



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. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.



CONTENT

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

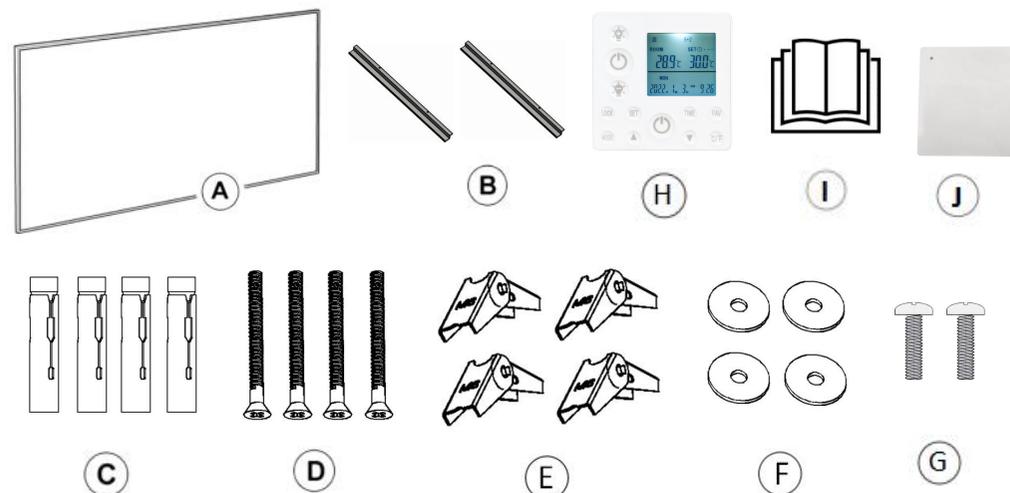
3 | TECHNICAL INFORMATION

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°C
Frame	Aluminum
Power cord length	≤1.9m

Model NO.	Size(mm)	Heating Power	LED Power	Voltage Frequency	Rated Current
LHP6060HHL400	655*630*35	370W	30W	230V/50HZ	1.7A
LHP10060HHL700	1080*630*35	660W	40W		3.0A
LHP12060HHL840	1280*630*35	800W	40W		3.6A

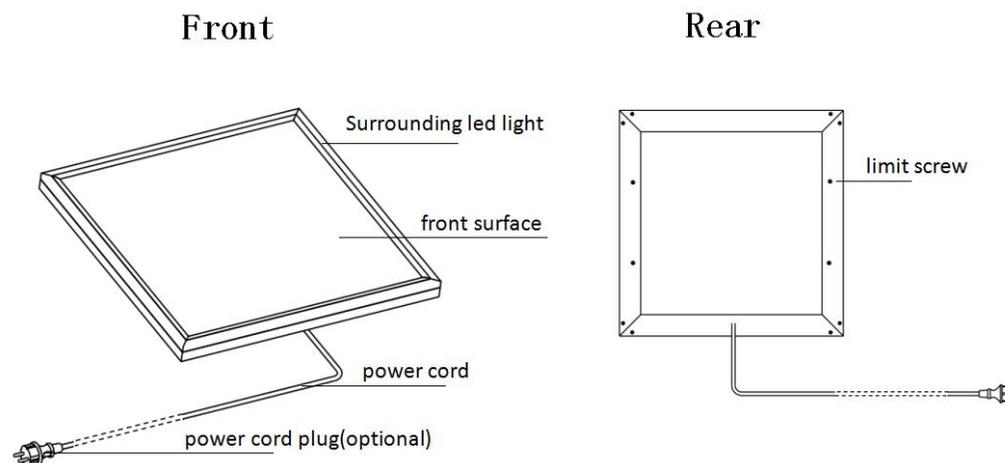
4 | SCOPE OF SUPPLY



- 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

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

5 | DEVICE STRUCTURE



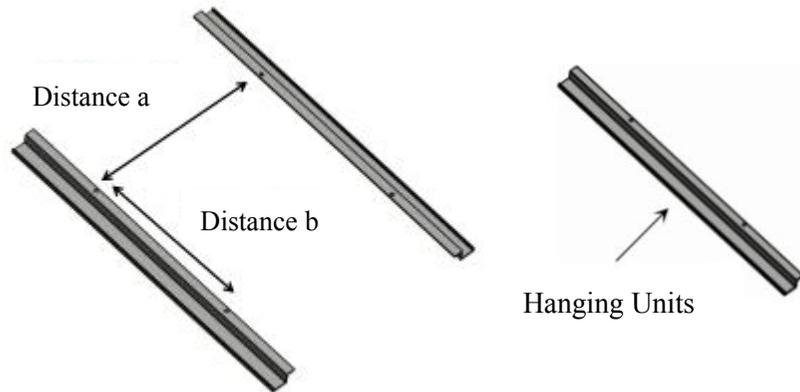
6 | INSTALLATION



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
1080*630(or similar)	a495*b300mm
1280*630 (or similar)	a495*b300mm

