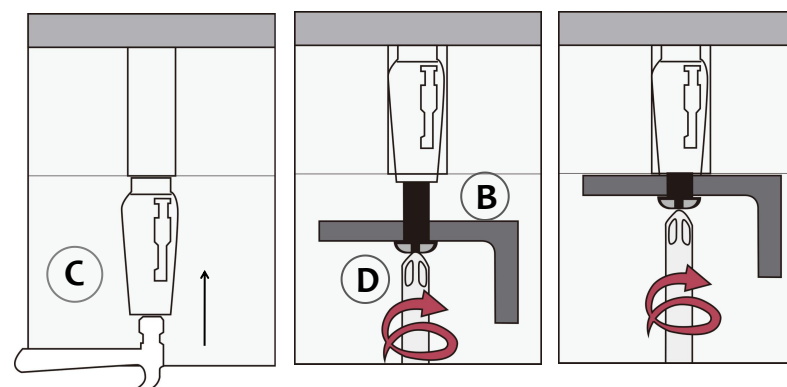
Step2: Drill four holes at the marked positions using a hammer drill with a 10mm rotary bit.



Drilling with an excessive diameter is strictly prohibited!



Step3: Insert the metal expansion tubes(C)into the drilled holes.

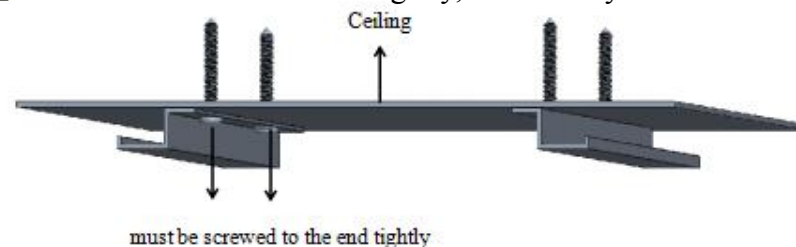


The expanding nut goes into the inside of the hole , it is strictly prohibited to install it in reverse!

Step4: Thread screws (D) through the Hanging units(B) holes, then tighten them into the tubes.



Turn the screws to the end tightly, This is very IMPORTANT!



b. Gypsum Board Ceiling Installation:

Step1: Measure and mark the correct distances "a" and "b" on the concrete ceiling where you want to install.



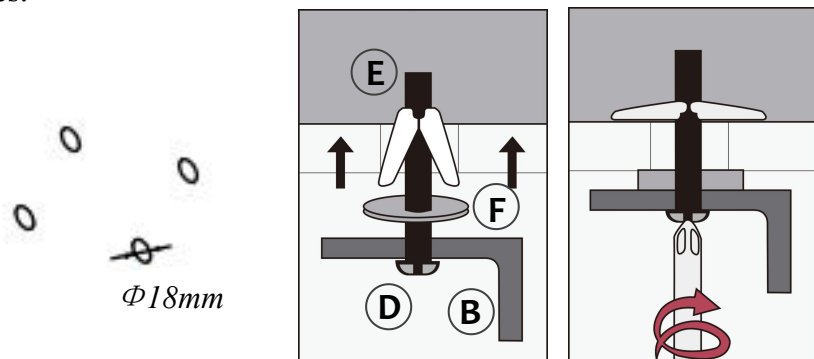
- Please note that the spring toggles (E) are designed for gypsum boards or wooden panel ceilings with a thickness ranging from 9-18mm. It is not recommended to use them for thicknesses less than 9mm. For wooden panel ceilings exceeding 18mm in thickness, consider employing metal expansion tubes (C) or using your own carpentry nails, ensuring the carpentry nails meet or exceed M5*40mm in size.

Step 2: Drill four holes at the marked positions using a hammer drill with a 18mm rotary bit.



Drilling with an excessive diameter is strictly prohibited!

Step 3: Thread screw (D) through the Hanging units (B) holes, washers (F) and spring toggles (E), and then insert the spring toggles (E) into the pre-drilled holes.

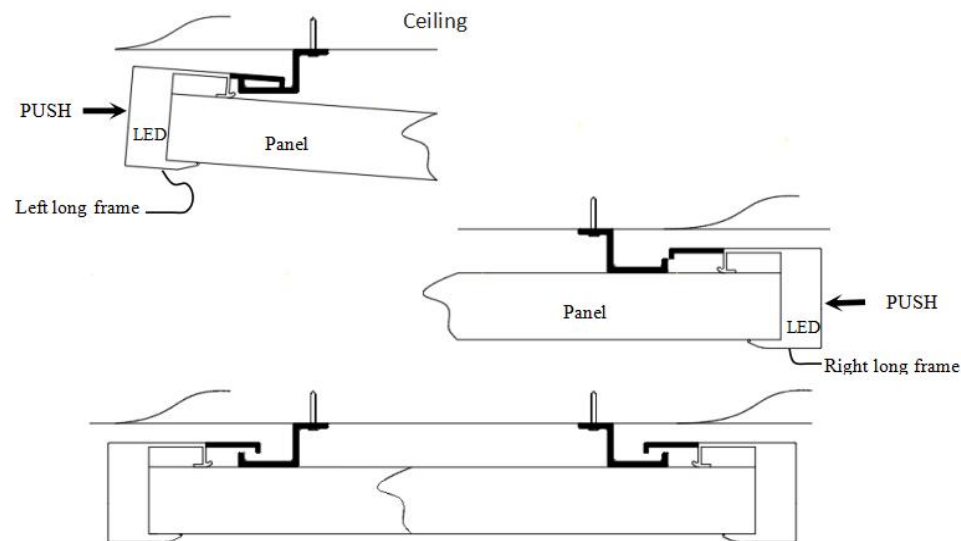


Step4: Tighten the screws.

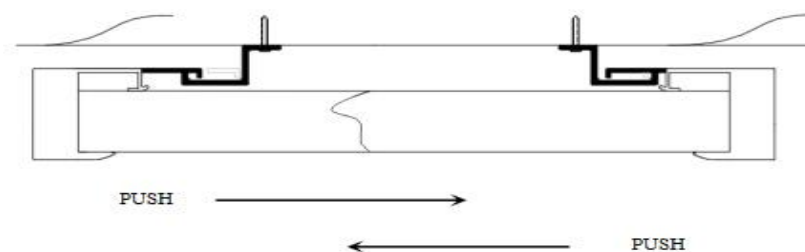
Install the Heating Device (A) after completing installation of a or b

1. Push the rear of the left long frame into the hook, and then push back to make the rear of the right long frame into the other hook.

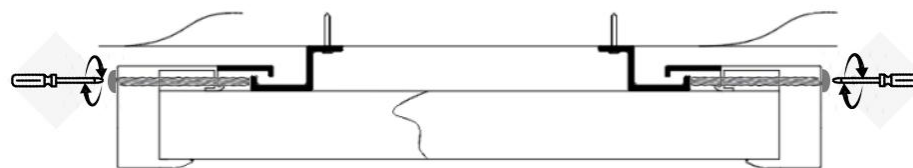
*Note: 1. Hanging units are for the two long frames only, not the two short ones!
2. Make sure the hanging units are between the two limit screws!*



2. To avoid falling off, you must slide the panel left and right to make sure the two hooks have been completely put into the rear of the two long frames!



3. Screw the screws (G) into the holes reserved on both sides of the product and tighten.



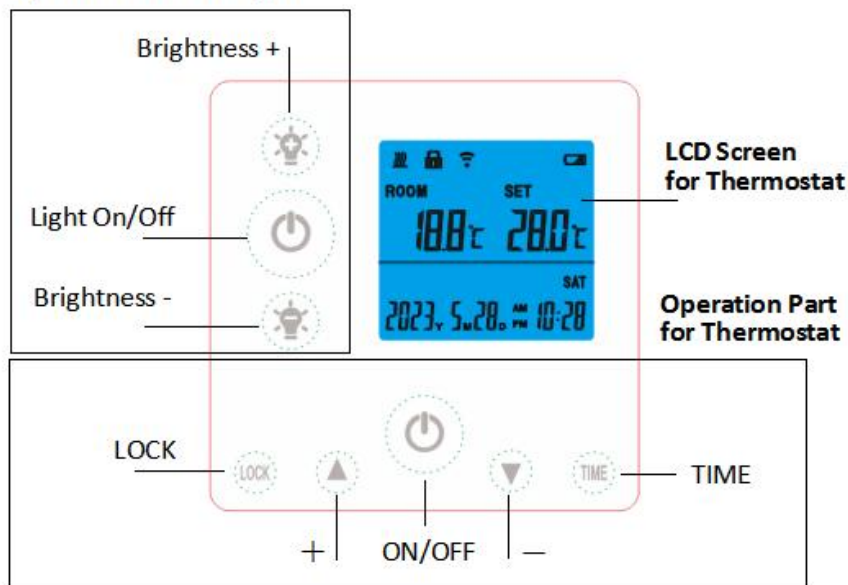
7 | REMOTE CONTROL THERMOSTAT

Specification

- Battery-powered: DC 4x 1.5V AAA batteries (not included)
- Set temperature range: 5°C~ 35°C, resolution: 1°C
- Room temperature range: 0°C~ 50°C, display resolution: 0.1°C
- Accuracy of the measured temperature: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Working environment range 1°C~ 50°C
- Radio frequency 433.92MHz

Description

Operation Part for Light



1. This thermostat also includes individual operation part for LED light.
2. The thermostat acquires the room temperature with its integrated sensor and transmit signal to the panel to turn on/off heating as the ambient temperature changing, in order to maintain a constant room temperature. When the ROOM temperature is 0.5°C higher than the SET temperature, thermostat will send OFF commands to panel; When the ROOM temperature is 0.5°C lower than the SET

temperature, thermostat will send ON commands to panel to turn on heating function.

