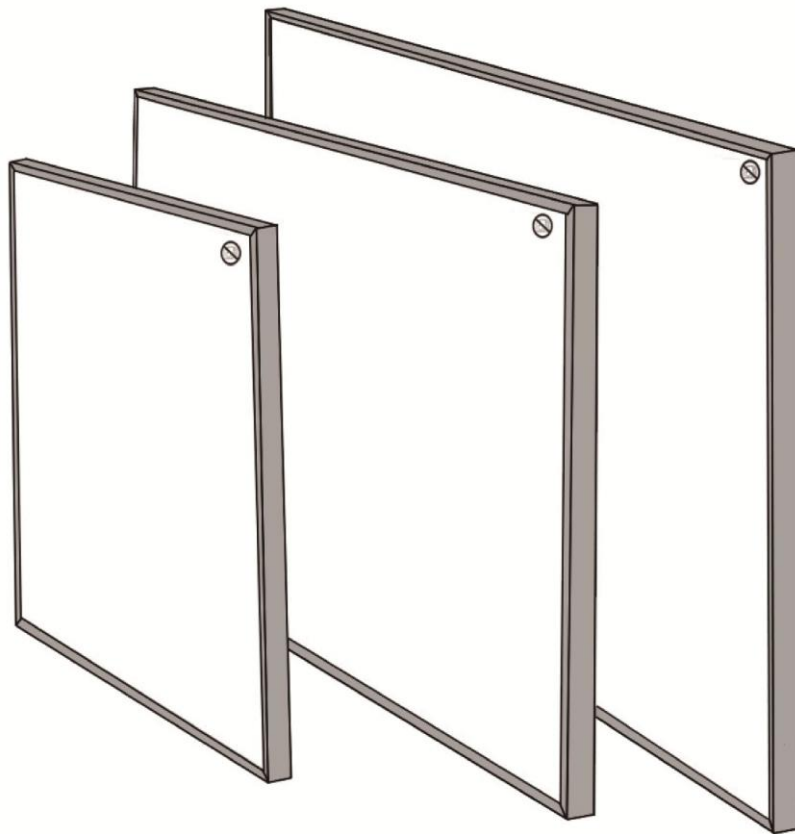




Infraroodpaneel Porto

Panneau Infrarouge Porto

Infrared Panel Porto



NL – Gebruikshandleiding voor de Porto infraroodpaneel.....	5
FR - Mode d'emploi du panneau infrarouge Porto.....	25
ENG - User manual for Porto infrared heating panel	44

Voor uw veiligheid

Algemene veiligheidsinstructies

- Om dit apparaat veilig te kunnen gebruiken, moet de gebruiker deze gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen hebben, voordat het apparaat voor de eerste keer wordt gebruikt.
- Neem alle veiligheidsinstructies in acht! Als u dit niet doet, kan dit schade aan u en anderen veroorzaken.
- Bewaar alle gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinstructies voor toekomstig gebruik.
- Als u het apparaat verkoopt of doorgeeft, moet u ook deze gebruiksaanwijzing overhandigen.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt, als het naar behoren functioneert. Als het product (of een deel ervan) defect is, moet het buiten gebruik worden gesteld en correct worden afgevoerd.
- Gebruik het apparaat nooit in een ruimte met explosiegevaar of in de buurt van ontvlambare vloeistoffen / gassen.
- Zorg er altijd voor dat een apparaat dat is uitgeschakeld, niet per ongeluk opnieuw kan worden ingeschakeld.
- Gebruik geen apparaten met een aan/uit schakelaar, die niet correct functioneert.
- Houd kinderen en andere onbevoegde personen uit de buurt van het apparaat!
- Overbelast het apparaat niet. Gebruik het apparaat niet voor doeleinden, waarvoor het niet is bedoeld.
- Wees voorzichtig en bedien het apparaat alleen in goede conditie. Gebruik het apparaat niet, als u moe of ziek bent, alcohol, medicijnen of illegale drugs hebt gebruikt, omdat u dan niet in staat bent om het apparaat veilig te gebruiken.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat kunnen spelen.
- Houd u altijd aan de geldende (inter)nationale veiligheids-, gezondheids- en werkvoorschriften.

Elektrische veiligheid

- Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een stopcontact, dat correct geïnstalleerd en geaard is.
- De stroomvoorziening moet worden beschermd door een aardlekschakelaar met een nominale waarde van maximaal 30 mA, vooral wanneer deze in een ruimte met een bad of douche wordt geïnstalleerd.
- Controleer of de elektrische voeding overeenkomt met de aansluit specificaties van het apparaat, voordat deze wordt aangesloten.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt binnen de gespecificeerde beperkingen voor spanning en vermogen (zie type plaatje)
- Raak de stekker niet aan met natte handen!
- Trek altijd aan de stekker, om deze uit het stopcontact te verwijderen en niet aan de kabel.
- Buig, knijp, trek of rijd niet over het netsnoer. Bescherm de kabel tegen scherpe randen, olie en hitte.
- Til het apparaat niet op aan de kabel en gebruik de kabel niet voor andere

doeleinden, dan waarvoor hij bedoeld is.

- Controleer de stekker en kabel voor elk gebruik.
- Als het netsnoer is beschadigd, verwijder dan direct de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik het apparaat nooit als het netsnoer beschadigd is.
- Als het apparaat niet in gebruik is, verwijder dan de stekker uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld, voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld, voordat u de stekker uit het stopcontact trekt.
- Koppel de voeding los, voordat u het apparaat vervoert.
- Als het netsnoer van dit apparaat is beschadigd, moet het apparaat volledig vervangen te worden.

