



SINJI



SMART INFRARED PANEL HEATER

Manual



Let op: De eerste paar keer dat u dit infrarood paneel gebruikt kan er een lichte geur of damp verspreiden. U hoeft zich hier geen zorgen om te maken.

Tip: zet het paneel in een geventileerde ruimte een keer uit en daarna weer aan

Note: The first few times you use this infrared panel, it may emit a slight odour or vapour. There is no need to worry about this.

Tip: turn the panel off and then back on, in a ventilated room

DESCRIPTION

Always keep your bedroom, living room or study room at the desired temperature with the Smart IR Panel Heater! For example, automatically turn the heater on before you wake up, or stop heating when the sun goes down. Make heating as smart as you want with self-programmed schedules

CONTENTS

- 1× Smart IR Panel Heater
- 2× M4×12 screws
- 2× M4×35 screws
- 2× Plug
- 1× Remote control
- 3× Mounting bracket (pre-attached on back of the panel)
- 2× Foot

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power	450W
Power supply	230V
Frequency	50~60Hz
Nominal heat prod.	450W
Dimensions	60 X 60 cm

USER MANUAL

1. Install the Smart Life app
2. Add the Smart IR Panel Heater to the app
3. Install the Smart IR Panel Heater
4. The control panel
5. Using smart functions
6. Problems and solutions

1. INSTALL THE SMART LIFE APP

1. Download the Smart Life app for iOS or Android for free.



2. Open the Smart Life app and tap 'Register' or log in with an existing account.
3. Read the privacy policy and tap 'Agree' to continue.
4. Please enter your e-mail address to receive a verification code, which will be sent to the e-mail address provided.
5. Enter the verification code to proceed to the next screen.
6. Choose a secure password and tap the button to complete your registration.
7. Go to 'Account' and tap 'Family management' to set up your smart home. Enter a name for your smart home and select which rooms you want to add.
8. Tap 'Done' to complete the installation.

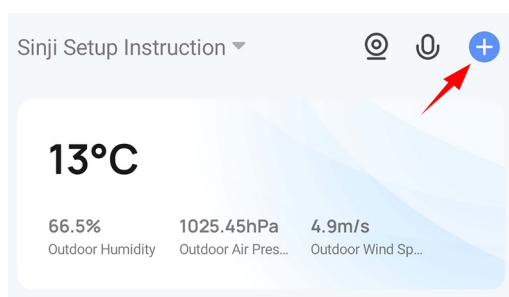
2. ADD THE SMART PANEL HEATER TO THE APP

The Smart IR Panel Heater can be added in two different ways:

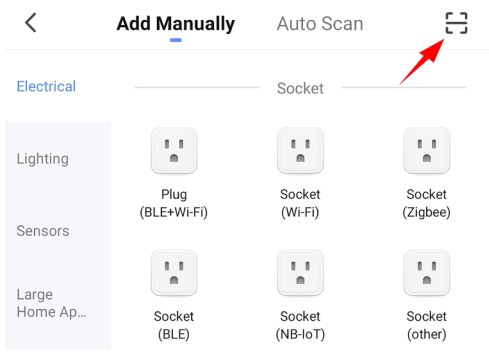
- a) By scanning the QR code
- b) Manually

A) Scanning the Qr Code

1. Switch on the Smart IR Panel Heater.
2. Make sure your smartphone is connected to your Wi-Fi network.
3. Open the Smart Life app and tap '+' to select the device you want to add.
4. Open the Smart Life app and press the plus sign in the top right of the main screen to add a device:



5. And then press the square with the dash in it on the top right:



6. Your phone's camera will open, then scan the following qr code with your phone to add the Smart Panel Heater:



7. Follow the steps in the app to complete the installation.

8. To add your Smart IR Panel Heater to the app, first plug in the power socket and put the heater in Wi-Fi connection mode. The heater is in Wi-Fi connection mode when the led next to the Wi-Fi icon is flashing. Once the LED is flashing, go to the app continue to add the device.

If you wait too long, the LED might stop flashing. To reset the panel, make sure the plug is in the socket, and turn off the panel by pressing the off button. Press the "+" button until the Wi-Fi icon is flashing again.

B) Manually adding the Smart Panel Heater

1. Switch on the Smart Panel Heater.
2. Make sure your smartphone is connected to your Wi-Fi network.
3. Open the Smart Life app and tap '+' to select the device you want to add.
4. Select "small household appliances".
5. Select "heating (wifi)".
6. Follow the steps in the app to complete the installation.