3. The screen displays current temperature and target temperature, date & time, °C/°F mode etc.
4. The thermostat has the functions of Flexible Programming, Temperature Setting, Time setting etc.
5. It is powered by 4pcs of 1.5V AAA batteries. Please change with new batteries if the battery symbol gets flashing, or else it will not be able to control the panel.
6. Keypad locking function is designed to prevent the children from misusing.
7. LCD screen powered off means only the panel heating power off, the remote control itself is still under working state until batteries dead/out or broken.

Operation Instructions of Heating Function

Pair the thermostat with the heating device

Plug the panel into power socket, press ON/OFF for thermostat, then press button LOCK and TIME buttons at same time to pair the thermostat with panel until a long beep sound heard.

NOTE:

- 1) Pairing should be finished within 1 minute, or else you need to re-power on the device.
- 2) Please re-power on the panel if you want to pair the device with another thermostat.
- 3) One thermostat can be paired to and work with several panels at same time.
- 4) Before pairing please do power off those panels which you don't want to pair.

Set the Time and Day

It is essential that the clock time and day are set accurately if you require your programmed events to start on time.

Step 1. Press and hold TIME button for 3 seconds until the Year of date flashing.

Step 2. Use ▲ or ▼ button to set the Year, then short press TIME to save and proceed with setting up Month/Day/Hours/Minutes in similar manner.

Step 3. Short press TIME button again to save and exit.

Manually turn the thermostat ON/OFF

Press ON/OFF button to turn the thermostat on/off.

When thermostat is turned Off, the LCD will only display current room temperature reading.

When thermostat is turned On, users can press ▲ or ▼ button to increase or decrease the set temperature. If the set temperature is below room temperature, heating device is now OFF. If the set temperature is above room temperature, the thermostat goes ON and heating symbol  appears on the screen of thermostat, it is now supplying power to heating device.

Lock the buttons

Press and hold the LOCK button for 3 seconds until you see a lock icon  appearing. To unlock, repeat the steps above.

°C/°F Display

Press + and - buttons to convert the temperature display measurement unit.

Notes

1. The date and time need to be reset after battery replaced. No reprogramming required.
2. Alkaline battery is recommended. If ALL buttons on the thermostat are not working, try replacing the batteries.
3. Please do change the batteries with new ones once the screen battery symbol gets flashing, or else it may result in halted/stuck/not working.
4. Check if set temperature is higher enough than room temperature first if the heating can not be turned on by thermostat.
5. Make sure the Programming function has been switched to ON by long press MODE setting if you want to use any programming mode.
6. Do not cover or touch the temperature sensor which is at the top of the thermostat.
7. Do not put the thermostat in a open normal room environment rather not inside a drawer/pocket or under pillow/quilt etc.
8. Please do take out the batteries from the thermostat if long time no use.

Operation Instructions of LED Lighting Function

1. Once thermostat is paired with device, Press ON/OFF button for LED light to turn on/off the led light surrounding the panel, and long press ON/OFF button

to switch light color (Cold Light—Warm Light—Nature Light if available).

2. Press +/- to adjust the brightness, short press can adjust brightness to 100%, 75%, 50% and 25%, long press can adjust from 100% to 5%.

8 | INSTRUCTIONS OF WIFI CONNECTION

1. Before pairing, please make sure your mobile phone connects to your 2.4ghz WIFI signal invariably.
2. Scan and install below Smart Life APP, and Register an account.



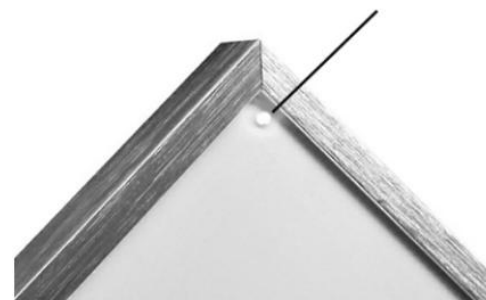
finished APP icon



3. Power on the heater and it will beep automatically, **long press LOCK and ON/Off button 6s by thermostat until the front corner blue indicator light blinks.**

NOTE: same operation is necessary when WiFi hotspot changed, WiFi password changed, or cell phone changed.

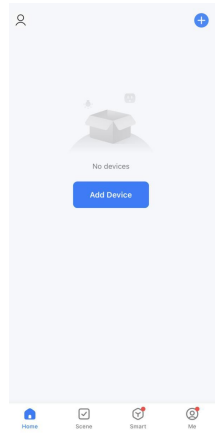
corner indicator light with red and blue colors



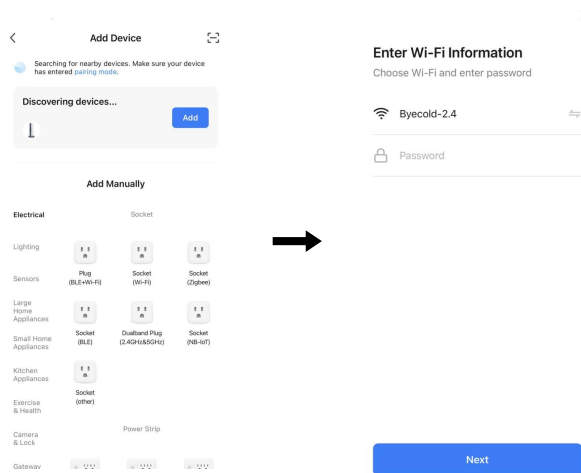
Red color means heater is heating up

Blue color means online

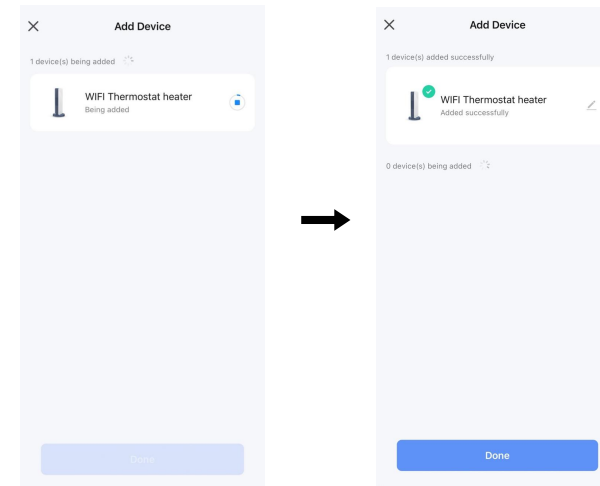
4. Click Smart Life App to enter main interface, Select room name and click “Add Device” or the upper right corner “ ⊕ ” icon. A pop-up window appears as below picture.



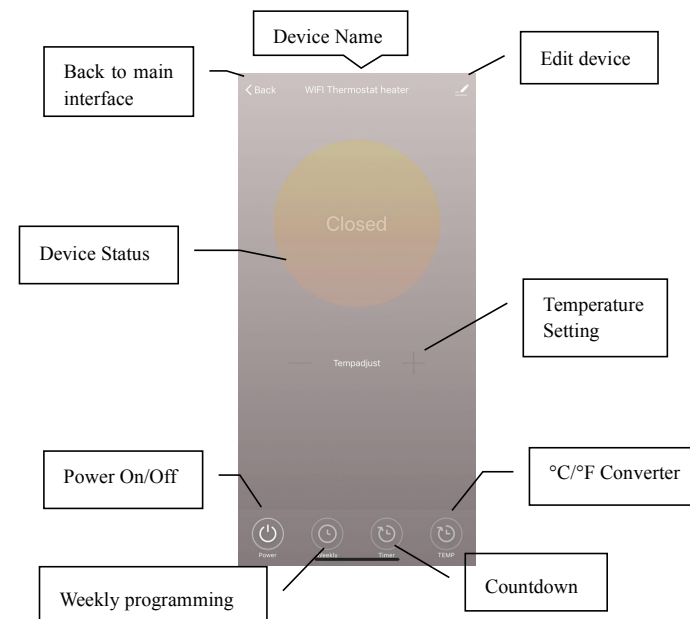
- Click “Add”, an Enter Wi-Fi Information dialog will pop-up as following.



- Enter Wi-Fi password, click“Confirm”, It will automatically enter the next step for WIFI connection. The device will be added successfully after waiting for 20-30 seconds. And meantime the blue indicator at the front corner of heater lights up. You can name this device, e.g. “WIFI Thermostat heater”.

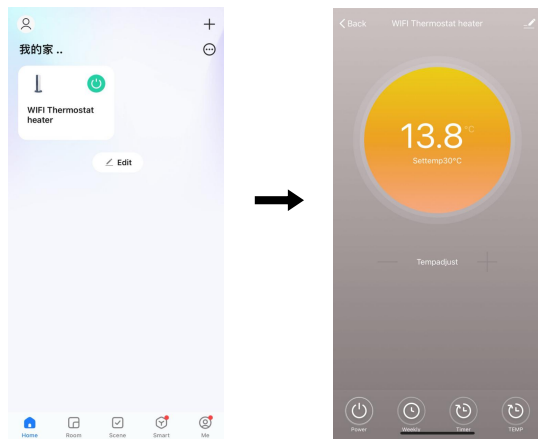


Note: If the connection is timed out in Step 6, please Repeat Step 3-6.