Specifieke veiligheidsinstructies voor dit apparaat

- Verwijder de verpakking voorzichtig om schade aan het product te voorkomen.
- **BELANGRIJK:** Installeer en gebruik de radiator alleen nadat de volledige verpakking is verwijderd.
- Het wordt afgeraden om radiatoren te installeren:
 - In een agressieve atmosferische omgeving (ammoniak, bijtende stoffen, etc)
 - Boven een badkuip, direct naast een douche, wastafel, toilet, zwembad of sauna.
 - In een vochtige en onvoldoende geventileerde ruimte.
- De radiator mag niet in direct contact komen met waterstralen en/of zeepsproei. Water met zeepresten is namelijk bijzonder corrosief.
- De ophangset bevat standaard muurpluggen die geschikt zijn voor bakstenen of betonnen muren. Gebruik andere bevestigingsmaterialen, indien er sprake is van een ander soort muur of bouw materiaal.
- De radiator mag alleen worden gereinigd met een zachte, licht vochtige doek.
- Bijtende, schurende of zure reinigingsmiddelen moeten ten strengste vermeden worden.
- Hang geen luchtbevochtigers van poreuze of corrosieve materialen aan de radiator om aantasting van de radiatorlak te voorkomen
- Gebruik de radiator alleen om handdoeken op te warmen en niet om natte handdoeken te drogen. Natte handdoeken kunnen na verloop van tijd roest of afbladderen van de laklaag veroorzaken. Let vooral op handdoeken met metalen ophangogen of versieringen van harde materialen die krassen/schade aan de lak kunnen veroorzaken. Het gebruik van geschikte handdoekhouders of -beugels wordt aanbevolen
- Gebruik de radiator niet voor andere doeleinden dan verwarming.
- Let bij het werken aan muren, plafonds of vloeren op de aanwezigheid van geïnstalleerde kabels, en gas- / waterleidingen.
- De omgeving moet vrij zijn van licht ontvlambare of explosieve materialen.
- Het apparaat mag niet buiten worden gebruikt.
- Het apparaat mag nooit worden gebruikt zonder toezicht.
- Stel het apparaat nooit bloot aan water of andere vloeistoffen.
- Het apparaat wordt warm tijdens gebruik. Er is gevaar voor letsels!

- Het apparaat mag niet worden afgedekt, om oververhitting en brandgevaar te voorkomen.
- Gebruik de radiator niet in combinatie met een timer of een andere (tijd)schakelaar, die automatisch kan worden geactiveerd, omdat dit brandgevaar kan opleveren.
- De radiator mag niet onder een stopcontact worden geplaatst.
- Gebruik geen adapters of verlengsnoeren.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze onder voortdurend toezicht staan.
- **LET OP!** Sommige onderdelen van dit product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan kinderen en kwetsbare personen die aanwezig zijn.
- De symbolen op het apparaat mogen niet worden verwijderd of afgedekt. Indien de informatie op het apparaat niet meer leesbaar is, dient deze onmiddellijk vervangen te worden. Bij verwijdering van de labels van het product vervalt de garantie.
- De fabrikant en/of leverancier is niet aansprakelijk voor schade aan personen of eigendommen als gevolg van het niet naleven van het bovenstaande en/of onjuist gebruik van de radiator.



- Lees de gebruiksaanwijzing en volg de instructie op, voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt.



- Voorzichtig, heet oppervlak! Gevaar voor verbranding!

Gebruikshandleiding voor de Porto infraroodpaneel

Productbeschrijving

De Porto infraroodpaneel is uitgerust met een ingebouwde WIFI-thermostaat. De verwarming is eenvoudig te bedienen via mobiele apparaten met internetverbinding en wordt tevens geleverd met een afstandsbediening.

Belangrijkste functies

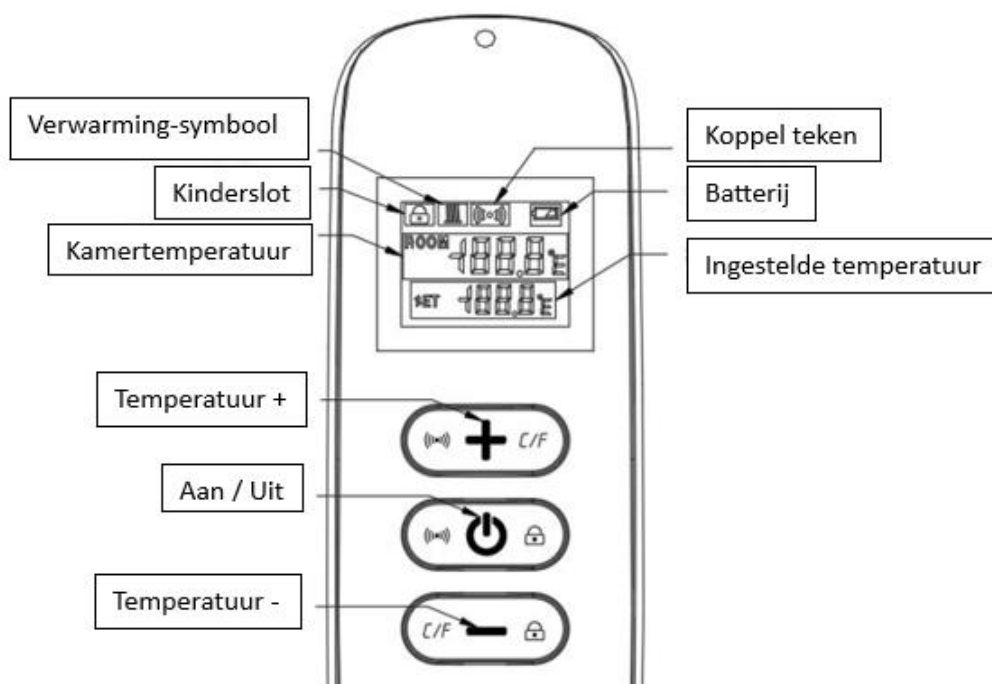
- WIFI-bediening: Bedien de verwarming overal via de app.
- Afstandsbediening: Handmatige bediening met bijgeleverde afstandsbediening.
- Temperatuurinstelling: Stel de gewenste kamertemperatuur in.
- Wekelijks programma: Stel een verwarmingsschema in voor elke dag van de week.
- Afteltimer voor uitschakelen: Schakelt automatisch uit na een ingestelde tijd.
- Groepsbediening: Beheer meerdere verwarmingen tegelijk.
- Delen met andere gebruikers: Geef andere gebruikers toegang tot de bediening.

Functie van de afstandsbediening

De afstandsbediening meet de kamertemperatuur en stuurt signalen naar de ontvanger van de verwarming. Voorzien van een LCD-scherm dat de huidige kamertemperatuur weergeeft voor eenvoudig aflezen en monitoren.

1. De ingebouwde ontvanger en de afstandsbediening vormen samen het temperatuurregelsysteem.
2. De afstandsbediening werkt op 2 stuks 1,5V AAA-batterijen. Vervang deze door nieuwe batterijen wanneer het batterijsymbool begint te knippen.
3. De afstandsbediening meet de kamertemperatuur via de sensor aan de bovenkant en stuurt de actuele temperatuurgegevens naar de ontvanger.
4. Het scherm van de afstandsbediening toont onder andere: kamertemperatuur, ingestelde temperatuur, kinderslot en batterijstatus.
5. Als het scherm van de afstandsbediening uit staat, betekent dit dat het infraroodpaneel uit staat. De afstandsbediening blijft werken en wordt er nog steeds de temperatuur mee gemeten. Die temperatuurgegevens worden elke 60 seconden naar de ontvanger verstuurd.
6. Eén afstandsbediening kan aan meerdere infraroodpanelen gekoppeld worden. Gebruikers kunnen de koppeling één voor één uitvoeren of meerdere tegelijk.