3. INSTALL THE SMART IR PANEL HEATER

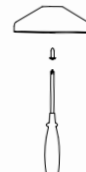
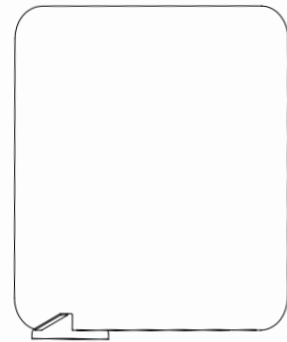
Finding a good location for your Smart IR Panel Heater is important. Because the Smart IR Panel Heater only heats objects directly in its line of sight, make sure that there are no big obstacles in front of your heat panel that block the radiation.

Freestanding installation

If you want to use the electric heater as a free-standing unit, mount it with the feet provided and follow the instructions below.

Ensure that the heater is mounted on a flat, stable and clean surface.

1. Turn the product upside down on a soft cotton cloth or carpet to avoid damage.
 2. Attach the feet to the bottom of the heating element with the screws provided.
- Align the holes in the foot with the holes in the feet, insert the screws through the holes and tighten them with a screwdriver.

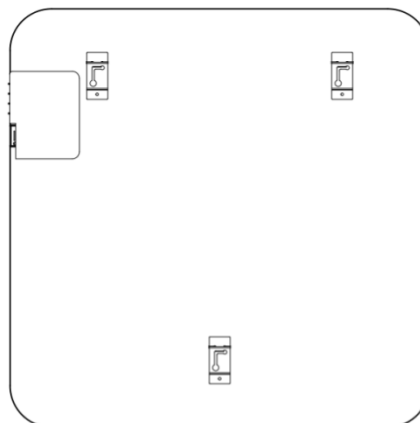


Installation on the wall

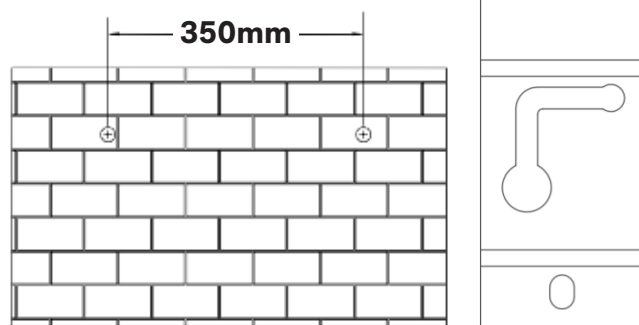
Note: Before drilling, make sure that there are no cables or other pipes on or in the wall in order to prevent damage. Remember that the screws must be firmly and securely seated in the wall to ensure safe installation of the IR heater on the wall. The installation height must be more than 15 cm from the ground and at least 50 cm from the ceiling.

During installation, ensure that the heating element is placed at a safe distance from flammable materials, gas and water.

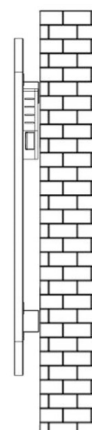
The Smart IR Panel Heater comes with 3 wall mounting brackets installed on the back (using 3× M4×10 screws), as you can see in the illustration.



1. You only need to install 2 screws on the wall. The bottom bracket only has a supporting role and does not need a screw. Use the included measuring template to easily drill the holes in the right position. The distance between the two holes should be 350mm, each with a diameter of 8mm and a depth of 35mm.
2. Put the expansion screws into the holes and screw them tight, leaving 5mm of the screw sticking out.

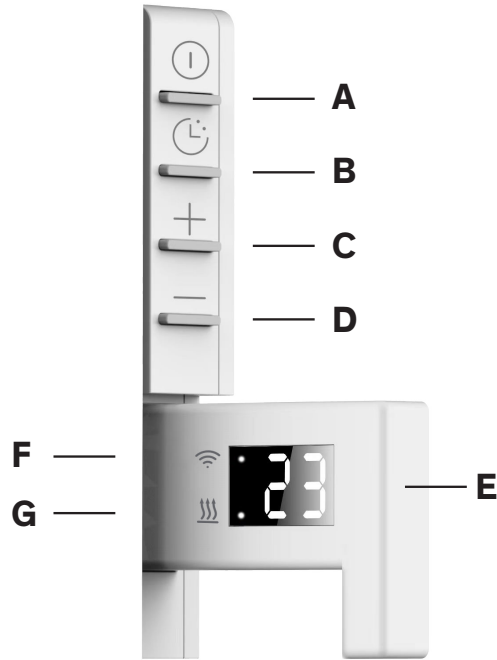


3. Hold the sides of the Smart IR Panel Heater and look at the position of the slots of the brackets on the back of the product. Hook the Smart IR Panel Heater onto the screws by lifting it upwards and then moving left to let the screws slip into the slots.