9 | OPERATION INSTRUCTIONS

1. Main view of the Smart Life APP after heater connected successfully as below.



2. Click the green  to turn on/off the power supply of the heater, red indicator on heater panel lighting up means the heater is heating up.
3. Click device name “WIFI Thermostat heater” to enter the interface of the device.
4.  means turning on/off the power supply of the heater, setting temperature should be also at least 0.5 °C higher than room temperature if you want the heater to be powered on.
5.  means weekly programming mode. Under weekly mode, users can program the heater to change the operation and desired temperature throughout the week. ON and OFF timing is separate, you need to add individually. Don't forget to turn ON the weekly button to Green after programming..
Note: weekly will still work as per setting even under APP powering off state.
6.  is countdown function for setting to power off the heater.
Note: APP powering off will cause timer setting canceled.
7.  means convert temperature display between °F and °C
Note: Weekly, Timer and TEMP these three functions can be edited only under power on mode!
8.  means other editing of the heater, description as below.
 - 1) Device name: edit the thermostat name.

- 2) Device information: to check the virtual ID etc device information.
- 3) Share device: you can share the control of this thermostat to other mobile numbers/email addresses if they have been registered in “Smart Life” APP.
- 4) Create Group: you can group different thermostats to control together.
- 5) FAQ & Feedback: to report any problems to the APP supplier.
- 6) Add to the home interface: you can turn on the heater directly on the home interface.
- 7) Check Device network: check the wifi connection status of device.
- 8) Check Update: Get latest firmware version.
- 9) Remove Device: remove thermostat from your APP.

Notes

1. The heater only support 2.4GHz network.
2. Blue light means the heater is online, red light means the heater is heating up.
3. WiFi or network disconnected will cause heater offline and heater powering off.
4. The blue LED indicator may not light up at the first time when you finished the WIFI connecting, you need to wait for a couple of seconds due to network searching and connecting.
5. Do not use heaters in wet or running water environment.
6. Please pull out the heater power supply from your socket if long time no use.
7. Both the remote-controller and App can turn on/off the heater and set the temperature. The remote-controller setting can be linked to the App, but the App setting cannot be linked to the remote-controller.
8. If the remote control and the built-in receiver lose connection, the App will display the last received room temperature. The heater will continue to operate based on this data.
 - 1) If no temperature data is received in 1 hour, the app will show "--.-", a disconnection warning will also be sent to the phone.
 - 2) If connection is re-established during this time, the App will display the real-time room temperature.
9. If the remote-controller is disconnected, please bring the remote-controller close to the heater(less than 3 meters) and repair.
10. If the remote-controller is always disconnected at one location, move it somewhere else.

10 | SECONDARY REMOTE CONTROL(OPTIONAL)

Warning & Precaution

Please read the following instructions carefully to ensure safe use and to prevent potential hazards.

⚠ BATTERY WARNING	
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately.	



Warning:

- a) **BATTERY WARNING: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN;**
- b) **If the battery compartment (if applicable) does not close securely, stop using the product and keep it away from children; and**
- c) **If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.**

Example information on symptoms from battery ingestion:

In many cases, there may be no obvious symptoms when a button or coin battery is stuck in a child's esophagus (food pipe). Because there are no specific signs, it can be difficult to detect.

However, the child might exhibit the following:

- cough, gag or drool a lot;
- appear to have a stomach upset or a virus;
- be sick;

- point to their throat or stomach;
- have a pain in their abdomen, chest or throat;
- be tired or lethargic;
- be quieter or more clingy than usual or otherwise “not themselves”;
- lose their appetite or have a reduced appetite, and not want to eat solid food/be unable to eat solid food.

These sorts of symptoms vary or fluctuate, with the pain increasing and then subsiding.



Warning:

A specific symptom to button and coin battery ingestion is vomiting fresh (bright red) blood. If the child does this seek immediate medical help!



Warning:

The lack of clear symptoms is why it is important to be vigilant with “flat” or spare button or coin batteries in the home and the products that contain them!

Specification

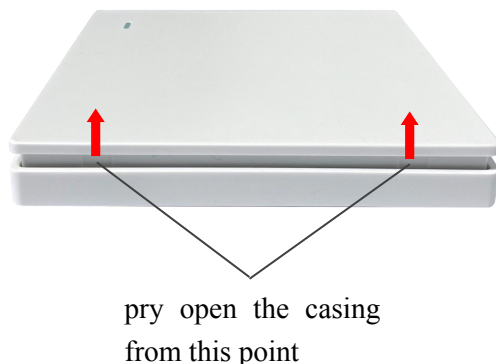
- Battery Type: Lithium
- Battery-powered: 2x3V CR2032 button batteries
- Working environment range 1°C~ 50°C
- Radio frequency 433.92MHz

Replace button battery

Gently press inward from the position shown in the figure below.

Forcefully pry open the casing upward.

Insert the button battery with the positive (+) symbol facing outward into the battery slot.



Operation Instructions



1. The function of the secondary remote control is to turn ON/OFF the LED light surrounding the panel.
2. This secondary remote control can not adjust the brightness or color of the lights.
3. This secondary remote control requires no wiring, you can use double-sided tape to secure it in place and use it as a wall switch.

Pair the secondary remote control with the heating device

For first-time users, the secondary remote control needs to be paired with the heating device. Power on the device, press and hold the secondary remote control switch for 3 seconds to pair until first long beep sound. Once pairing is successful, short press the switch to control the LED light.

Notes:

- 1) Before pairing please do power off those panels which you don't want to pair.
- 2) Pairing should be finished within 5 minutes, or else you need to re-power on the

heating device.

- 3) One heating device can be paired with a maximum of one main thermostat and two secondary remote controls, all of which can control the LED light.

Unpair the secondary remote control with the heating device

Within 5 minutes of powering on the device, press and hold the secondary remote control switch for 6 seconds until you hear the second "beep" sound, indicating that the pairing has been canceled. If more than 5 minutes have passed, pressing and holding the secondary remote control switch for 6 seconds will produce only one "beep" sound, also indicating that the pairing has been canceled.

Notes

1. Put the secondary remote control at most 5 meters from the heating device.
2. If the secondary remote control is disconnected, please bring the remote control close to the heating device (less than 3 meters) and repair.
3. No need to re-pair after replacing the battery.
4. If the secondary remote control fails, please replace the battery and try again.

11 | TROUBLESHOOTING

Problem	Reason	Measure
It has noise when original charged with electricity	Due to the structure stress of the heat insulator.	It is a normal phenomenon. Don't worry about it.
The surface of the device was slightly raised.	Due to the thermal expansion of the surface material.	It is a normal phenomenon. Don't worry about it.
The surface of the heating device is slightly warm.	1. The voltage is low. 2. In a low-temperature environment.	1. Install a voltage regulator. 2. It is normal.

12 | MAINTENANCE & SERVICING

Activities required before starting maintenance



Warning of electrical voltage

- Do not touch the mains plug with wet or damp hands.

- Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.
- Allow the device to cool down completely.



Warning of electrical voltage

- Tasks which require the housing to be opened must only be carried out by authorized specialist companies.

Cleaning the device



Warning of electrical voltage

- Never immerse the device in water!
- Clean the device with a soft, damp and lint-free cloth.
- Ensure that no moisture enters the housing. Protect electrical components from moisture. Do not use any aggressive cleaning agents such as cleaning sprays, solvents, alcohol-based or abrasive cleaners to dampen the cloth.
- Wipe the housing dry after cleaning

13 | STORAGE

When the device is not being used, observe the following storage conditions:

- dry and protected from frost and heat
- in an upright position where it is protected from dust and direct sunlight
- with a cover to protect it from invasive dust, if necessary
- Place no further devices or objects on top of the device to prevent it from being damaged.

14 | TECHNICAL ANNEX

Information requirements for electrical local space heaters

Model	Nominal heat output/ (P _{nom})/ (KW)	Minimal heat output (indicative)/ (P _{min})/ (KW)	Maximum continuous heat output/ (P _{max.c})/ (KW)	At nominal heat output/ (el _{max})/ (KW)	At minimal heat output/ (el _{min})/ (KW)
WGT2-HH0606-1*	0.4	0.4	0.4	N/A	N/A
WGT2-HH1203-1*	0.41	0.41	0.41	N/A	N/A
WGT2-HH0806-1*	0.59	0.59	0.59	N/A	N/A
WGT2-HH1006-1*	0.7	0.7	0.7	N/A	N/A
WGT2-HH1206-1*	0.84	0.84	0.84	N/A	N/A

Item	Unit
Type of heat output/room temperature control (select one)	
single stage heat output and no room temperature control	[no]
Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
with mechanic thermostat room temperature control	[no]
with electronic room temperature control	[no]
electronic room temperature control plus day timer	[no]
electronic room temperature control plus week timer	[yes]
Other control options (multiple selections possible)	
room temperature control, with presence detection	[no]
room temperature control, with open window detection	[no]
with distance control option	[yes]
with adaptive start control	[no]
with working time limitation	[yes]
with black bulb sensor	[no]
self-learning functionality	[no]
control accuracy	[no]

15 | DISPOSAL



The icon with the crossed-out waste bin on waste electrical or electronic equipment stipulates that this equipment must not be disposed of with the household waste at the end of its life. You will find collection points for free return of waste electrical and electronic equipment in your vicinity. The addresses can be obtained from your municipality or local administration.

The separate collection of waste electrical and electronic equipment aims to enable the re-use, recycling and other forms of recovery of waste equipment as well as to prevent negative effects for the environment and human health caused by the disposal of hazardous substances potentially contained in the equipment.

SYMBOLE



Warnung

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehe

Symbole	Bedeutung
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es nicht zulässig ist, Gegenstände (z. B. Handtücher, Kleidung etc.) über dem Gerät oder direkt davor aufzuhängen. Das Heizgerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass Gefahren auf Grund von heißer Oberfläche für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es verboten ist, das Gerät abzuspritzen.
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass die Bedienungsanleitung zu beachten ist.