Instructies voor de bediening van de afstandsbediening



1. Schakel de verwarming in en zet de hoofdschakelaar aan (indien van toepassing). Druk vervolgens binnen vijf minuten tegelijkertijd op de knoppen "**(Aan/Uit)**" en "+" om het koppelingsproces te starten. Het koppelingssymbool knippert driemaal en na een succesvolle koppeling klinkt er een piepton.

Opmerkingen:

1. Schakel vóór het koppelen de verwarmingstoestellen uit die je **niet** wilt koppelen.
2. Als de afstandsbediening vervangen moet worden, schakel dan de verwarming opnieuw in en voer het koppelingsproces opnieuw uit binnen vijf minuten. Als het niet binnen vijf minuten wordt voltooid, schakelt de koppelingsmodus uit en moet je bovenstaande stappen herhalen.
2. Druk op "**(Aan/Uit)**" om de verwarming aan te zetten. Druk nogmaals om deze uit te schakelen.
3. Druk op de "+" toets om de ingestelde temperatuur met 1 °C te verhogen. Druk op de "-" toets om de temperatuur met 1 °C te verlagen. Houd de "+" of "-" toets gedurende 3 seconden ingedrukt om de temperatuur snel aan te passen.
4. Druk tegelijkertijd op "+" en "-" om de temperatuureenheid te wisselen tussen °C (Celsius) en °F (Fahrenheit).

5. Druk tegelijkertijd 3 seconden op de " " knop en de "—" knop om de **kinderslotmodus** in te schakelen. Herhaal dit om het kinderslot uit te schakelen.
6. **SET** geeft de **doeltemperatuur** aan. Het volgende symbool geeft verwarming aan: **[verwarmingssymbool]**
 1. Als de **SET-temperatuur lager** is dan de **kamertemperatuur**, wordt het verwarmingssymbool **niet weergegeven**.
 2. Als de **SET-temperatuur hoger** is dan de kamertemperatuur, wordt het verwarmingssymbool **wel weergegeven**.
 3. Zodra de kamer de ingestelde temperatuur bereikt, **verdwijnt het verwarmingssymbool**.
 4. Telkens wanneer je op een knop drukt, gaat de **achtergrondverlichting van het scherm** aan. Als er binnen 5 seconden geen actie is, schakelt de verlichting weer uit.

Instructies voor WIFI-Verbinden

1. Controleer vóór het koppelen of je mobiele telefoon verbonden is met een 2.4GHz WIFI-netwerk (let op: géén 5GHz).
2. Scan de onderstaande QR-code of zoek in de app store naar Smart Life en installeer de app.
Maak een account aan en log in.



QR-Code



Smart Life app

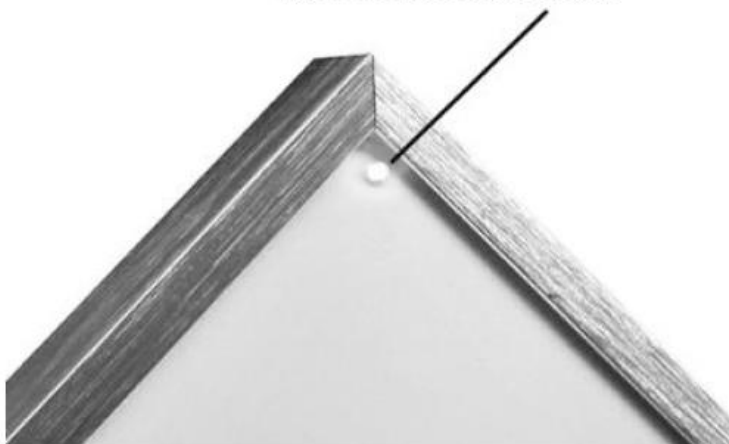
3. Houd de WIFI-resetknop 5–10 seconden ingedrukt óf schakel de verwarming 4 keer achter elkaar aan/uit via de stekker totdat het blauwe LED-lampje aan de voorkant begint te knipperen.

OPMERKING: Voer dezelfde handeling uit in de volgende gevallen:

- Het WIFI-netwerk is gewijzigd
- Het WIFI-wachtwoord is gewijzigd
- Je gebruikt een ander mobiel apparaat.

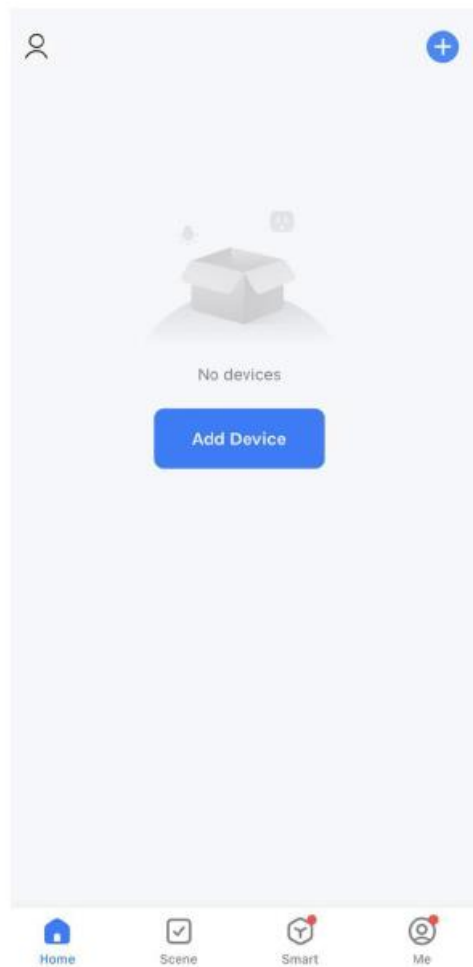
LED-indicator kleuren:

corner (or at the rear electric box)indicator light
with red and blue colors



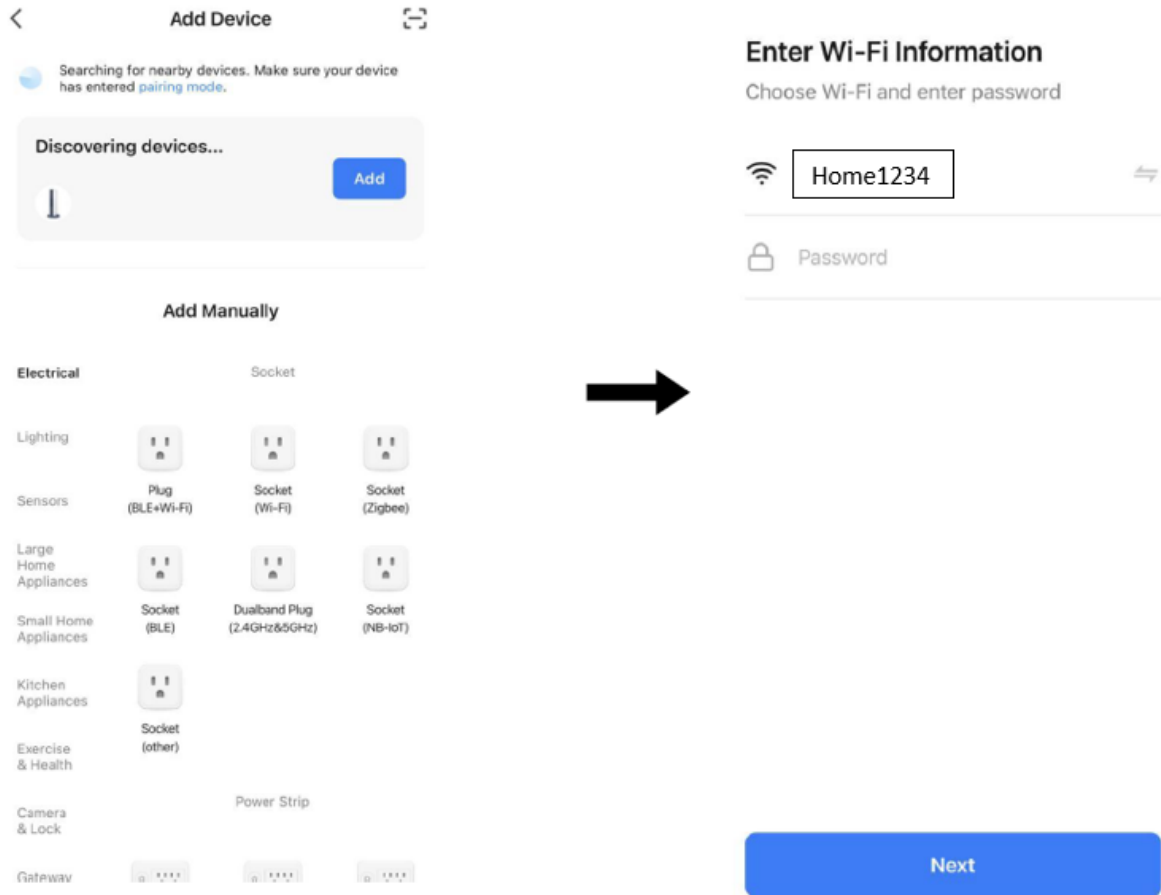
- **Blauw:** apparaat is online
- **Rood:** verwarming is actief

4. Open de Smart Life-app om naar het hoofdmenu te gaan.
Selecteer de kamernaam en klik op **“Apparaat toevoegen” (Add Device)** of op het **“+”** icoon rechtsboven.



5. Klik op **“Toevoegen”**.

Er verschijnt een pop-upvenster met de titel **"Voer Wi-Fi-informatie in"**, zoals hieronder weergegeven.



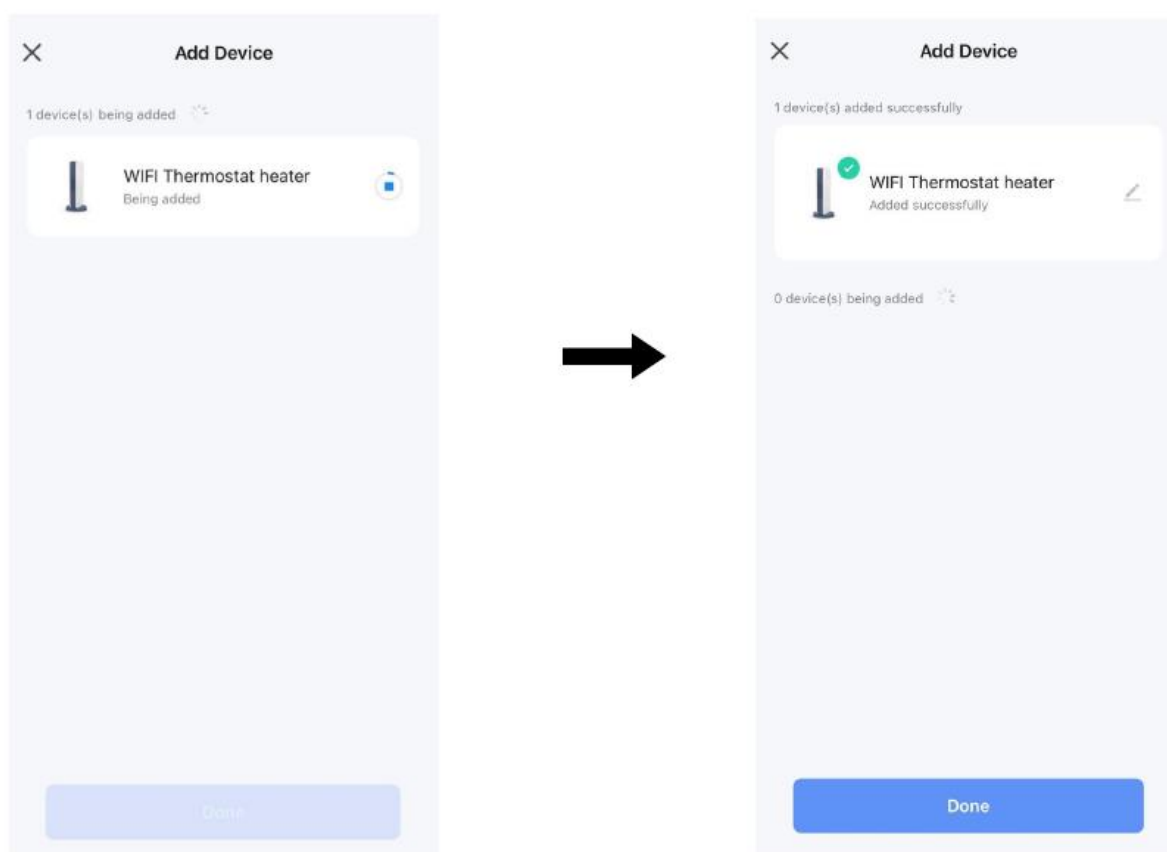
6. Voer het WIFI-wachtwoord in en klik op **“Bevestigen”**.