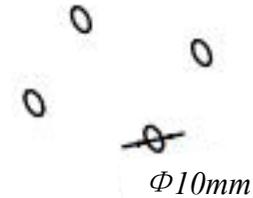
a. Concrete ceiling Installation

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

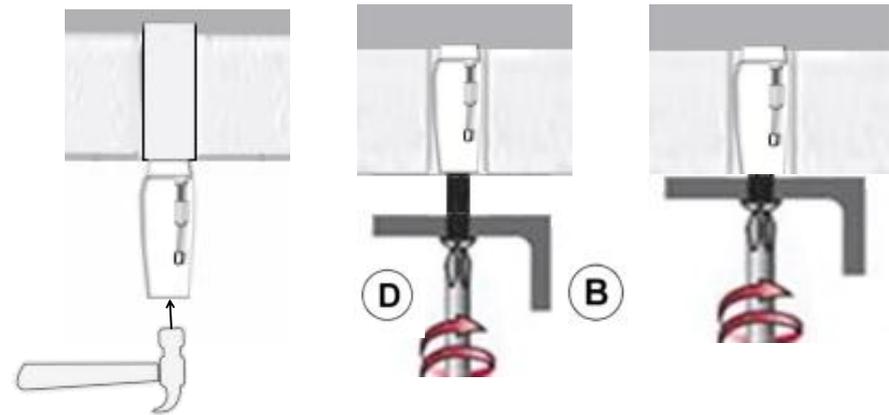
Step2:Drill four holes at the marked positions using a hammer drill with a 10mm rotary bit.



Drilling with an excessive diameter is strictly prohibited!



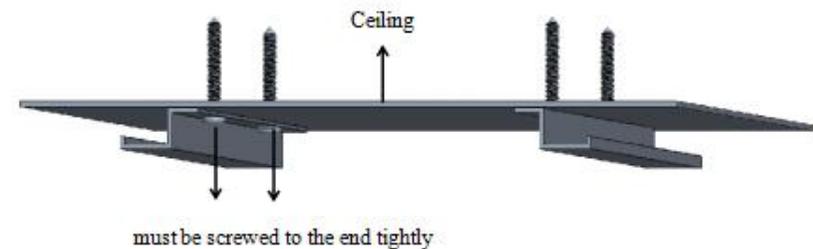
Step3: Insert the metal expansion tubes(C)into the drilled holes.



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:

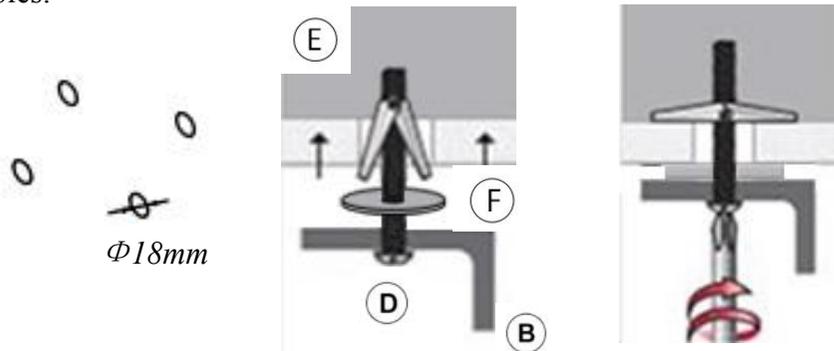
Step1: Measure and mark the correct distances "a" and "b" on the concrete ceiling where you want to install.

- ⚠ 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.

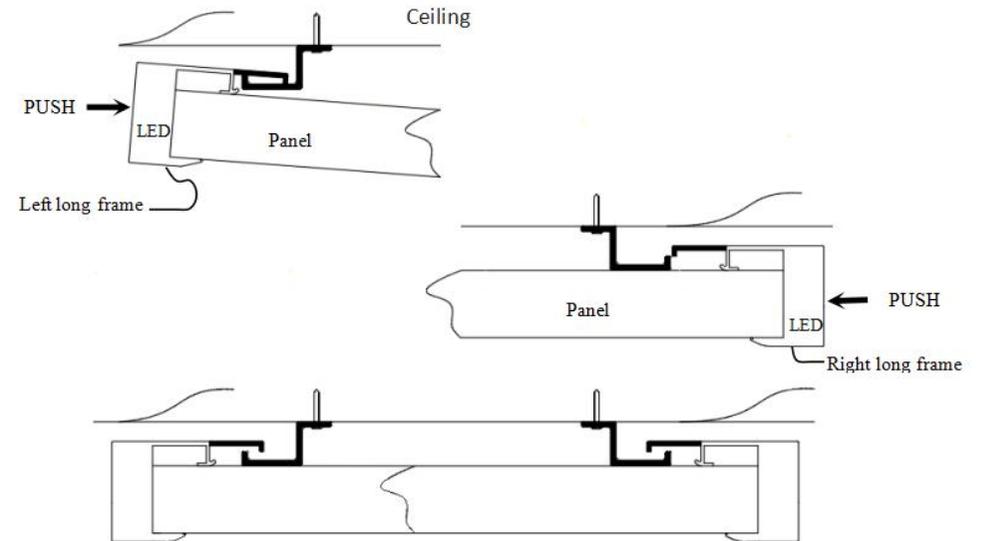


Step4: Tighten the screws.