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

INHALTSVERZEICHNIS

- 1 | WARNUNG & SICHERHEIT
- 2 | EINFÜHRUNG
- 3 | INFORMATIONEN ÜBER DAS GERÄT
- 4 | LIEFERUMFANG
- 5 | GERÄTEÜBERSICHT
- 6 | MONTAGE UND INSTALLATION
- 7 | THERMOSTAT
- 8 | ANWEISUNGEN FÜR DIE WIFI-VERBINDUNG
- 9 | GEBRAUCHSANWEISUNGEN
- 10 | ZUSÄTZLICHE FERNBEDIENUNG (OPTIONAL)
- 11 | FEHLERBEHEBUNG
- 12 | WARTUNG
- 13 | LAGERUNG
- 14 | TECHNISCHER ANHANG
- 15 | ENTSORGUNG

1 | WARNUNG UND SICHERHEIT

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme /Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.



Warnung

Installieren Sie das Gerät nicht als Methode, die im Handbuch nicht genehmigt ist.



Warnung

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und / oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



Warnung.

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und / oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.



Warnung

Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich darin Personen befinden, die den Raum nicht selbstständig verlassen können und sich nicht unter ständiger Aufsicht befinden.



Warnung

- Teile dieses Gerätes können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besonders Acht geben sollte man, wenn Kinder oder andere schutzbedürftige Personen anwesend sind!
- Um die Möglichkeit von Verbrennungen zu vermeiden, sollten die folgenden Personen bei der Verwendung der Heizungen viel vorsichtiger sein: Säuglinge und Kinder, Menschen mit empfindlicher Haut, alte, kranke, betrunkene Personen, Personen, die Schlaftabletten einnehmen.
- Entfernen Sie vor der Verwendung alle blauen Schutzfolien (sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite).
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung zwischen 220 und 240 V, 50 Hz liegt und die Stromversorgung genau der IEC entspricht, links ist N (null wire) und rechts ist L (live wire), und auch gut geerdet.
- Die Geräte ziehen mehr Strom als kleine Geräte, daher ist eine separate 5A-Steckdose erforderlich.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern. Verwenden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlussteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der elektrische Anschluss muss den örtlich geltenden Strom- und Verdrahtungsvorschriften entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Rollen Sie Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Installation die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß Kapitel.
- Bohren Sie niemals die Heizplatte an.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf brennbarem Untergrund auf.
- Transportieren Sie das Gerät nicht während des Betriebs.
- Fassen Sie während des Betriebes nicht auf die Geräteoberfläche.

- Lassen Sie das Gerät vor dem Transport und / oder Wartungsarbeiten abkühlen.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschwannen, Schwimmbecken oder anderen Gefäßen, die Wasser enthalten. Es besteht Stromschlaggefahr!
- Das Gerät ist so anzubringen, dass Schalter und andere Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einer Kindertagesstätte und im Badezimmer (nur für Schweden).

2 | EINFÜHRUNG

- Das Gerät wurde entwickelt, um jedem Benutzer ein effizientes, komfortables und gesundes Heizsystem zu bieten.
- Diese Geräte können die Luftzirkulation verringern und dazu beitragen, eine saubere, geräuschlose und staubfreie Umgebung aufrechtzuerhalten.
- Das Sortiment verfügt über eine breite Auswahl an Farben, Größen und Stile.

3 | INFORMATIONEN ÜBER DAS GERÄT

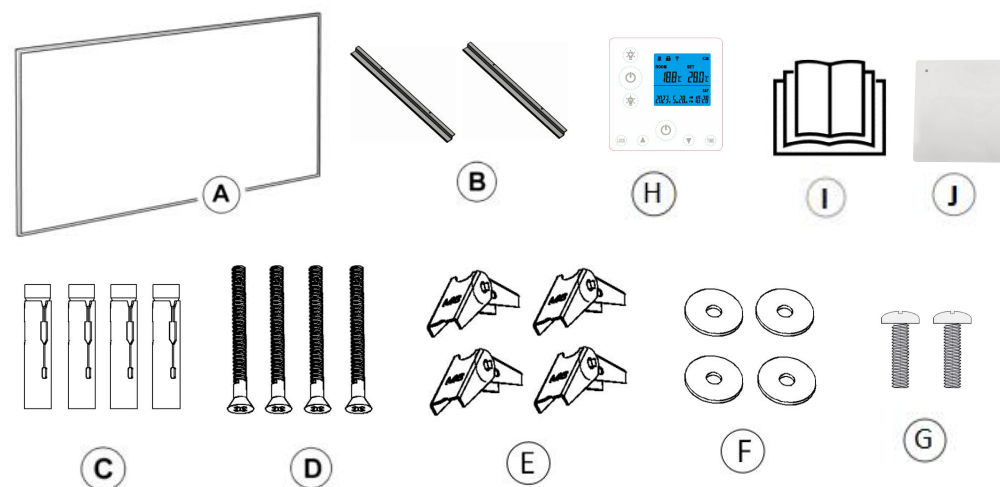
Infrarotheizung mit LED-Licht

Heizelement	Carbon
Heizmethode	Ferninfrarotheizung
Netzanschluss	220-240V/50Hz
Oberflächentemperatur	Haupt 130-150°C
Rahmen	Aluminium
Überhitzungsschutz	Ja
Länge des Netzkabels	≤1,9m

Modell Nr.	Größe(mm)	Heizung Power	LED Power	Spannung Frequenz	Nennstrom
IGTY5-3H0606P-1L	655*630*35	370W	30W	230V/50H	1,7A

IGTY5-3H1203P-1L	1280*330*35	370W	40W		1,8A
IGTY5-3H0806P-1L	880*630*35	550W	40W		2,6A
IGTY5-3H1006P-1L	1080*630*35	660W	40W		3,0A
IGTY5-3H1206P-1L	1280*630*35	800W	40W		3,6A
“I” zeigt an, dass es über eine integrierte Temperaturregelung verfügt; Y5=WIFI- und Fernthermostat; P = Kunststoffharz; L = LED-Licht;					

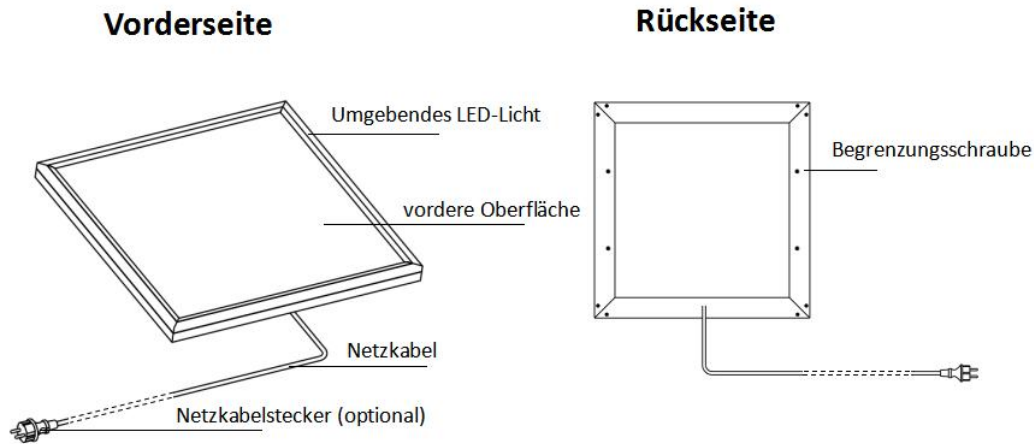
4 | LIEFERUMFANG



A: Heizgerät × 1	B: Hängereinheiten × 2
C: Metall-Dübel × 4	D: Senkschrauben × 4
E: Kippdübel × 4	F: Unterlegscheiben × 4
G: Rundkopfschrauben × 2	H: Thermostat × 1
I: Handbuch × 1	J: Zusätzliche Fernbedienung × 1 (optional)

Hinweis: C und D werden für abgehängte Betondecken verwendet, während D, E und F für Gipskartondecken eingesetzt werden.

5 | GERÄTEÜBERSICHT



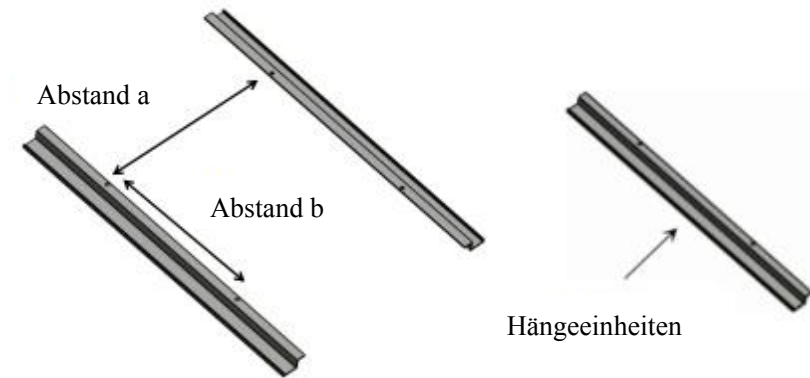
6 | MONTAGE UND INSTALLATION



Warnung

- Die Montage und der Stromanschluss muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden! Es wird empfohlen, dass zwei Personen die Installation des Produkts durchführen.
- Das Gerät muss mindestens 1,8 Meter über dem Boden montiert werden.
- Hängen Sie die Platten nicht durch Heizkabel auf!
- Befestigen Sie das Gerät fest. Andernfalls kann es herunterfallen, was zu Schäden am Produkt oder zu Personenschäden führen kann.
- Installieren Sie das Gerät nicht an der Decke ohne ausreichende Festigkeit! (Es muss dem 4-fachen Gewicht des Produkts unterliegen.)
- Entfernen Sie vor dem Gebrauch die vordere Schutzfolie!
- Das Netzkabel muss gut geerdet sein!