Het apparaat gaat automatisch verder naar de volgende stap voor het verbinden met WIFI. Na ongeveer 20 á 30 seconden wordt het apparaat succesvol toegevoegd.

Tegelijkertijd gaat het blauwe indicatielampje aan de voorkant van de verwarming continu branden.

Je kunt het apparaat nu een naam geven, zie onderstaand voorbeeld:

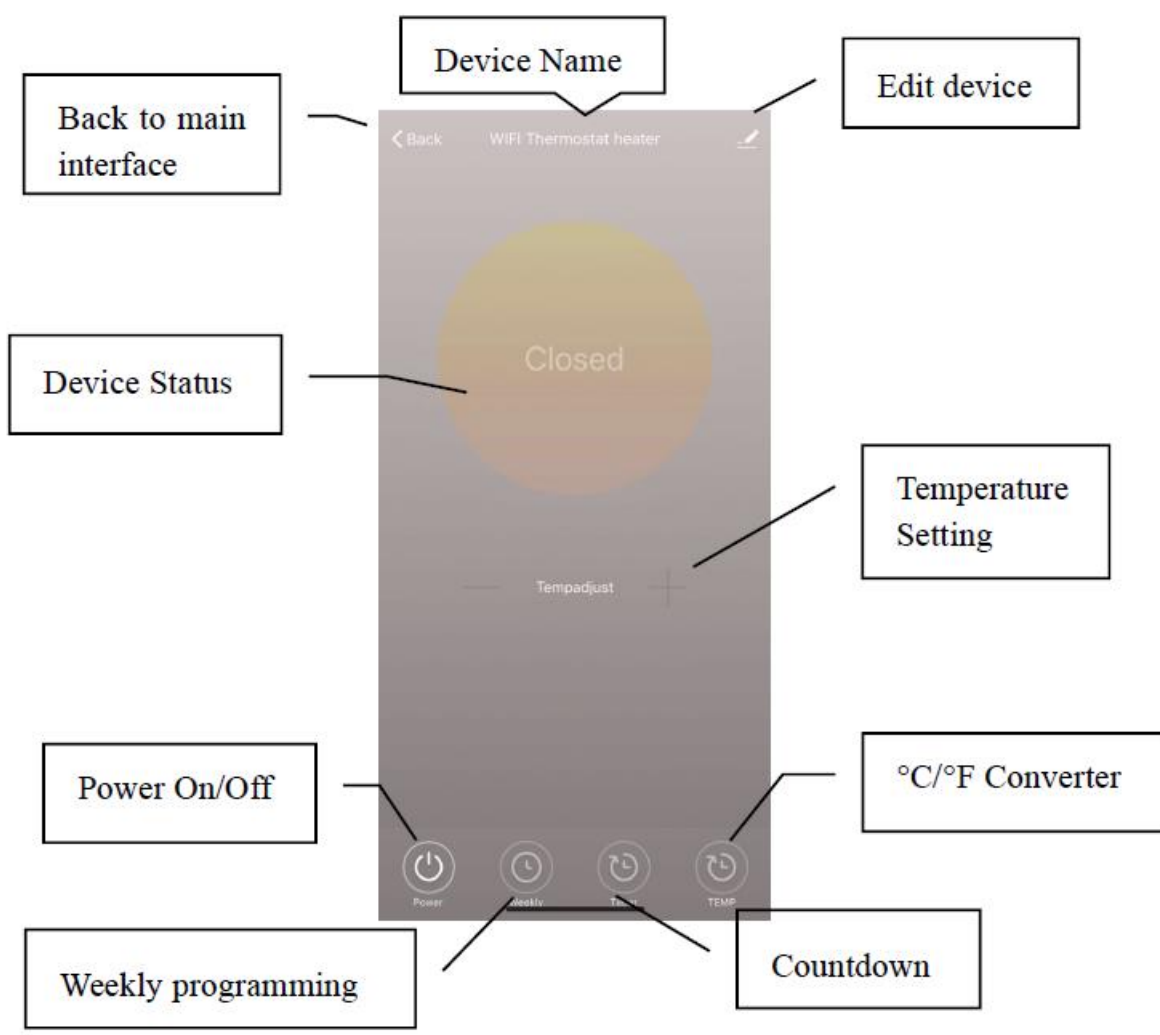
“WIFI Thermostaat Verwarming”.



Opmerking:

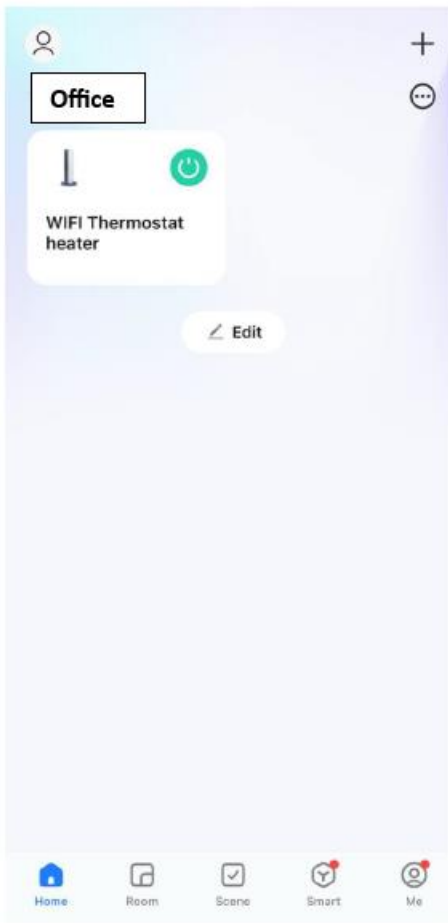
Als het verbinden in Stap 6 mislukt of de tijd wordt overschreven, herhaal dan Stap 3 t/m 6.


Bediening van de App




1. Hoofdmenu van de Smart Life-app

Zodra de verwarming succesvol is verbonden, zie je het hoofdscherm van de Smart Life-app zoals hierboven weergegeven.






2. Druk op de **“Aan/Uit”** toets () om de verwarming aan of uit te zetten.
3. Druk op de apparaatsnaam **“infrarood paneelverwarming”** om naar de instellingen van het apparaat te gaan.

4. De **“Power”** icoon  geeft aan of de verwarming aan of uit staat. Als de ingestelde temperatuur meer dan 0,5°C hoger is dan de omgevingstemperatuur, gaat de verwarming aan. Is de ingestelde temperatuur gelijk aan of maximaal 0,5°C hoger, dan blijft de verwarming uit.