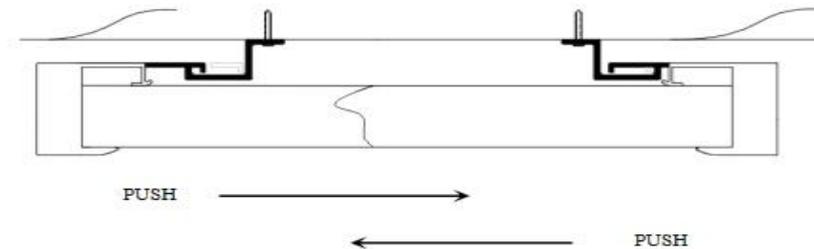
Install the Heating Device (A) after completing installation of a or b

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.

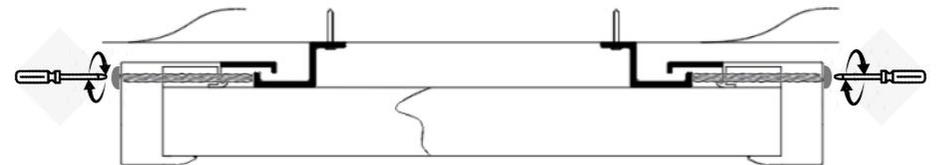
- Note: 1. Hanging units are for the two long frames only, not the two short ones!
2. Make sure the hanging units are between the two limit screws!



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.



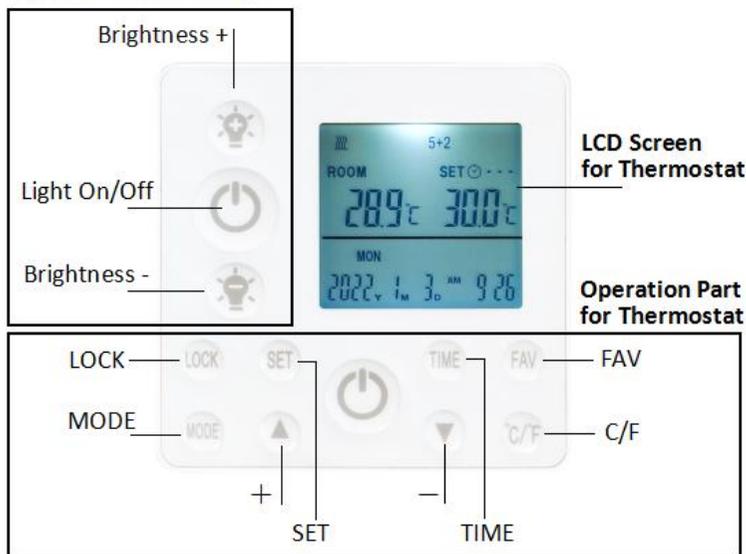
7 | REMOTE CONTROL THERMOSTAT

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, Open window detection, 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 °C/°F and MODE buttons at same time to pair the thermostat with panel until a long beep sound heard.

NOTES:

- 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.

Tips:

1) *The default setting temperature when the product starts up is 19°C .(in manual mode).*

2) *Setting temperature range: 5-35 °C.*

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

Short press the C/F button to convert Celsius/Fahrenheit or Fahrenheit/Celsius.

FAV Function

Press and hold FAV for 3 seconds until the setting temperature icon flashes, the default preferred temperature value is 24 °C , which can be adjusted by pressing the ▲ and ▼ buttons, and short press FAV button to confirm.

In daily use, setting temperature will convert to favorite temperature when short press FAV button, short press again to switch back to the original setting temperature.

Switch between manual mode, 5+2 mode, and 1...7 mode.

Default to manual mode, long press MODE button to switch to 5+2 mode, long press MODE button again to switch to 1...7 mode, long press MODE button again to switch back to manual mode, and repeat the cycle.

How to Programme Your Thermostat?

Long press the SET button to enter the programming mode setting state.

(long press again to exit)

Notes: 1. Programming mode has a time-out limit whereby if no buttons are pressed within 8seconds, it reverts back to the main screen.

2. It must be set in 5+2 or 1-7 programming mode. In manual mode, long pressing SET button has no response.

1) 5+2 Programming Mode

You can program the thermostat to fit your lifestyle — week and weekend, plus up to 4 groups of time interval per day.

Step 1. Once in 5+2 mode, Press and hold the SET button for 3-5 seconds until Program icon ① and MON TUE WED THU FRI is displayed with ON and Time Icon flashing on screen.

Step 2. Press ▲ button to adjust hour(+1hour/press) and press ▼ to adjust Minute(+5minutes/press) to set the starting time of Program ①.

Step 3. Press the SET button once and OFF icon flashing on screen, Use ▲ Button to adjust hour (+1hour/press) and press ▼ to adjust minute (+5minutes/press) to set the ending time of Program ①.

Step 4. Press the SET button once again and set temperature icon flashing on screen, Use ▲ or ▼ button to set the desired temperature to be maintained for program ①.

Tips:

1) *Setting temperature range:5-35 °C*

Short press the FAV button to choose your favorite temperature value.

Step 5. Press the SET button to bring up Program ② of week days , repeat Step 2-5. And users can set up Program ③ and ④ in similar manner.

Step 6. After finishing setting Program ④, press the SET button to bring up SAT and SUN setting, repeat step 2-5 to set Program ① ② ③ ④ of weekends.

2) 1-7 Programming Mode

You can program the thermostat everyday with setting 2 groups of time interval per day.

Once in 1-7 Mode, Press and hold the SET button for 3-5 seconds until Program icon ① and MON is displayed with ON and Time icon flashing on screen, users can follow the above step 2-4 to set On/Off time and desired temperature of Program ① and ② from Monday to Sunday in sequence.