4.THE CONTROL PANEL

- A. ON/OFF
- B. Timer
- C. Up/Wi-Fi setting
- D. Down
- E. Display
- F. Wi-Fi indicator light
- G. Heating indicator light



4.1 Switching on and off

The heater emits a beep when it is switched on. The heater will start in standby mode, with a white flashing light next to the Wi-Fi symbol. If the Wi-Fi light does not flash, please press the up button 3 seconds.

If you press the ON/OFF button, the display will show the current temperature of the room in °C.

4.2 Setting the desired temperature

Press UP and DOWN to set the target temperature. When the target temperature is higher than the temperature of the room, the heater will start heating. When the target temperature is less than the current temperature, the heater will stop heating. When the heater is on, the heating indicator light will be on. The range for the desired temperature is 10°C – 50°C.

4.3 Timer for switching off

Press the timer button to adjust the time. The timer range is 1 – 24 hours. Press the timer button once for 1 hour of heating. Press the timer button 8 times to set a timer for set 8 hours. The heater will be on until the set time has elapsed.

5. USING SMART FUNCTIONS

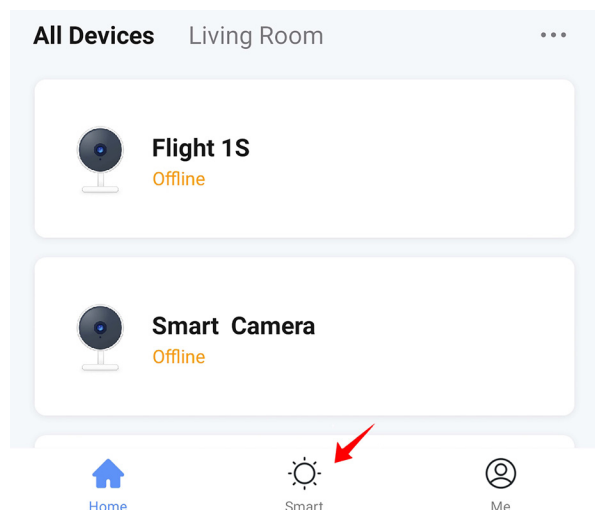
The same actions can be performed in the Smart Life app as on the control panel.



In addition, smart scenarios can be set, which allow the device's settings to be adjusted when various conditions are met. For example, weather conditions that require the device to be on or off, or sunrise or sunset that require the device to be on or off. You can also create scenarios in which the device works together with other Smart Home devices that you have added to the Smart Life app.

Creating a scenario

1. Go to the main screen of the Smart Life app
2. Press "Smart" at the bottom

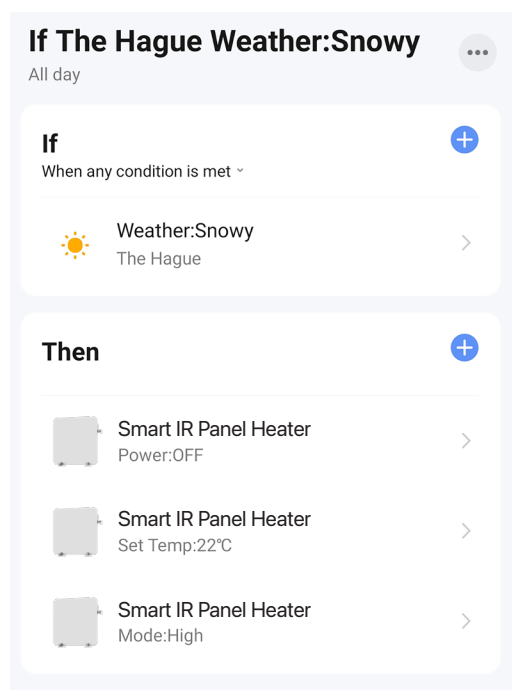


3. Then press the plus sign in the top right corner to create a new scenario.

A scenario consists of the following components

1. The conditions that the scenario must fulfil (e.g. 10 a.m., sunrise, when another device turns on).
2. The device that should do something (e.g. the Smart Panel Heater).
3. The action to be performed by the unit (e.g. switch off, switch on, set another temperature).
4. (optional) Additional follow-up actions (e.g. pause, switch off again, adjust temperature).