5. Het **“Week”**(Weekly) icoon  geeft de wekelijkse programmeermodus aan. In deze modus kun je instellen wanneer en op welke temperatuur de verwarming moet werken gedurende de week. De aan- en uit-tijden moeten apart worden toegevoegd.

Let op! Vergeet niet om na het programmeren de ingestelde modus te activeren door deze op groen te zetten (activeren).

6. Met de **“Timer”** icoon  is het mogelijk om de verwarming automatisch uit te laten schakelen.
7. De **“Temperatuur”** icoon  geeft de mogelijkheid om de temperatuureenheid te wisselen tussen Celsius en Fahrenheit.
8. Het **“Potlood”** icoon  staat voor de overige instellingen en bewerkingen van het apparaat, zoals de naam wijzigen of de apparaatinformatie bekijken.

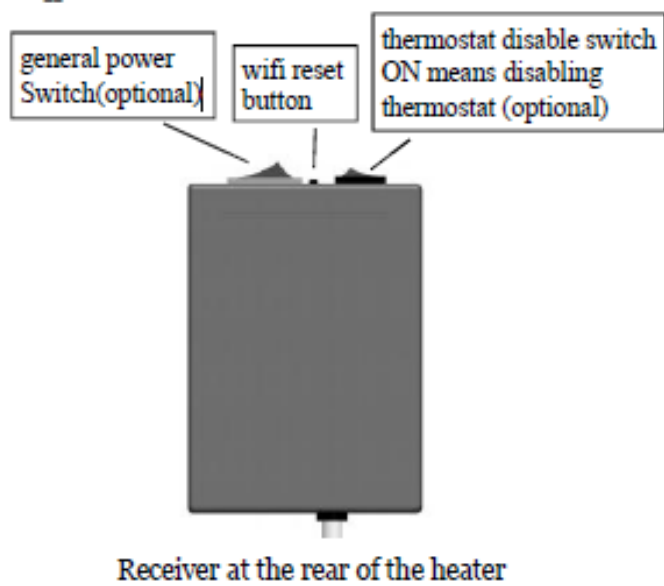
Overige Instellingen

1. Apparaatnaam: bewerk de naam van de thermostaat.
2. Apparaatinformatie: bekijk informatie zoals het virtuele ID en andere gegevens van het apparaat.
3. Apparaat delen: de bediening van de verwarming kan gedeeld worden met anderen, mits deze geregistreerd zijn in de “Smart Life” app.
4. Groep maken: groepeer verschillende thermostaten om ze tegelijk te kunnen bedienen.
5. FAQ & Feedback: meld eventuele problemen of geef feedback.
6. Toevoegen aan startscherm: hiermee kan de verwarming direct worden bediend vanaf het hoofdscherm van de app.
7. Netwerkstatus controleren: bekijk of het apparaat correct is verbonden met WIFI.
8. Controleren op updates: controleer of er nieuwe firmware-updates beschikbaar zijn.
9. Apparaat verwijderen: verwijder de thermostaat uit de app.

Belangrijke punten

1. De verwarming ondersteunt alleen een 2.4GHz netwerk (geen 5GHz).
2. Blauw licht betekent dat de verwarming online is, rood licht betekent dat de verwarming aan het verwarmen is.
3. Bij het lang indrukken van de WIFI-resetknop (5–10 seconden) of het vier keer aan/uit schakelen via de stekker, worden de interne WIFI-instellingen gewist. Je moet dan de WIFI-verbinding opnieuw instellen.
4. Bij verbreken van WIFI of netwerkverbinding wordt de verwarming offline gezet en uitgeschakeld.
5. Het blauwe LED-lampje kan mogelijk niet direct gaan branden na het verbinden met WIFI. Wacht een paar seconden – het apparaat is nog bezig met een netwerkscan en om verbinding te maken.
7. Als de afstandsbediening de verwarming niet kan inschakelen, controleer dan of de ingestelde temperatuur niet te laag is ten opzichte van de huidige omgevingstemperatuur.
8. Plaats de afstandsbediening op maximaal 8 meter afstand van de verwarming.
 - Monteer de afstandsbediening niet in de buurt van een warmte- of koudebron.
 - Bedek de afstandsbediening niet.
 - Plaats deze in een open ruimte met normale kamertemperatuur — dus niet in een lade, broekzak, onder een kussen of dekbed.
9. Gebruik de verwarming niet in vochtige of natte omgevingen.
10. Trek de stekker van de verwarming uit het stopcontact als je het apparaat langere tijd niet gebruikt.
11. Zowel de afstandsbediening als de app kunnen de verwarming aan/uit zetten en de temperatuur instellen.
 - De instellingen van de afstandsbediening kunnen worden gesynchroniseerd met de app.
 - Instellingen in de app worden niet automatisch gesynchroniseerd met de afstandsbediening.
12. Als de afstandsbediening de verbinding met de ingebouwde ontvanger verliest, toont de app de laatst ontvangen kamertemperatuur. De verwarming blijft op basis van deze gegevens actief.

13. Als er gedurende 1 uur geen temperatuurgegevens worden ontvangen, toont de app "--.--" en wordt er een waarschuwing naar je telefoon gestuurd.
14. Als de verbinding in die tijd wordt hersteld, toont de app weer de huidige omgevingstemperatuur.
15. Als de afstandsbediening is losgekoppeld, breng deze dan dichterbij de verwarming (binnen 3 meter) om opnieuw te koppelen.



Technische gegevens van de ontvanger

1. Voeding: AC 220–240V
2. Draadloze standaard: IEEE 802.11b/g/n
3. Frequentiebereik: 2.412 ~ 2.484 GHz
4. Beveiligingsmechanisme: WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK
5. Encryptietype: WEP / TKIP / AES
6. Stroomverbruik in stand-bymodus: < 0,8 W
7. Werkomgeving: Temperatuur: -5 ~ 50 °C en Luchtvochtigheid: 10% - 95%

Technische gegevens van de afstandsbediening

1. Voeding: DC 3V (2×1,5V AAA-batterijen, niet inbegrepen)
2. Stroomverbruik: 3V 0,1 mA
3. Temperatuurbereik voor instelling: 5°C ~ 35°C
4. Temperatuurbereik voor weergave: 0°C ~ 50°C
5. Maximale werkafstand: < 8 meter
6. Afmetingen: 140 mm × 40 mm × 18 mm
7. Gewicht: 40 g

Installatie

Zorg ervoor dat alle beschermfolies (aan zowel de voor- als achterkant) zijn verwijderd!