Tips:

1) *The default starting time , the ending time , and default temperature settings are detailed in the following table.*

MODE		TIME	Starting time	Ending time	Default setting
					temperature (°C)
5+2	MON-FRI	1	00:00	06:30	17
		2	06:30	08:45	19
		3	08:45	17:00	17
		4	17:00	22:30	19
	SAT-SUN	1	00:00	08:00	17
		2	08:00	14:00	19
		3	14:00	17:30	17
		4	17:30	23:15	19
1...7	MON	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	TUE	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	WED	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	THU	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	FRI	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	SAT	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	23:15	19
	SUN	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	23:15	19

2). The device can still be turned on and off or the temperature can be set normally during weekly timer on.

4). When programming, please don't set overlapped intervals between workgroups. If the time periods overlaps, the group with an earlier starting time will be executed ON first, and the group with an earlier ending time will be executed OFF, until the next group turns ON.

5). The programmed time / temperature setting will be restored with the next

program entry in the memory.

6). Once finish setting up the programming mode, the thermostat will work under programming mode ON even if the thermostat is turned off. The heating device will be switched ON or OFF according to the programming setting.

Open Window Detection

The thermostat will automatically turn off the heating device if a sudden drop in temperature in the room is detected.

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. If users want the week timer and temperature work, make sure it has been switched to 5+2 or 1...7 mode;
If users want it not working, switch to manual 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 | SECONDARY REMOTE CONTROL(OPTIONAL)

Specification

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

Description



Short press to control the LED light

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. After powering on, press and hold the secondary remote control switch for more than 6 seconds within one minute to begin pairing. Once pairing is successful, short press the switch to control the LED light.

Notes:

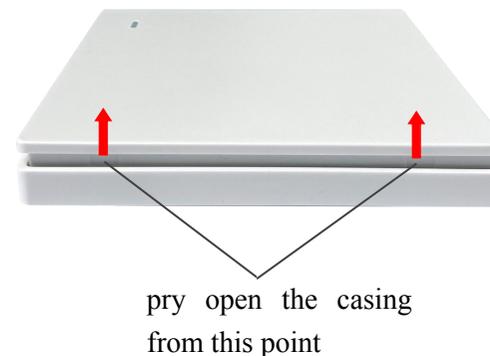
- 1) Before pairing please do power off those panels which you don't want to pair.
- 2) Pairing should be finished within 1 minute, or else you need to re-power on the heating device.
- 3) One heating device can be paired with a maximum of one main thermostat and two secondary remote controls, all of which can control the LED light.

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.



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.

9 | 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.

10 | 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

11 | 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.

12 | TECHNICAL ANNEX

Information requirements for electrical local space heaters

Model	Nominal heat output/ (Pnom)/ (KW)	Minimal heat output (indicative) / (Pmin)/ (KW)	Maximum continuous heat output/ (Pmax.c)/ (KW)	At nominal heat output/ (elmax)/ (KW)	At minimal heat output/ (elmin)/ (KW)
IGT1-HH0606-1L	0.4	0.4	0.4	N/A	N/A
IGT1-HH1006-1L	0.7	0.7	0.7	N/A	N/A
IGT1-HH1206-1L	0.84	0.84	0.84	N/A	N/A

Item	Unit
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
manual heat charge control with room and/or outdoor temperature	[no]
electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature	[no]
fan assisted heat output	[no]
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	[yes]
with distance control option	[no]
with adaptive start control	[no]
with working time limitation	[yes]
with black bulb sensor	[no]

13 | 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.

Scannen Sie den folgenden QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



INHALTSVERZEICHNIS

- 1 | WARNUNG & SICHERHEIT
- 2 | EINFÜHRUNG
- 3 | INFORMATIONEN ÜBER DAS GERÄT
- 4 | LIEFERUMFANG
- 5 | GERÄTEÜBERSICHT
- 6 | MONTAGE UND INSTALLATION
- 7 | THERMOSTAT
- 8 | ZUSÄTZLICHE FEMNBEDIENUNG (OPTIONAL)
- 9 | FEHLERBEHEBUNG
- 10 | WARTUNG
- 11 | LAGERUNG
- 12 | TECHNISCHER ANHANG
- 13 | 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 Hnadbuch 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 seidenn, 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.
- etreiben 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 Anschlusssteile 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.