An example is shown below:



SAFETY TIPS

1. Do not allow bare skin to come into contact with the surface of the device during operation: risk of burns.
2. The heating element is suitable for indoor use only. Do not use it outdoors.
3. Do not use the heating element near flammable or explosive materials: fire or explosion hazard.
4. It is strictly forbidden to insert any objects into the protective grille of the heating unit as there is a danger of electric shock.
5. Remove the plug from the socket if the heating device is not used for a long time.
6. Never cover the heater. If you cover the heating element, you risk overheating and causing a fire.
7. This device is not intended for use in bathrooms, washrooms or similar places where moisture can occur. Never place the heating element in a place where it may fall into a bathtub or other water container.

CLEANING

Always disconnect the appliance and allow it to cool down completely before carrying out maintenance. Clean the outside of the unit with a damp cloth and then dry it with a dry cloth. Never immerse the appliance in water or allow water to drip into it.

STORAGE

Always disconnect the unit, let it cool down completely and clean it before storing it. If you are not going to use the unit for a long time, put the unit and the instructions back in the original box and store it in a dry and ventilated place. Do not place heavy objects on the box during storage as this may damage the appliance.

6. PROBLEMS AND SOLUTIONS

Problem: The Smart IR Panel Heater does not connect to my network.

Cause: Wifi network is Dual Band van 5GHz.

Solution: Change the settings of your router so that your network only transmits 2.4GHz. If necessary, switch off Dual band temporarily or rename the 5GHz network.

Problem: The Smart IR Panel Heater does not connect to my network.

Cause: The Smart IR Panel Heater is not in pairing mode.

Solution: Reset the Smart IR Panel Heater by pressing and holding the power button for 5 seconds.

Problem: I cannot connect the Smart IR Panel Heater, and the Wi-Fi LED indicator is not blinking.

Cause: If you wait too long to connect, you have to reset the infrared panel in order to connect it

Solution: Step 1: Make sure the plug is in the socket

Step 2: Make sure the panel is off

Step 3: Press the “+” button until the WiFi light flashes

Problem: When I turn on the Smart IR Panel Heater, I smell some smoke/oder

Cause: The first few times you use this infrared panel, it may emit a slight odour or vapour. There is no need to worry about this.

Solution: Turn the panel off and then back on, in a ventilated room and wait. The smell will diminish and eventually disappear after about half an hour.

BESCHRIJVING

Hou altijd uw slaapkamer, woonkamer of studeerkamer op de gewenste temperatuur met de Smart IR Panel Heater! Laat hem bijvoorbeeld beginnen met verwarmen voor u wakker bent, of stoppen met verwarmen als de zon onder gaat. Maak het verwarmen net zo slim als u wilt met zelf geprogrammeerde schema's.

INHOUD

- 1× Smart IR Panel Heater
- 2× M4×12 schroeven
- 2× M4×35 schroeven
- 2× Plug
- 1× Afstandsbediening
- 3× Bevestigingsbeugel (voorgemonteerd op de achterkant van het paneel)
- 2× Voetje

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	450W
Stroomtoevoer	230V
Frequentie	50~60Hz
Nominale warmte.	450W
Afmetingen	60 X 60 cm

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Installeer de Smart Life app
2. Voeg de Smart IR Panel Heater toe aan de app
3. Installeer de Smart IR Panel Heater
4. Het bedieningspaneel
5. Slimme functies gebruiken
6. Problemen en oplossingen

1. INSTALLEER DE SMART LIFE APP

1. Download gratis de Smart Life app voor iOS of Android.



Smart Life - Smart Living 4+
 Volcano Technology Limited
 #33 in Lifestyle
 ★★★★★ 4,5 • 8,4K beoordelingen
 Gratis

2. Open de Smart Life app en tik op 'Registreren' of log in met een bestaand account.
3. Lees het privacybeleid en tik op 'Akkoord' om door te gaan.
4. Vul uw e-mailadres in om een verificatiecode te ontvangen, deze wordt verstuurd naar het opgegeven e-mailadres.
5. Vul de verificatiecode in om door te gaan naar het volgende scherm.
6. Kies een veilig wachtwoord en tik op de knop om uw registratie te voltooien.
7. Ga naar 'Account' en tik op 'Familiebeheer' om uw smart home in te stellen. Voer een naam in voor uw smart home en selecteer welke kamers je wilt toevoegen.
8. Tik op 'Gereed' om de installatie te voltooien.