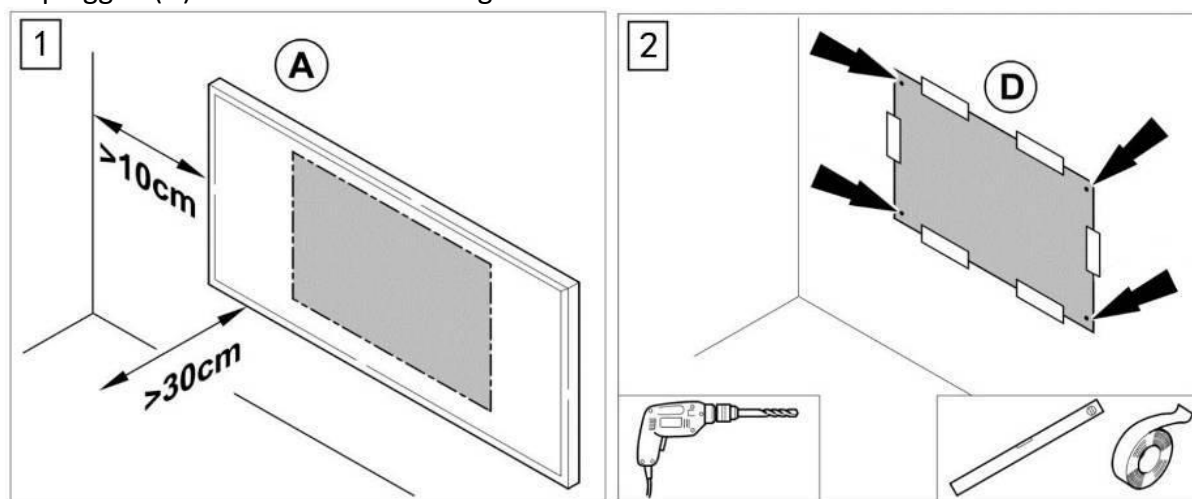
Instructies voor wandmontage

BELANGRIJK: deze methode is uitsluitend bedoeld voor wandmontage!

1. Kies de montagepositie en houd rekening met de vereiste minimale afstanden.

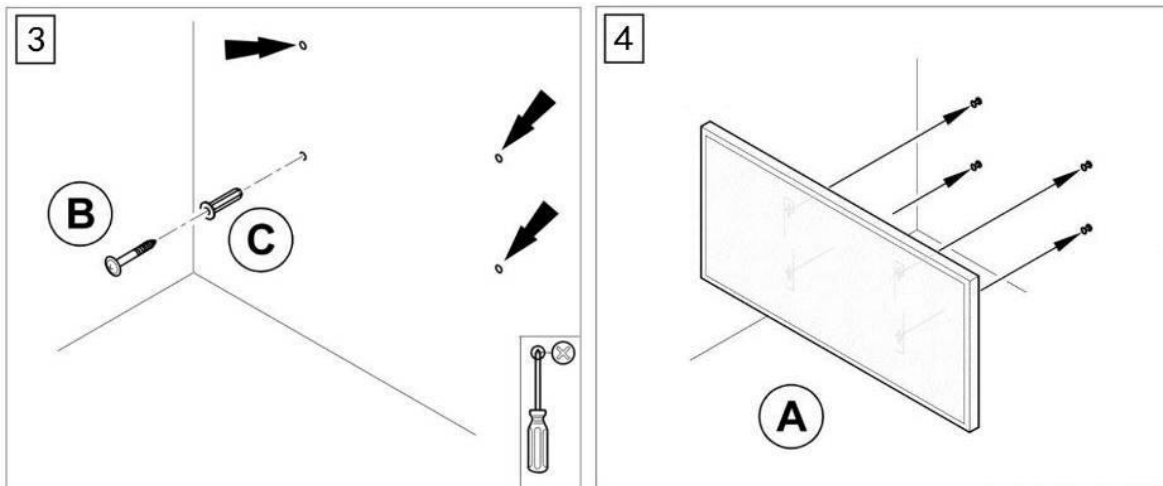
Vereiste afstanden voor montage van het apparaat	
Voorzijde:	minimaal 30 cm
Links:	minimaal 10 cm
Rechts:	minimaal 10 cm
Bovenzijde:	minimaal 50 cm

2. Markeer de posities voor de boorgaten op de boormal (B) als er nog geen markeringen aanwezig zijn. Plak de boormal op de muur. Boor vier gaten van 8 mm en sla de grijze pluggen (D) met een hamer in de gaten.



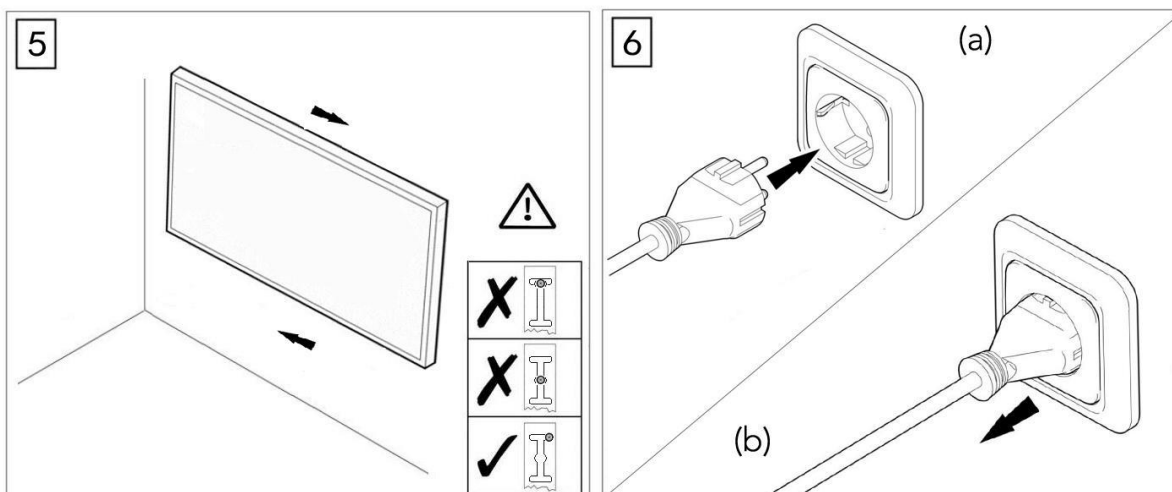
3. Draai de zelftappende schroeven (E) in de pluggen en draai ze vast. De schroeven moeten ongeveer 1,5 cm uit de pluggen steken.

4. Hang het infrarood verwarmingsapparaat (A) op.



5. Schuif het apparaat zodat de schroeven in de juiste positie komen, zoals weergegeven in de onderstaande tekening.

6. Steek de stekker in het stopcontact om het verwarmingsapparaat te gebruiken. Trek de stekker eruit wanneer het apparaat niet in gebruik is.