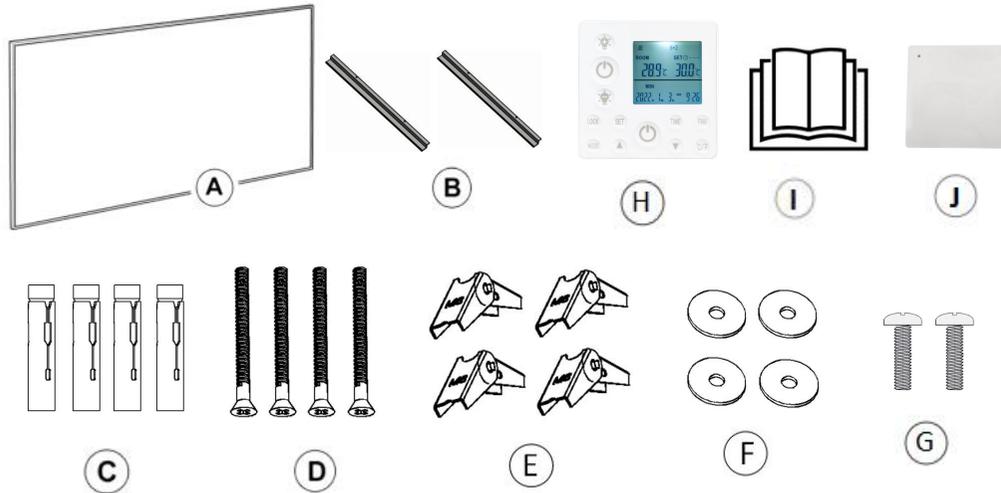
3 | INFORMATIONEN ÜBER DAS GERÄT

Infrartheizung mit LED-Licht

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

Modell Nr.	Größe(mm)	Heizung Power	LED Power	Spannung Frequenz	Nennstrom
IGTY4-3H0606P-1L	655*630*35	370W	30W	230V/50HZ	1,7A
IGTY4-3H1006P-1L	1080*630*35	660W	40W		3,0A
IGTY4-3H1206P-1L	1280*630*35	800W	40W		3,6A

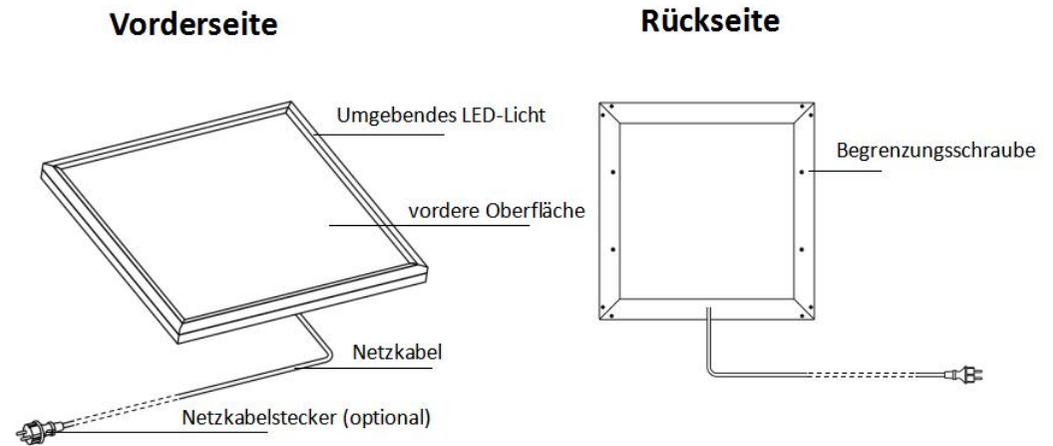
4 | LIEFERUMFANG



- | | |
|--------------------------|---|
| A: Heizgerät × 1 | B: Hängeeinheiten × 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



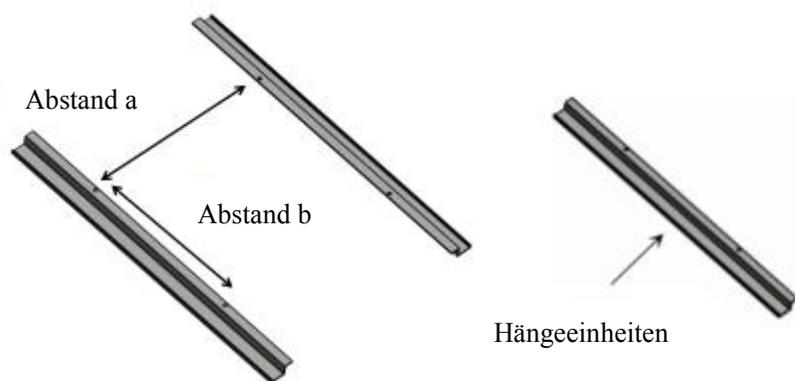
6 | MONTAGE UND INSTALLATION



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
1080*630(oder ähnliches)	a495*b300mm
1280*630 (oder ähnliches)	a495*b300mm

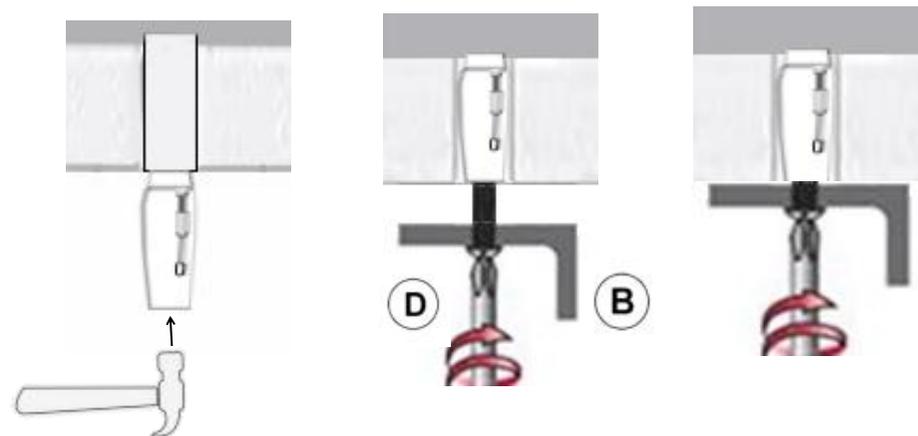
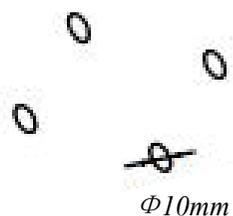
a. Betondeckeninstallation

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.