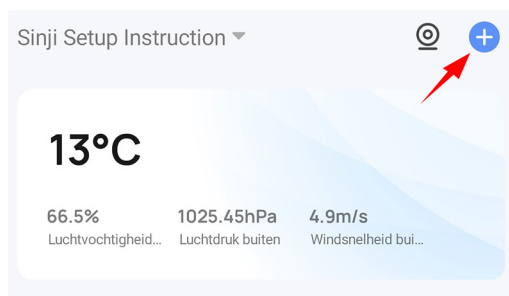
2. VOEG DE SMART PANEL HEATER TOE AAN DE APP

De Smart IR Panel Heater kan op twee verschillende manieren toegevoegd worden:

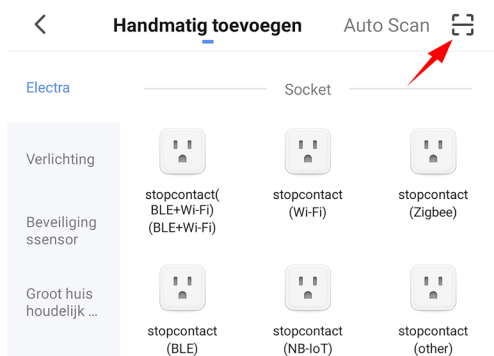
- a) Door de QR code te scannen
- b) Handmatig

A) De Qr code scannen

1. Schakel de Smart IR Panel Heater in.
2. Zorg ervoor dat uw smartphone is verbonden met je wifi-netwerk.
3. Open de Smart Life app en tik op '+' om het apparaat te selecteren die u wilt toevoegen.
4. Open de Smart Life app en druk in rechtsboven het hoofdscherm op het plusje om een apparaat toe te voegen:



5. En druk vervolgens rechtsboven op het vierkantje met het liggende streepje erin:



6. De camera van uw telefoon opent zichzelf dan, scan dan met uw telefoon de volgende qr code om de Smart IR Panel Heater toe te voegen



7. Volg de stappen in de app om de installatie af te ronden.

8. Om uw Smart IR Panel Heater toe te voegen aan de app, steekt u eerst de stekker in het stopcontact en zet u de heater in de Wi-Fi verbindingsmodus. De heater staat in Wi-Fi verbindingsmodus als het ledje naast het Wi-Fi icoontje knippert. Zodra het ledje knippert, gaat u naar de app verder om het apparaat toe te voegen.

Als u te lang wacht, stopt de led mogelijk met knipperen. Om het paneel te resetten, zorgt u ervoor dat de stekker in het stopcontact zit en schakelt u het paneel uit door op de uitknop te drukken. Druk op de knop "+" totdat het Wi-Fi-pictogram weer knippert.

B) Handmatige de IR Smart Panel Heater toevoegen

1. Schakel de Smart IR Panel Heater in.
2. Zorg ervoor dat je smartphone is verbonden met je wifi-netwerk.
3. Open de Smart Life app en tik op '+' om het apparaat te selecteren die je wil toevoegen.
4. Selecteer "kleine huishoudelijke apparaten".
5. Selecteer "heater (wifi)".
6. Volg de stappen in de app om de installatie af te ronden.

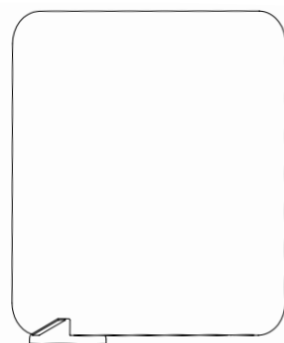
3. INSTALLEER DE SMART IR PANEL HEATER

Het vinden van een goede plaats voor uw Smart IR Panel Heater is belangrijk. Omdat de Smart IR Panel Heater alleen objecten verwarmt die zich direct in zijn gezichtsveld bevinden, moet u ervoor zorgen dat er geen grote obstakels voor uw verwarmingspaneel staan die de straling blokkeren.

Vrijstaande installatie

Als u de elektrische verwamer vrijstaand wilt gebruiken, monteer hem dan met de bijgeleverde voetjes en volg daarbij de onderstaande aanwijzingen op. Zorg ervoor dat het verwarmingselement op een vlakke, stabiele en schone ondergrond wordt gemonteerd.