Vor Beginn der Installation stellen Sie bitte sicher, dass das Material der Decke bestimmt wird. Im Folgenden finden Sie die Installationsmethoden für Betondecken und Gipsplattendecken. Bitte wählen Sie entsprechende Zubehörteile gemäß der spezifischen Situation aus und verwenden Sie diese.



Plattengröße/mm	Lochabstände der Schrauben/mm
655*630 (oder ähnliches)	a495*b100mm
880*630 (oder ähnliches)	a495*b200mm
1080*630(oder ähnliches)	a495*b300mm
1280*330 (oder ähnliches)	a195*b300mm
1280*630 (oder ähnliches)	a495*b300mm

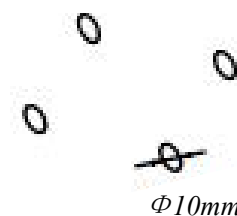
a.Betondeckeninstallation

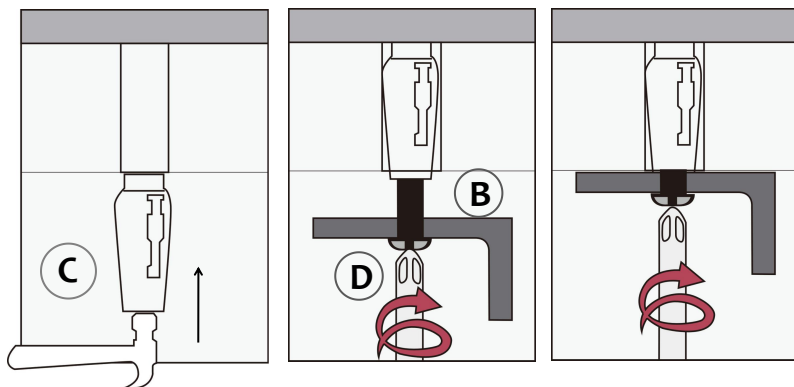
Schritt1: Messen und markieren Sie die richtigen Abstände "a" und "b" an der Betondecke, wo Sie die Installation vornehmen möchten.

Schritt2: Bohren Sie mit einem Schlagbohrer und einem 10-mm-Drehbohrer vier Löcher an den markierten Positionen.



Das Bohren mit einem zu großen Durchmesser ist ausdrücklich untersagt!

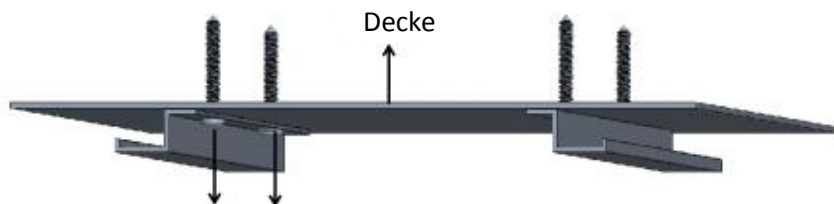




Die Expansionsmutter wird in die Innenseite des Lochs eingesetzt. Es ist strengstens verboten, sie verkehrt herum zu installieren!

Schritt3: Führen Sie die Metall-Dehnhülsen (C) in die gebohrten Löcher ein.

Schritt4: Fädeln Sie die Schraube (D) durch die Löcher der Hängestruktur (B) und ziehen Sie sie dann in die Hülsen fest.



Muss bis zum Anschlag fest verschraubt werden

Schritt5: Montieren Sie die 2 Hängehaken mit Schrauben an der Decke und ziehen Sie die Schrauben bis zum Anschlag fest. Das ist sehr WICHTIG!

b. Gipskartondeckeninstallation

Schritt1: Messen und markieren Sie die richtigen Abstände "a" und "b" an der Betondecke, wo Sie die Installation vornehmen möchten..



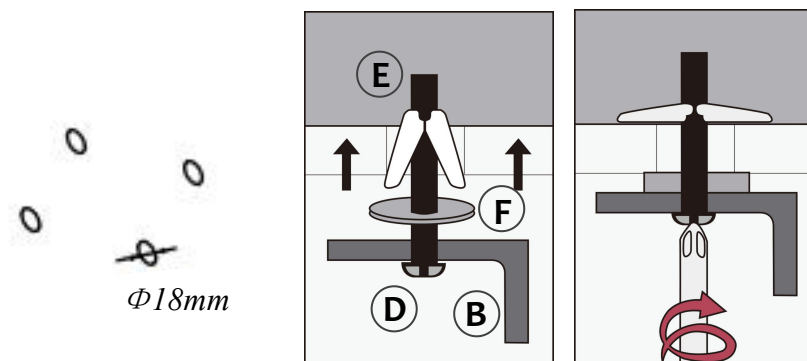
- Das Bohren mit einem zu großen Durchmesser ist ausdrücklich untersagt!
- Bitte beachten Sie, dass die Federklappdübel(E) für Gipsplatten- oder Holzdecken mit einer Dicke von 9-18mm konzipiert sind. Es wird nicht empfohlen, sie für Dicken unter 9mm zu verwenden. Bei Holzdecken mit

einer Dicke von mehr als 18 mm sollten Sie die Verwendung von Metall-Dehnhülsen(C) in Betracht ziehen oder Ihre eigenen Tischlernägel verwenden, wobei sichergestellt werden sollte, dass die Tischlernägel eine Größe von mindestens M5*40 mm haben.

Schritt2: Bohren Sie mit einem Schlagbohrer und einem 18-mm-Drehbohrer vier Löcher an den markierten Positionen.



Das Bohren mit einem zu großen Durchmesser ist ausdrücklich untersagt!



Schritt3: Fädeln Sie die Schraube (D) durch die Löcher der Hängestruktur (B), Unterlegscheiben (F) und Federschnappdübel (E) und setzen Sie dann die Federschnappdübel (E) in die gebohrten Löcher ein.

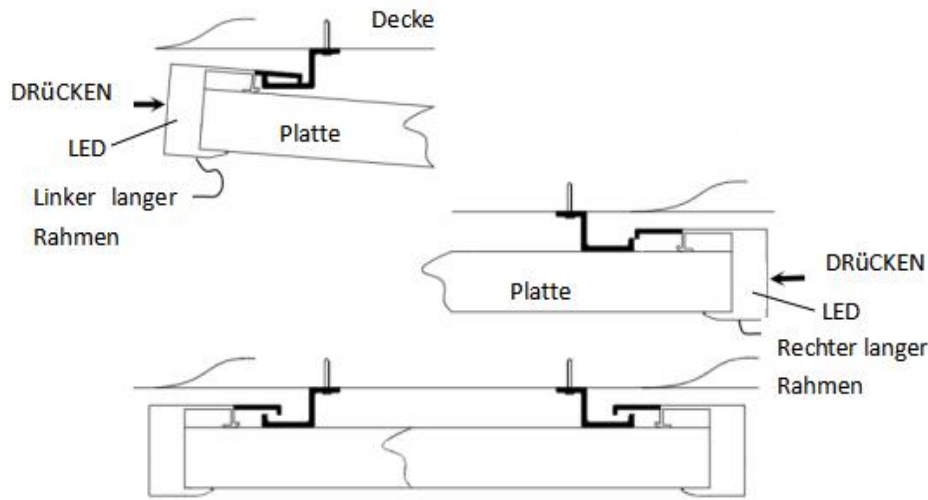
Schritt4: Ziehen Sie die Schrauben fest.

Installieren Sie das Heizgerät (A) nach Abschluss der Installation von a oder b.

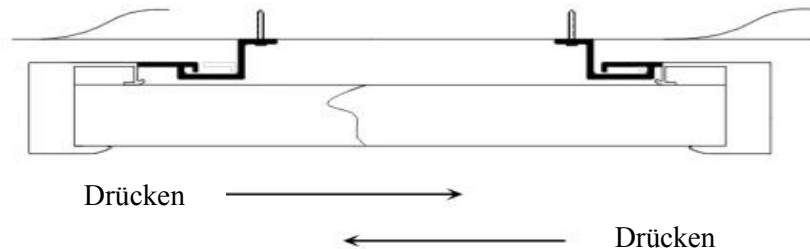
1. Drücken Sie die Rückseite des linken langen Rahmens in die Hängereinheiten und dann zurück, um die Rückseite des rechten langen Rahmens in die anderen Hängereinheiten zu bringen.

Hinweis:

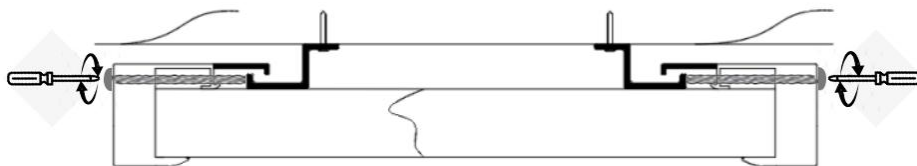
1. Hängereinheiten sind nur für die beiden langen Rahmen, nicht für die beiden kurzen!
2. Stellen Sie sicher, dass sich die Hängereinheiten zwischen den beiden Begrenzungsschrauben befinden!



2. Um ein Herunterfallen zu vermeiden, müssen Sie die Platte nach links und rechts schieben, um sicherzustellen, dass die beiden Haken vollständig in die Rückseite der beiden langen Rahmen eingeführt wurden!



3. Schrauben Sie die Schrauben (G) in die dafür vorgesehenen Löcher auf beiden Seiten des Produkts und ziehen Sie sie fest.