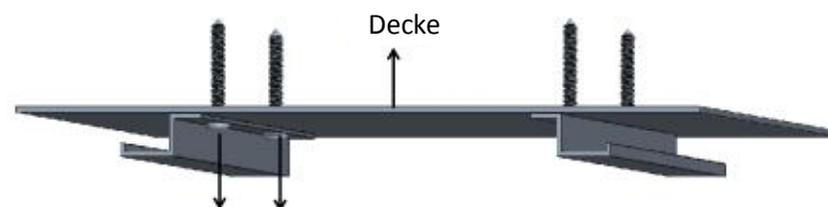


Das Bohren mit einem zu großen Durchmesser ist ausdrücklich untersagt!



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 werdenn

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..

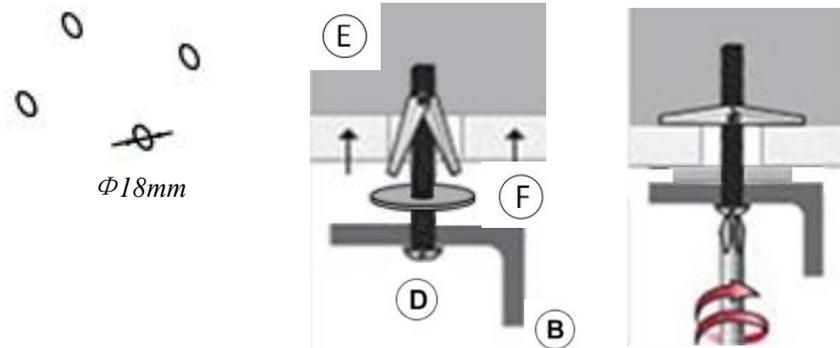


- Das Bohren mit einem zu großen Durchmesser ist ausdrücklich untersagt!
- Bitte beachten Sie, dass die Federklappdübel(E) für Gipsplatten- oder Holzdecken mit einer Dicke von 9-18mm konzipiert sind. Es wird nicht empfohlen, sie für Dicken unter 9mm zu verwenden. Bei Holzdecken mit einer Dicke von mehr als 18 mm sollten Sie die Verwendung von Metall-Dehnhülsen(C) in Betracht ziehen oder Ihre eigenen Tischlernägeln

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.

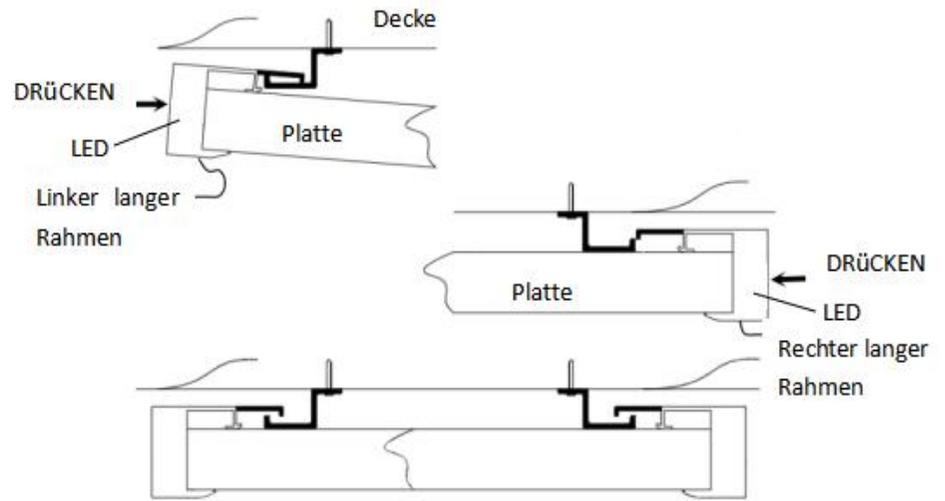
Schritt4: Ziehen Sie die Schrauben fest.

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

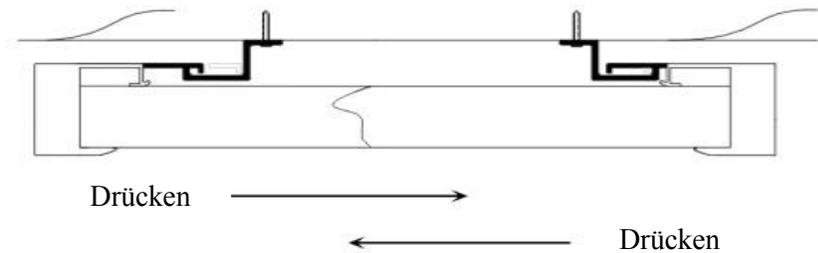
1. Drücken Sie die Rückseite des linken langen Rahmens in die Hängereinheiten und dann zurück, um die Rückseite des rechten langen Rahmens in die anderen Hängereinheiten zu bringen.

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.