1. Zet het product ondersteboven op een zachte katoenen doek of tapijt om beschadigingen te voorkomen.
2. Bevestig de voetjes aan de onderkant van het verwarmingselement met de bijgeleverde schroeven. Lijn de gaten in de voet uit met de gaten in de voetjes, steek de schroeven door de gaten en draai ze vast met een schroevendraaier.

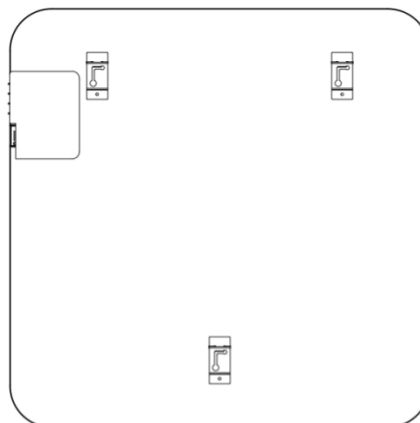


Installatie aan de muur

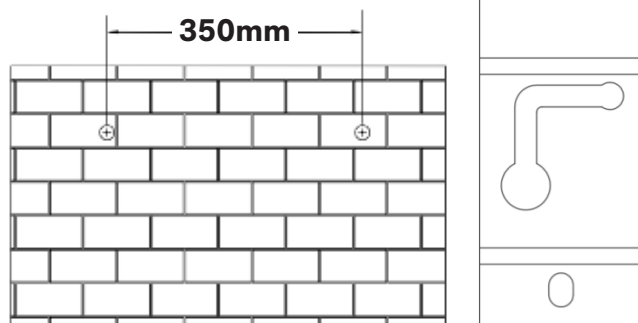
Opmerking: Controleer voordat u gaat boren of er zich geen kabels of andere leidingen op of in de muur bevinden, om beschadiging te voorkomen. De schroeven moeten stevig in de muur zitten om een veilige installatie van de IR-verwarming aan de muur te garanderen. De installatiehoogte moet meer dan 15 cm van de grond en ten minste 50 cm van het plafond zijn.

Zorg er tijdens de installatie voor dat het verwarmingselement op een veilige afstand van ontvlambare materialen, gas en water wordt geplaatst.

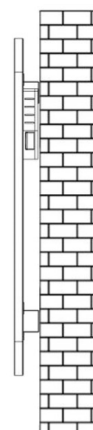
De Smart IR Panel Heater wordt geleverd met 3 muurbeugels aan de achterkant (met 3× M4×10 schroeven), zoals u kunt zien op de illustratie.



1. U hoeft slechts 2 schroeven aan de muur te bevestigen. De bodembeugel heeft alleen een ondersteunende rol en heeft geen schroef nodig. Gebruik de bijgeleverde meetsjabloon om de gaten gemakkelijk in de juiste positie te boren. De afstand tussen de twee gaten moet 350mm zijn, elk met een diameter van 8mm en een diepte van 35mm.
2. Steek de expansieschroeven in de gaten en schroef ze vast, waarbij 5mm van de schroef moet uitsteken.

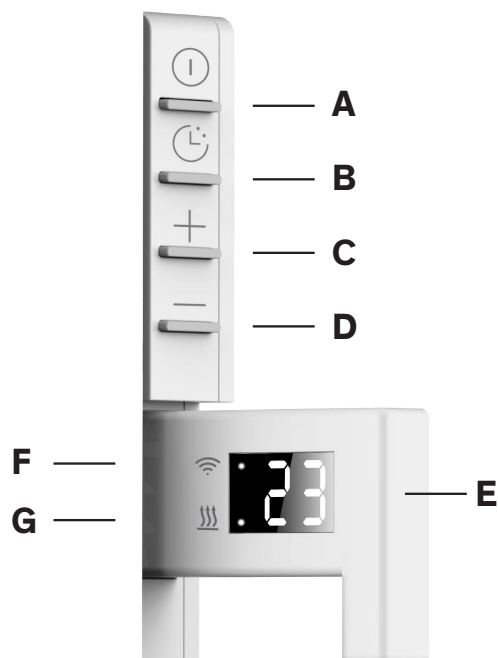


3. Houd de zijkanten van de Smart IR Panel Heater vast en kijk naar de positie van de gleuven van de beugels aan de achterkant van het product. Haak de Smart IR Panel Heater vast aan de schroeven door deze omhoog te tillen en vervolgens naar links te bewegen om de schroeven in de gleuven te laten glijden.