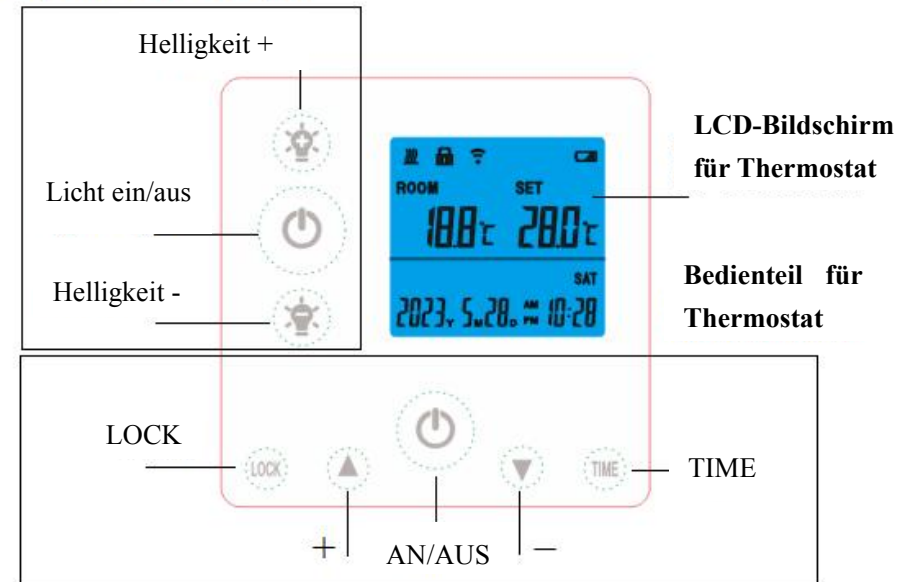
7 | THERMOSTAT

Spezifikation

- Batteriebetrieben: DC 4x 1,5V AAA Batterien(nicht enthalten)
- Einstellbarer Temperaturbereich: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$, Einstellbare Genauigkeit: 1°C
- Raumtemperaturbereich: $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, Anzeigegenauigkeit: $0,1^{\circ}\text{C}$
- Messgenauigkeit: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Arbeitstemperaturbereich: $1^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- FrequenzRadiofrequenz 433,92 MHz

Beschreibung

Betriebsteil für Licht



1. Dieser Thermostat enthält auch einen einzelnen Betriebsteil für LED-Licht.
2. Der Thermostat erfasst mit ihrem integrierten Sensor die Raumtemperatur und sendet ein Signal an den Heizplate, um die Heizung bei sich ändernder Umgebungstemperatur ein- und auszuschalten und so eine konstante Raumtemperatur aufrechtzuerhalten.
 - Wenn die Raumtemperatur $0,5^{\circ}\text{C}$ höher ist, als die Ziel-Temperatur, sendet

der Thermostat einen OFF-Befehl an den Empfänger. Die Heizung wird ausgeschaltet.

- Wenn die Raumtemperatur 0,5 °C niedriger ist, als die Ziel-Temperatur, sendet der Thermostat einen ON-Befehl an den Empfänger. Die Heizung wird eingeschaltet.
3. Auf dem Bildschirm werden die aktuelle Temperatur und die Zieltemperatur, Datum & Uhrzeit, °C/°F-Modus usw. angezeigt.
 4. Der Thermostat verfügt über die Funktionen von Flexibler Programmierung, Temperatureinstellung, Zeiteinstellung usw.
 5. Der Thermostat wird mit 4 x 1,5V AAA-Batterien betrieben. Bitte tauschen Sie die Batterien aus, sobald das Batteriesymbol blinkt, da der Thermostat sonst die Heizung nicht mehr steuern kann.
 6. Der Thermostat verfügt über eine Sperrfunktion (Kindersicherung), die dafür sorgt, dass die Kinder die Heizungseinstellungen nicht verändern können.
 7. Bei ausgeschaltetem LCD-Bildschirm ist nur der Heizung ausgeschaltet, der Thermostat selbst befindet sich noch im Betriebszustand, bis die Batterien leer sind.

Bedienungsanleitung für Thermostat der Heizung

Koppeln Sie den Thermostat mit dem Heizgerät

Stecken Sie den Stecker der Heizung in die Steckdose, drücken Sie ON/OFF am Thermostat, drücken Sie dann die Tasten LOCK und TIME gleichzeitig, bis ein langer Piepton zu hören ist, um den Thermostat mit der Heizung zu koppeln.

Hinweis:

- 1) Die Koppelung sollte innerhalb von 1 Minute abgeschlossen sein, andernfalls müssen Sie die Heizung wieder einschalten.
- 2) Ein Thermostat kann mit mehreren Heizungen gleichzeitig verbunden werden.
- 3) Schalten Sie die Heizung wieder ein, wenn Sie sie mit einem anderen Thermostat koppeln möchten.
- 4) Bitte schalten Sie vor der Koppelung die Heizungen aus, die Sie nicht koppeln möchten.

Uhrzeit und Tag einstellen

Es ist wichtig, dass die Uhrzeit und der Tag genau eingestellt sind, wenn Sie möchten, dass Ihre programmierten Ereignisse pünktlich beginnen.

Schritt 1. Halten Sie die TIME-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis das Jahr des Datums blinkt.

Schritt 2. Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Jahr einzustellen, drücken Sie dann TIME, um zu speichern und mit der Einstellung von Monat/Tag/Stunden/Minuten auf ähnliche Weise fortzufahren,

Schritt 3. Drücken Sie die TIME-Taste erneut, um zu speichern und zu beenden.

Thermostat manuell ein-/ausschalten

Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um den Thermostat ein-/auszuschalten.

Wenn der Thermostat ausgeschaltet ist, zeigt das LCD nur den aktuellen Raumtemperaturmesswert an.

Wenn der Thermostat eingeschaltet ist, können Benutzer ▲ oder ▼ drücken, um die eingestellte Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Wenn die eingestellte Temperatur unter der Raumtemperatur liegt, ist die Heizung jetzt ausgeschaltet. Wenn die eingestellte Temperatur über der Raumtemperatur liegt, schaltet sich der Thermostat ein und das Heizsymbol  erscheint auf dem Bildschirm des Thermostats, es versorgt nun die Heizung mit Strom.

Tasten sperren

Halten Sie LOCK 3 Sekunden lang gedrückt, bis ein Schlosssymbol  erscheint. Wiederholen Sie zum Entsperren die obigen Schritte.

°C/°F-Anzeige

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und ▼, um zwischen Celsius/Fahrenheit oder Fahrenheit/Celsius umzurechnen.

Hinweis:

- Das Datum und die Uhrzeit müssen zurückgesetzt werden, nachdem die Batterien ausgetauscht wurden. Keine Neuprogrammierung erforderlich.
- Tauschen Sie alle Batterien umgehend gegen neue Batterien aus, sobald das Batterie-Symbol auf dem Display blinkt, da der Thermostat sonst nicht in der Lage ist, die Heizung zu steuern.

- Bedecken oder berühren Sie nicht den Temperatursensor, der sich oben auf dem Thermostat befindet.
- Lassen Sie den Thermostat offen im Raum liegen, stecken Sie sie nicht in eine Schublade oder Tasche, unter ein Kissen oder eine Bettdecke.
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Thermostat, wenn Sie diese längere Zeit nicht benutzen.

Bedienungsanleitung der LED-Beleuchtungsfunktion

1. Drücken Sie die Taste ON / OFF für LED-Licht, um das LED-Licht um das Bedienfeld ein- / auszuschalten, und drücken Sie lange die Taste ON / OFF, um die Lichtfarbe umzuschalten (Kaltes Licht — Warmes Licht — Natürliches Licht falls verfügbar).
2. Drücken Sie +/-, um die Helligkeit einzustellen. Durch kurzes Drücken kann die Helligkeit auf 100%, 75%, 50% und 25% eingestellt werden. Durch langes Drücken kann die Helligkeit von 100% bis 5% eingestellt werden.

8 | Anweisungen für die WIFI-Verbindung

1. Stellen Sie vor dem Koppeln sicher, dass Ihr Mobiltelefon immer eine Verbindung zu Ihrem 2,4-GHz-WIFI-Signal herstellt.
2. Scannen und installieren Sie die Smart Life APP und registrieren Sie ein Konto.

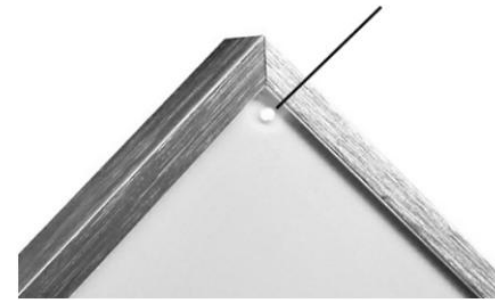


Fertiges APP-Symbol

3. Schalten Sie den Heizkörper ein, und er wird automatisch piepen. Drücken Sie die Tasten LOCK und ON/OFF am Thermostat 6 Sekunden lang, bis die blaue Anzeigeleuchte an der Vorderecke blinkt.

HINWEIS: Der gleiche Vorgang ist erforderlich, wenn der WLAN-Hotspot, das WLAN-Passwort oder das Mobiltelefon geändert wird.