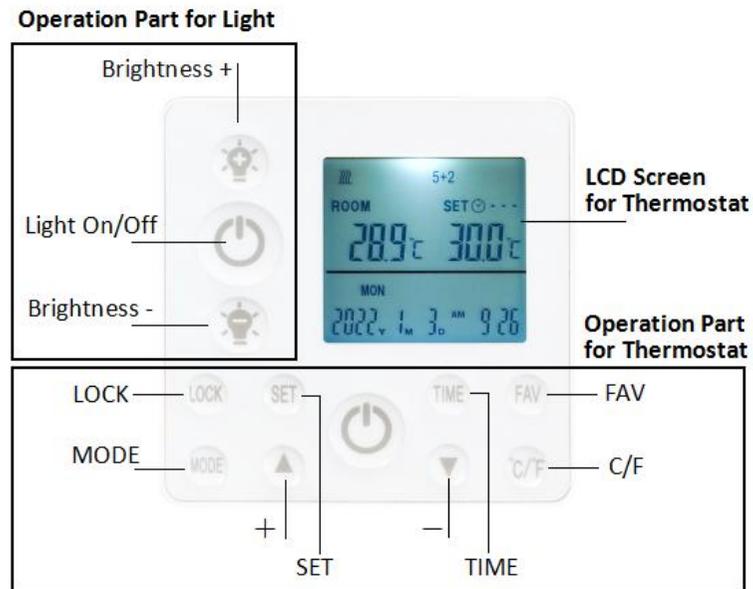


7 | THERMOSTAT

Spezifikation

- Batteriebetrieben: DC 4x 1,5V AAA Batterien(nicht enthalten)
- Einstellbarer Temperaturbereich: 5 °C ~ 35 °C, Einstellbare Genauigkeit: 1 °C
- Raumtemperaturbereich: 0 °C ~ 50 °C, Anzeigegenauigkeit: 0,1 °C
- Messgenauigkeit: ± 0,5 °C
- Arbeitstemperaturbereich : 1 °C ~ 50 °C
- FrequenzRadiofrequenz 433,92 MHz

Beschreibung



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 Heizplatte, um die Heizung bei sich ändernder Umgebungstemperatur ein- und auszuschalten und so eine konstante Raumtemperatur aufrechtzuerhalten.
 - Wenn die Raumtemperatur 0,5 °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, Offene-Fenster-Erkennung, 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 °C/°F und MODE 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.

HINWEIS:

1) Die Standard-Einstellungstemperatur beim Start des Produkts beträgt 19 ° C (im manuellen Modus).

2) Einstelltemperaturbereich: 5-35°C

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 die Taste °C/°F, um Celsius in Fahrenheit oder Fahrenheit in Celsius umzuwandeln.

FAV-Temperatur einstellen

Drücken und halten Sie FAV für 3 Sekunden, bis das Einstellungstemperatursymbol blinkt. Der Standardwert für die bevorzugte Temperatur beträgt 24°C, der angepasst werden kann, indem Sie die Tasten ▲ und ▼ drücken. Drücken Sie die FAV-Taste kurz, um zu bestätigen.

Im täglichen Gebrauch wird die Einstellungstemperatur beim kurzen Drücken der FAV-Taste in die bevorzugte Temperatur umgewandelt. Drücken Sie erneut kurz,

um zur ursprünglichen Einstellungstemperatur zurückzukehren.

Wechseln Sie zwischen dem manuellen Modus, dem 5+2-Modus und dem 1...7-Modus

Standardmäßig auf den manuellen Modus eingestellt, drücken Sie lange die MODE-Taste, um in den 5+2-Modus zu wechseln. Drücken Sie erneut lange die MODE-Taste, um in den 1...7-Modus zu wechseln. Drücken Sie erneut lange die MODE-Taste, um zum manuellen Modus zurückzukehren, und wiederholen Sie den Zyklus.

So Programmieren Sie Ihren Thermostat?

Drücken Sie lange die SET-Taste, um den Programmiermodus einzugeben. Drücken Sie erneut lange, um zu verlassen.

Hinweis: 1. Der Programmiermodus hat eine Zeitüberschreitungsgrenze, wodurch er zum Hauptbildschirm zurückkehrt, wenn innerhalb von 8 Sekunden keine Taste gedrückt wird.

2. Es muss im 5+2 oder 1-7 Programmiermodus eingestellt werden. Im manuellen Modus erfolgt keine Reaktion auf langes Drücken der SET-Taste.

1) 5+2 Programmiermodus

Sie können den Thermostat so programmieren, dass er zu Ihrem Lebensstil passt – Wochentag und Wochenende, plus bis zu 4 Gruppen von Zeitintervallen pro Tag.

Schritt 1. Halten Sie im 5+2-Modus die SET-Taste 3-5 Sekunden lang gedrückt, bis das Programmsymbol ① und MON TUE WED THU FRI angezeigt werden, wobei das ON- und das Zeitsymbol auf dem Bildschirm blinken.

Schritt 2. Drücken Sie die Taste ▲, um die Stunde einzustellen (+1 Stunde/drücken) und drücken Sie die Taste ▼, um die Minute einzustellen (+5 Minuten/drücken), um die Startzeit von Programm ① einzustellen.