4. HET BEDIENINGSPANEEL

- A. AAN/UIT
- B. Timer
- C. Omhoog/Wi-Fi instelling
- D. Omlaag
- E. Weergave
- F. Wi-Fi lampje
- G. Verwarmingsindicator



4.1 In- en uitschakelen

De Smart IR Panel Heater geeft een pieptoon wanneer hij wordt ingeschakeld. De verwarming start in de stand-by modus, met een wit knipperend lampje naast het Wi-Fi symbool. Als het Wi-Fi-lampje niet knippert, houdt u de omhoog-knop 3 seconden ingedrukt. Als u op de AAN/UIT-knop drukt, toont het display de huidige temperatuur van de kamer in °C.

4.2 Instellen van de gewenste temperatuur

Druk op Omhoog en Omlaag om de gewenste temperatuur in te stellen. Als de gewenste temperatuur hoger is dan de temperatuur van de kamer, begint de verwarming te verwarmen. Wanneer de gewenste temperatuur lager is dan de huidige temperatuur, stopt het verwarmingselement met verwarmen. Als het verwarmingselement aan is, brandt het verwarmingsindicatielampje. Het bereik voor de gewenste temperatuur is 10°C -50°C.

4.3 Timer voor uitschakelen

Druk op de timerknop om de tijd in te stellen. Het timerbereik is 1 - 24 uur. Druk eenmaal op de timertoets voor 1 uur verwarming. Druk 8 keer op de timerknop om een timer van 8 uur in te stellen. De verwarming blijft aan tot de ingestelde tijd verstreken is.

5. SLIMME FUNCTIES GEBRUIKEN

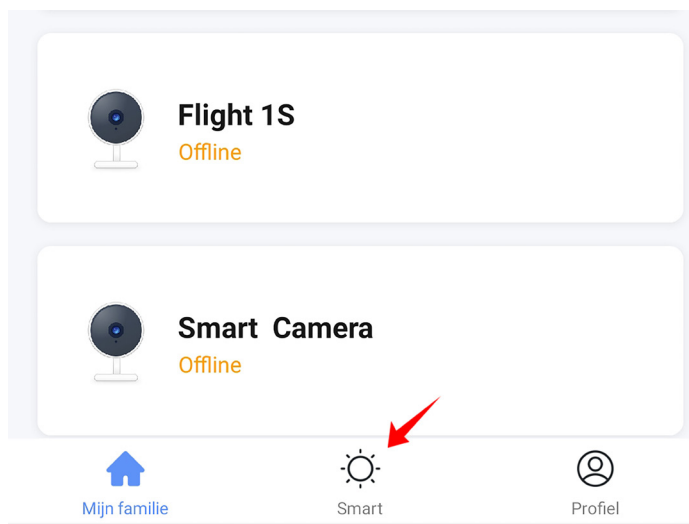
In de Smart Life app kunnen dezelfde acties uitgevoerd worden als op het bedieningspaneel.



Daarnaast kunnen er nog slimme scenario's ingesteld worden, waarmee de instellingen van het apparaat aangepast kunnen worden als er aan verschillende voorwaarden voldaan wordt. Denk hierbij aan weerscondities waarbij het apparaat aan of uit moet, of zonopgang of -ondergang waarbij het apparaat aan of uit moet. Ook kunt u scenario's maken waarbij het apparaat samenwerkt met andere Smart Home apparatuur die u toegevoegd heeft aan de Smart Life app.