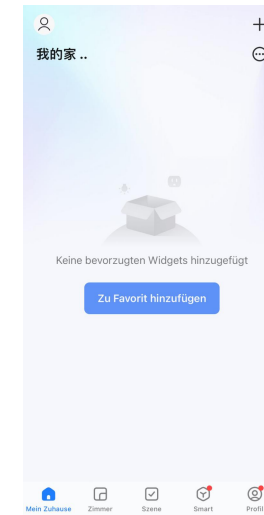
Eckanzeigelight mit roten und blauen Farben



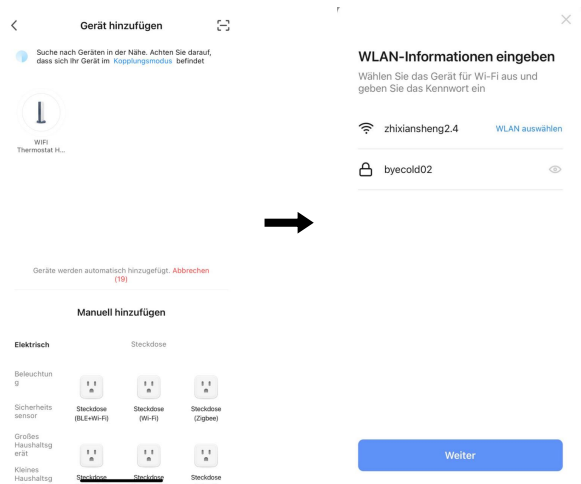
Rote Farbe bedeutet, dass die Heizung eingeschaltet ist

Blaue Farbe bedeutet online

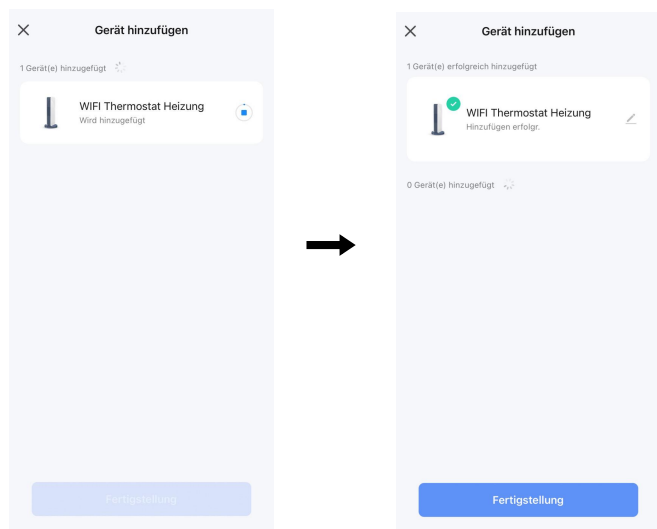
4. Klicken Sie auf die Smart Life App, um die Hauptschnittstelle aufzurufen, wählen Sie den Raumnamen aus und klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“ oder das Symbol “ ⊕ ” in der oberen rechten Ecke. Ein Popup-Fenster erscheint wie unten abgebildet.



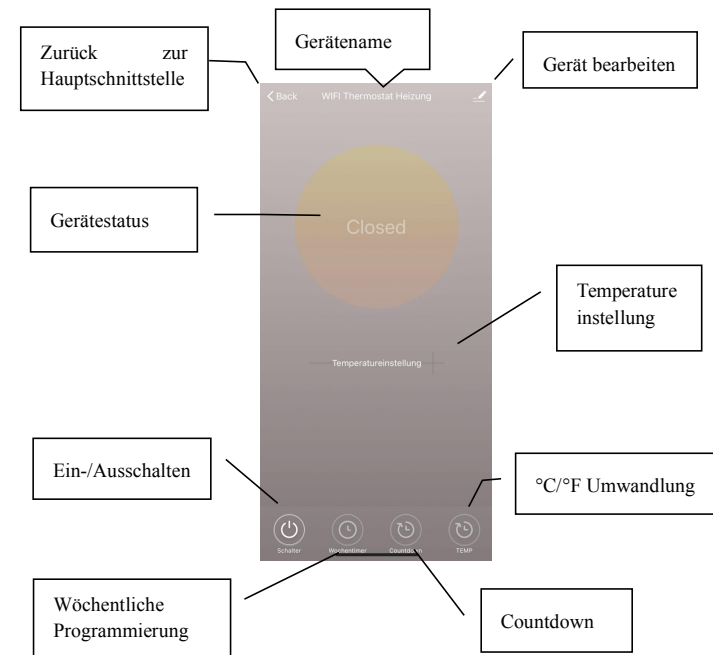
5. Klicken Sie auf „Hinzufügen“, ein Dialogfeld zur Eingabe der WLAN-Informationen wird wie folgt angezeigt.



6. Geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein und klicken Sie auf „Bestätigen“, der nächste Schritt für die WLAN-Verbindung wird automatisch aufgerufen. Das Gerät wird nach einer Wartezeit von 20-30 Sekunden erfolgreich hinzugefügt. Und währenddessen leuchtet die blaue Kontrollleuchte an der vorderen Ecke der Heizung auf. Sie können dieses Gerät benennen, z.B. „WIFI Thermostat Heizung“.

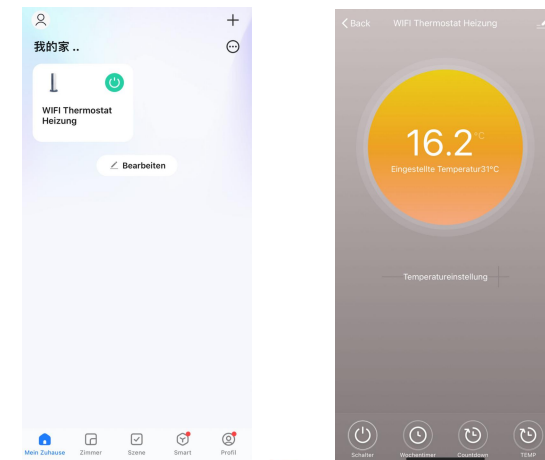


Hinweis: Wenn die Verbindung in Schritt 6 abgelaufen ist, wiederholen Sie bitte Schritt 3-6.



9 | Gebrauchsanweisungen

1. Hauptansicht der Smart Life APP nach erfolgreicher Verbindung mit der Heizung wie folgt.



2. Klicken Sie auf das grüne Symbol , um die Stromversorgung der Heizung ein-/auszuschalten. Das Aufleuchten der blauen Kontrollleuchte bedeutet, dass die Heizung eingeschaltet wurde.
3. Klicken Sie auf den Gerätenamen „WIFI Thermostat Heizung“, um die

Benutzeroberfläche des Geräts aufzurufen.

4.  bedeutet das Ein-/Ausschalten der Stromversorgung der Heizung, die eingestellte Temperatur sollte auch mindestens 0,5 °C höher als die Raumtemperatur sein, wenn Sie möchten, dass die Heizung eingeschaltet wird.
5.  bedeutet wöchentlicher Programmier- Modus. Im wöchentlichen Modus können Benutzer die Heizung programmieren, um den Betrieb und die gewünschte Temperatur während der Woche zu ändern. ON- und OFF-Timing ist getrennt, Sie müssen einzeln hinzufügen. Vergessen Sie nicht, die wöchentliche Taste nach der Programmierung auf Grün zu schalten.

Hinweis: wöchentlich funktioniert weiterhin gemäß der Einstellung, auch wenn die APP ausgeschaltet ist.

6.  ist eine Countdown-Funktion zum Einstellen des Ausschaltens der Heizung.

Hinweis: Das Ausschalten der APP führt dazu, dass die Timer-Einstellung abgebrochen wird.

7.  bedeutet, die Temperaturanzeige zwischen °F und °C umzuwandeln
- Hinweis:** Wöchentlich, Timer und TEMP diese drei Funktionen können nur im Einschaltmodus bearbeitet werden!

8.  bedeutet andere Bearbeitung der Heizung, Beschreibung wie unten.
- 1) GeräteName: Bearbeiten Sie den Namen des Thermostats.
 - 2) Geräteinformationen: Zum Überprüfen der virtuellen ID usw. Geräteinformationen.
 - 3) Gerät teilen: Sie können die Steuerung dieses Thermostats mit anderen Mobiltelefonnummern/ E-Mail-Adressen teilen, wenn diese in der „Smart Life“-APP registriert wurden.
 - 4) Gruppe erstellen: Sie können verschiedene Thermostate gruppieren, um sie gemeinsam zu steuern.
 - 5) FAQ & Feedback: um dem APP-Lieferanten Probleme zu melden.
 - 6) Zur Hauptschnittstelle hinzufügen: Sie können die Heizung direkt über die Hauptschnittstelle einschalten.
 - 7) Gerätenetzwerk überprüfen: Überprüfen Sie den WLAN-Verbindungsstatus des Geräts.
 - 8) Update überprüfen: Holen Sie sich die neueste Firmware-Version.
 - 9) Gerät entfernen: Entfernen Sie den Thermostat aus Ihrer APP.

Hinweis

1. Die Heizung unterstützt nur 2,4-GHz-Netzwerke.
2. Blaues Licht bedeutet, dass die Heizung online ist, rotes Licht bedeutet, dass die

Heizung eingeschaltet ist.