Schritt 3. Drücken Sie die SET-Taste einmal und das OFF-Symbol blinkt auf dem Bildschirm. Verwenden Sie die ▲-Taste, um die Stunde einzustellen (+1 Stunde/drücken) und drücken Sie ▼, um die Minute einzustellen (+5 Minuten/drücken), um die Endzeit von Programm ① einzustellen

Schritt 4. Drücken Sie erneut die SET-Taste und das Symbol für die eingestellte Temperatur blinkt auf dem Bildschirm. Stellen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Temperatur ein, die für Programm ① beibehalten werden soll.

Hinweis:

1) *Einstelltemperaturbereich: 5-35 °C.*

2) *Drücken Sie kurz die FAV-Taste, um Ihren bevorzugten Temperaturwert auszuwählen.*

Schritt 5. Drücken Sie die SET-Taste, um das Programm ② der Wochentage aufzurufen, wiederholen Sie die Schritte 2-5. Und Benutzer können Programm ③ und ④ auf ähnliche Weise einstellen.

Schritt 6. Nachdem Sie das Programm ④ eingestellt haben, drücken Sie die SET-Taste, um die SAT- und SUN-Einstellungen aufzurufen, wiederholen Sie die Schritte 2-5, um das Programm ① ② ③ ④ für das Wochenende einzustellen.

2) 1-7 Programmiermodus

Sie können den Thermostat täglich programmieren, indem Sie 2 Gruppen von Zeitintervallen pro Tag einstellen.

Halten Sie im 1-7-Modus die SET-Taste 3-5 Sekunden lang gedrückt, bis das Programmsymbol ① und MON angezeigt werden, wobei das ON- und das Zeitsymbol auf dem Bildschirm blinken. Benutzer können die obigen Schritte 2-4 ausführen, um die Ein-/Ausschaltzeit und gewünschte Temperatur von Programm ① und ② von Montag bis Sonntag nacheinander einzustellen.

Tipps:

1. *Die Standardstartzeit, die Endzeit und die Standardeinstellungen für die Temperatur sind in der folgenden Tabelle detailliert aufgeführt.*

Modus		Zeit		Startzeit	Endzeit	Standard-Einstellungstemperatur (°C)
		1	2			
5+2	Mo-Fr	1		00:00	06:30	17
		2		06:30	08:45	19
		3		08:45	17:00	17
		4		17:00	22:30	19
	Sa-So	1		00:00	08:00	17
		2		08:00	14:00	19
		3		14:00	17:30	17
		4		17:30	23:15	19

1...7	Mo	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Di	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Mi	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Do	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Fr	1	06:30	17:00	17
		2	17:00	22:30	19
	Sa	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	23:15	19
	So	1	08:00	14:00	19
		2	17:30	23:15	19

2. *Das Gerät kann während der wöchentlichen Timer-Einstellung weiterhin normal ein- und ausgeschaltet werden oder die Temperatur kann eingestellt werden, und nur der aktuelle Zeitraum wird beeinflusst.*
3. *Programmiergruppen ermöglichen das Laufen über Termine hinweg.*
4. *Bitte stellen Sie beim Programmieren keine überlappenden Intervalle zwischen den Arbeitsgruppen ein. Wenn sich die Zeiträume überschneiden, wird die Gruppe mit einer früheren Startzeit zuerst eingeschaltet und die Gruppe mit einer früheren Endzeit ausgeschaltet, bis die nächste Gruppe eingeschaltet wird.*
5. *Die programmierte Zeit-/Temperatureinstellung wird mit dem nächsten Programmeintrag im Speicher wiederhergestellt.*
6. *Sobald die Einstellung des Programmiermodus abgeschlossen ist, funktioniert der Thermostat im Programmiermodus ON, selbst wenn der Thermostat ausgeschaltet ist. Das Heizgerät wird entsprechend der ProgrammierEinstellung ein- oder ausgeschaltet.*

Offene-Fenster-Erkennung

Der Thermostat schaltet das Heizgerät automatisch aus, wenn ein plötzlicher

Temperaturabfall im Raum festgestellt wird.

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.
- Wenn Benutzer möchten, dass der Wochenzeitplan und die Temperatur funktionieren, stellen Sie sicher, dass er auf den 5+2- oder 1...7-Modus umgeschaltet wurde.
Wenn Benutzer möchten, dass es nicht funktioniert, wechseln Sie in den manuellen Modus.
- 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 | Zusätzliche Fernbedienung (optional)

Spezifikationen

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

Beschreibung



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. Nach dem Einschalten drücken und halten Sie den Schalter der sekundären Fernbedienung innerhalb einer Minute mehr als 6 Sekunden lang, 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 1 Minute 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.

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

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.

9 | 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 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.

10 | 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

11 | 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.

12 | 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 / (e _{lmax})/ (KW)	Bei Mindestwärmeleistung/ (e _{lmin})/ (KW)
IGT1-HH0606-1L	0.4	0.4	0.4	N/A	N/A
IGT1-HH1006-1L	0.7	0.7	0.7	N/A	N/A
IGT1-HH1206-1L	0.84	0.84	0.84	N/A	N/A

Angabe	Einheit
Nur bei elektrischen Speicher Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem	[nein]
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der	[nein]
elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	[nein]
Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	[nein]
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	[ja]
mit Abstandsregelungsoption	[nein]
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	[nein]
mit Betriebszeitbegrenzung	[ja]
mit Schwarzkugelsensor	[nein]

13 | 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.