Scenario maken

1. Ga naar het hoofdscherm van de Smart Life app
2. Druk onderaan op “Smart”

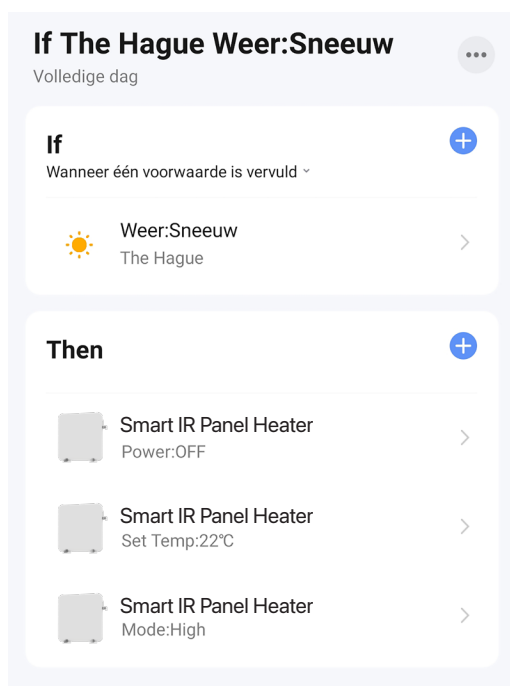


3. Druk vervolgens rechtsboven op het plusje om een nieuw scenario aan te maken.

Een scenario bestaat uit de volgende onderdelen

1. De voorwaarden waar het scenario aan moet voldoen (e.g. 10 uur 's ochtends, zonsopgang, als een andere apparaat aan gaat).
2. Het apparaat dat iets moet doen (e.g. de Smart Panel Heater).
3. De actie die het apparaat moet uitvoeren (e.g. uitgaan, aangaan, een andere temperatuur instellen).
4. (optioneel) Extra vervolg acties (e.g. een pauze, weer uitschakelen, temperatuur aanpassen).

Een voorbeeld ziet u hieronder:



VEILIGHEIDTIPS

1. Laat tijdens het gebruik geen blote huid in aanraking komen met het oppervlak van het apparaat: risico op brandwonden.
2. Het verwarmingselement is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Gebruik hem niet buitenshuis.
3. Gebruik het verwarmingselement niet in de buurt van ontvlambare of explosieve materialen: brand- of explosiegevaar.
4. Het is ten strengste verboden voorwerpen in het beschermrooster van het verwarmingstoestel te steken: gevaar voor elektrische schokken.
5. Haal de stekker uit het stopcontact als het verwarmingsapparaat lange tijd niet wordt gebruikt.
6. Dek de verwarming nooit af. Als u het verwarmingselement afdekt, riskeert u oververhitting en brand.
7. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik in badkamers, wasruimten of soortgelijke plaatsen waar vocht kan voorkomen. Plaats het verwarmingselement nooit op een plaats waar het kan vallen in een badkuip of ander waterreservoir.

REINIGING

Koppel het apparaat altijd los en laat het volledig afkoelen voordat u onderhoud uitvoert. Gebruik een stofzuiger om stof op roosters te verwijderen. Maak de buitenkant van het toestel schoon met een vochtige doek en droog het daarna af met een droge doek. Dompel het apparaat nooit onder in water en laat er ook geen water in druppelen.

OPBERGEN

Koppel het apparaat altijd los, laat het volledig afkoelen en maak het schoon voordat u het opbergt. Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt, doe het apparaat en de gebruiksaanwijzing dan terug in de originele doos en bewaar het op een droge en geventileerde plaats. Plaats tijdens het opbergen geen zware voorwerpen op de doos, omdat dit het apparaat kan beschadigen.

6. PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Probleem: De Smart IR Panel Heater maakt geen connectie met mijn netwerk.

Oorzaak: Wifi netwerk is Dual Band of 5GHz.

Oplossing: Verander de instellingen van uw router, zodat uw netwerk enkel 2,4GHz uitzend. Schakel eventueel de Dual band tijdelijk uit, of geef het 5GHz netwerk een andere naam.

Probleem: De Smart IR Panel Heater maakt geen connectie met mijn netwerk.

Oorzaak: De Smart IR Panel Heater staat niet in koppel modus.

Oplossing: Reset de Smart IR Panel Heater door de powerknop 5 seconden ingedrukt te houden.

Probleem: Ik kan de Smart IR Panel Heater niet verbinden en de Wi-Fi LED-indicator knippert niet.

Oorzaak: Als u te lang wacht met verbinden, moet u het infraroodpaneel resetten om het te kunnen verbinden

Oplossing: Stap 1: Zorg ervoor dat de stekker in het stopcontact zit

Stap 2: Zorg ervoor dat het paneel uit staat

Stap 3: Druk op de "+" knop totdat het WiFi lampje knippert.

Probleem: Wanneer ik de Smart IR Panel Heater aanzet, ruik ik wat rook/oder

Oorzaak: De eerste paar keer dat u dit infraroodpaneel gebruikt, kan het een lichte geur of damp afgeven. U hoeft zich hierover geen zorgen te maken.

Oplossing: Zet het paneel uit en dan weer aan, in een geventileerde ruimte en wacht. De geur zal afnemen en uiteindelijk verdwijnen na ongeveer een half uur.



SINJI