3. WLAN oder Netzwerk getrennt führt dazu, dass die Heizung offline und die Heizung ausgeschaltet wird.
4. Die blaue LED-Kontrollleuchte leuchtet möglicherweise nicht beim ersten Mal auf, wenn Sie die WLAN-Verbindung abgeschlossen haben. Sie müssen einige Sekunden warten, da das Netzwerk gesucht und verbunden wird.
5. Für die Fernbedienung wird die Alkalibatterie empfohlen. Bitte entfernen Sie die Batterie, wenn Sie sie längere Zeit nicht verwenden.
6. Wenn die Fernbedienung die Heizung nicht einschalten kann, überprüfen Sie bitte, ob die eingestellte Temperatur nicht hoch über der Raumtemperatur liegt.
7. Platzieren Sie die Fernbedienung höchstens 8 Meter von der Heizung entfernt. Montieren Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe von Kälte- oder Wärmequellen; Decken Sie die Fernbedienung nicht ab; Legen Sie sie in eine offene, normale Raumumgebung und nicht in eine Schublade/ Tasche usw. oder unter ein Kissen/ eine Decke usw.
8. Verwenden Sie die Heizungen nicht in feuchter Umgebung oder der Umgebung mit fließendem Wasser.
9. Bitte ziehen Sie das Netzteil der Heizung aus der Steckdose, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen.
10. Sowohl die Fernbedienung als auch die App können die Heizung ein- und ausschalten und die Temperatur einstellen. Die Fernbedienungseinstellung kann mit der App verknüpft werden, aber die App-Einstellung kann nicht mit der Fernbedienung verknüpft werden.
11. Wenn die Fernbedienung getrennt ist, bringen Sie die Fernbedienung bitte in die Nähe der Heizung (weniger als drei Meter) und koppeln Sie erneut.
12. Wenn die Fernbedienung immer an einem Ort getrennt ist, bewegen Sie sie an einen anderen Ort.
13. Wenn die Fernbedienung und der eingebaute Empfänger die Verbindung verlieren, zeigt die App die zuletzt empfangene Raumtemperatur an. Der Heizkörper wird basierend auf diesen Daten weiterbetrieben.
 - 1) Wenn innerhalb von 1 Stunde keine Temperaturdaten empfangen werden, zeigt die App „--“ an, und eine Trennungswarnung wird ebenfalls an das Handy gesendet.
 - 2) Wenn die Verbindung während dieser Zeit wiederhergestellt wird, zeigt die App die aktuelle Raumtemperatur an.

10 | Zusätzliche Fernbedienung (optional)

Warnung und Sicherheit

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten und potenzielle Gefahren zu vermeiden.

 BATTERIEWARNUNG	
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu chemischen Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und zum Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach der Einnahme auftreten. Suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.	



Warnung

- a) **BATTERIEWARNUNG: VON KINDERN FERNHALTEN!**
- b) Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, stellen Sie die Verwendung des Produkts ein und halten Sie es von Kindern fern.
- c) Falls Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in irgendeinen Körperteil eingeführt wurden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Beispielinformationen zu Symptomen nach dem Verschlucken einer Batterie:

In vielen Fällen gibt es **keine offensichtlichen Symptome**, wenn eine Knopf- oder Münzbatterie in der Speiseröhre (Speiseröhre) eines Kindes stecken bleibt.

Da es **keine spezifischen Anzeichen** gibt, kann das Erkennen schwierig sein.

Das Kind könnte jedoch die folgenden Symptome zeigen:

- Husten, Würgen oder übermäßiger Speichelfluss
- Symptome ähnlich einer Magenverstimmung oder einer Virusinfektion
- Erbrechen
- Auf den Hals oder Bauch zeigen, um Beschwerden anzuzeigen

- Schmerzen im Bauch, Brustbereich oder Hals
- Müdigkeit oder ungewöhnliche Lethargie
- Verhaltensänderungen, z. B. ruhiger oder anhänglicher als sonst oder „nicht sie selbst“
- Appetitlosigkeit oder verminderter Appetit, möglicherweise Verweigerung oder Unfähigkeit, feste Nahrung zu essen

Diese Symptome können variieren oder schwanken, wobei die Schmerzen zunehmen und dann wieder nachlassen.



Warnung

Ein spezifisches Symptom beim Verschlucken von Knopf- oder Münzbatterien ist das Erbrechen von frischem (hellrotem) Blut. Falls das Kind dieses Symptom zeigt, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.



Warnung

Das Fehlen eindeutiger Symptome ist der Grund, warum es wichtig ist, wachsam mit „flachen“ oder Ersatz-Knopfzellen oder Münzbatterien im Haushalt und den Produkten, die sie enthalten, umzugehen.

Spezifikationen

- Batterietyp: Lithium
- Batteriebetrieben: 2x3V CR2032 Knopfzellen
- Arbeitsumgebungsbereich 1 °C ~ 50 °C
- Funkfrequenz 433,92 MHz

Knopfzelle austauschen

Drücken Sie leicht auf die im Bild unten gezeigte Position.

Hebeln Sie das Gehäuse vorsichtig nach oben.

Legen Sie die Knopfzelle mit dem Pluszeichen (+) nach außen in das Batteriefach ein.



Öffnen Sie das Gehäuse an dieser Stelle mit einem Werkzeug

Betriebsanleitung



Kurzes Drücken zur Steuerung der LED-Leuchte

1. Die Funktion der sekundären Fernbedienung besteht darin, das LED-Licht um das Panel herum EIN/AUS zu schalten.
2. Diese sekundäre Fernbedienung kann Helligkeit oder Farbe der Lichter nicht anpassen.
3. Diese sekundäre Fernbedienung erfordert keine Verkabelung. Sie können sie mit doppelseitigem Klebeband befestigen und als Wandschalter verwenden.

Koppeln Sie die sekundäre Fernbedienung mit dem Heizgerät

Für Erstbenutzer muss die sekundäre Fernbedienung mit dem Heizgerät gekoppelt werden. Schalten Sie das Gerät ein und drücken und halten Sie den Schalter der sekundären Fernbedienung 3 Sekunden lang, bis der erste lange Signalton ertönt, um die Kopplung zu starten. Nach erfolgreicher Kopplung drücken Sie kurz den Schalter, um das LED-Licht zu steuern.

Hinweis

- 1) Vor dem Pairing schalten Sie bitte die Panel aus, die Sie nicht koppeln möchten.
- 2) Das Pairing muss innerhalb von 5 Minuten abgeschlossen sein, sonst müssen Sie

das Heizgerät erneut einschalten.

- 3) Ein Heizgerät kann mit maximal einem Hauptthermostat und zwei sekundären Fernbedienungen gekoppelt werden, die alle das LED-Licht steuern können.

Die sekundäre Fernbedienung vom Heizgerät entkoppeln

Innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten des Geräts drücken und halten Sie den Schalter der sekundären Fernbedienung für 6 Sekunden, bis Sie den zweiten „Piep“-Ton hören, was anzeigt, dass die Kopplung aufgehoben wurde. Wenn mehr als 5 Minuten vergangen sind, hören Sie beim Drücken und Halten des Schalters der sekundären Fernbedienung für 6 Sekunden nur einen „Piep“-Ton, was ebenfalls anzeigt, dass die Kopplung aufgehoben wurde.

Hinweis

1. Stellen Sie die sekundäre Fernbedienung höchstens 5 Meter vom Heizgerät entfernt auf.
2. Wenn die sekundäre Fernbedienung getrennt ist, bringen Sie bitte die Fernbedienung nahe an das Heizgerät (weniger als 3 Meter) und reparieren Sie sie.
3. Nach dem Batteriewechsel ist kein erneutes Koppeln erforderlich.
4. Wenn die sekundäre Fernbedienung versagt, ersetzen Sie bitte die Batterie und versuchen Sie es erneut.

11 | FEHLERBEHEBUNG

Problem	Grund	Maßnahme
Das Gerät macht nach dem Einschalten Geräusche.	Das Material dehnt sich durch die Erwärmung aus. Die Isolierung dehnt sich ebenfalls aus und verursacht die Geräusche.	Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.
Die Oberfläche des Gerätes war leicht angehoben.	Durch die thermische Ausdehnung des Oberflächenmaterials.	Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.
Die Oberfläche des Gerätes erwärmt sich nur leicht.	1. Die Netzspannung entspricht nicht den Anforderungen. 2. Die Umgebungstemperatur ist niedrig.	1. Überprüfen Sie die Netzspannung. 2. Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

12 | WARTUNG

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



Warnung vor elektrischer Spannung

- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.



Warnung vor elektrischer Spannung

- Tätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben durchgeführt werden.

Gerät reinigen



Warnung vor elektrischer Spannung

- Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser!
- Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.
- Wischen Sie das Gehäuse nach der Reinigung trocken

13 | LAGERUNG

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- trocken und vor Frost und Hitze geschützt
- an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz
- ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub geschützt
- keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät stellen, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.

14 | TECHNISCHER ANHANG

Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

Modellkennung(en):

Modell	Nennwärmeleistung/ (P _{nom})/ (KW)	Mindestwärmeleistung (Richtwert)/ (P _{min})/ (KW)	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung/ (P _{max.c})/ (KW)	Bei Nennwärmeleistung / (el _{max})/ (KW)	Bei Mindestwärmeleistung/ (el _{min})/ (KW)
WGT2-HH0606-1*	0.4	0.4	0.4	N/A	N/A
WGT2-HH1203-1*	0.41	0.41	0.41	N/A	N/A
WGT2-HH0806-1*	0.59	0.59	0.59	N/A	N/A
WGT2-HH1006-1*	0.7	0.7	0.7	N/A	N/A
WGT2-HH1206-1*	0.84	0.84	0.84	N/A	N/A

Angabe	Einheit
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle(bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
zwei oder mehr manuelleinstellbare Stufen, keine	[nein]
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	[nein]
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	[nein]
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	[nein]
elektronische Raumtemperaturkontrolle und	[ja]
Sonstige Regelungsoptionen(Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	[nein]
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	[nein]
mit Abstandsregelungsoption	[ja]
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	[nein]

mit Betriebszeitbegrenzung	[ja]
mit Schwarzkugelsensor	[nein]
selbstlernfunktion	[nein]
regelgenauigkeit	[nein]

15 | ENTSORGUNG



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe

stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.