TECHNISCHE INFORMATIE	
Verwarmingselement:	Koolstof
Verwarmingsmethode:	Infrarood
Ingangsspanning:	220-240V / 50Hz
Oppervlaktetemperatuur:	Wandmontage: voornamelijk 75-95°C
Frame:	Aluminium
IP-classificatie:	IP54 (exclusief stekker)
Oververhittingsbeveiliging:	Ja
Lengte van de stroomkabel:	1,9 m

Pour votre sécurité

Instructions générales de sécurité

- Afin d'utiliser cet appareil en toute sécurité, l'utilisateur doit avoir lu et compris ce manuel d'utilisation avant la première utilisation de l'appareil.
- Respectez toutes les instructions de sécurité ! Le non-respect de ces instructions peut causer des dommages à vous-même et à autrui.
- Conservez toutes les instructions d'utilisation et de sécurité pour une utilisation future.
- Si vous vendez ou donnez l'appareil, vous devez également fournir ce manuel d'utilisation.
- L'appareil ne doit être utilisé que s'il fonctionne correctement. Si le produit (ou une partie de celui-ci) est défectueux, il doit être mis hors service et correctement éliminé.
- Ne jamais utiliser l'appareil dans un endroit avec des risques d'explosion ou à proximité de liquides/gaz inflammables.
- Assurez-vous toujours qu'un appareil éteint ne puisse pas être rallumé accidentellement.
- Ne pas utiliser d'appareils dont l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas correctement.
- Gardez les enfants et autres personnes non autorisées à l'écart de l'appareil !
- Ne surchargez pas l'appareil. N'utilisez pas l'appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il est destiné.
- Soyez prudent et ne manipulez l'appareil que lorsqu'il est en bon état. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué, malade, sous l'effet d'alcool, de médicaments ou de drogues illégales, car cela pourrait vous rendre incapable d'utiliser l'appareil en toute sécurité.
- Assurez-vous que les enfants ne puissent pas manipuler l'appareil.
- Respectez toujours les règlements de sécurité, de santé et de travail en vigueur (internationaux et nationaux).
- En plus des règles mentionnées dans ce manuel, l'installation doit être conforme aux normes européennes et françaises en vigueur, y compris la norme IEC 60364-7-701 et la norme NF C15-100, ainsi qu'aux règles de bonnes pratiques professionnelles.

Sécurité électrique

- L'appareil doit être branché uniquement sur une prise correctement installée et mise à la terre. L'alimentation doit être protégée par un disjoncteur différentiel avec une valeur nominale maximale de 30 mA, surtout s'il est installé dans une pièce avec une baignoire ou une douche.

- Vérifiez que l'alimentation électrique correspond aux spécifications de raccordement de l'appareil avant de le brancher.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans les limites spécifiées pour la tension et la puissance (voir plaque signalétique).
- Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées! Débranchez toujours l'appareil en tirant sur la prise, et non sur le câble.
- Ne pliez, ne pincez, ne tirez pas sur le câble d'alimentation et ne roulez pas dessus.
- Protégez le câble des bords tranchants, de l'huile et de la chaleur.
- Ne soulevez pas l'appareil par le câble et n'utilisez pas le câble à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.
- Vérifiez la prise et le câble avant chaque utilisation.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, débranchez immédiatement la prise. N'utilisez pas l'appareil si le câble est endommagé.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, retirez la prise de la prise murale.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint avant de brancher la prise dans la prise murale.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint avant de retirer la prise de la prise murale.
- Débranchez l'alimentation avant de déplacer l'appareil.
- Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, l'appareil doit être remplacé dans son ensemble.

Instructions de sécurité spécifiques à cet appareil

- Retirez l'emballage avec précaution pour éviter d'endommager le produit.
IMPORTANT : installez et utilisez le radiateur uniquement après avoir retiré l'intégralité de l'emballage.
- L'installation doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié.
- Il est déconseillé d'installer les radiateurs :
 - Dans un environnement atmosphérique agressif (ammoniac, substances corrosives, etc.)
 - Au-dessus d'une baignoire, à côté d'une douche, d'un lavabo, d'un WC, d'une piscine ou d'un sauna.
 - Dans une pièce humide et non ventilée.
- Le radiateur ne doit pas entrer en contact direct avec des jets d'eau et/ou des éclaboussures de savon. L'eau avec des résidus de savon est particulièrement corrosive.
- Le kit de suspension contient des chevilles adaptées aux murs en briques ou en béton. Utilisez d'autres matériaux de fixation si vous avez affaire à un autre type de mur ou matériau de construction.
- Le radiateur ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon doux et humide. Les produits de nettoyage corrosifs, abrasifs ou acides doivent être strictement évités.
- Ne suspendez pas d'humidificateurs d'air en matériaux poreux ou corrosifs sur le

radiateur pour éviter d'endommager la peinture du radiateur.

- Utilisez le radiateur uniquement pour réchauffer des serviettes et non pour sécher des serviettes mouillées. Les serviettes mouillées peuvent, au fil du temps, provoquer de la rouille ou écailler la peinture. Faites attention aux serviettes avec des oeillets métalliques ou des décorations en matériaux durs qui peuvent rayer/endommager la peinture. Il est recommandé d'utiliser des porte-serviettes ou des supports adaptés.
- N'utilisez pas le radiateur à d'autres fins que le chauffage.
- Lorsque vous travaillez sur des murs, plafonds ou sols, faites attention à la présence de câbles installés et de tuyaux de gaz/eau.
- L'environnement doit être exempt de matériaux inflammables ou explosifs.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à l'extérieur.
- L'appareil ne doit jamais être utilisé sans surveillance.
- Ne jamais exposer l'appareil à de l'eau ou d'autres liquides.
- L'appareil devient chaud pendant l'utilisation. Il existe un risque de blessure !
- L'appareil ne doit pas être couvert afin d'éviter tout risque de surchauffe et d'incendie.
- N'utilisez pas le radiateur en combinaison avec un minuteur ou un autre interrupteur (horaire) qui pourrait être activé automatiquement, car cela peut provoquer un risque d'incendie.
- Le radiateur ne doit pas être placé sous une prise électrique.
- Ne pas utiliser d'adaptateurs ou de rallonges.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience/connaissance, à condition qu'ils soient sous surveillance ou aient reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil. Ils doivent comprendre les dangers et manipuler l'appareil de manière sécuritaire.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, sauf s'ils sont sous surveillance constante.
- Les enfants entre 3 et 8 ans peuvent uniquement allumer et éteindre l'appareil à condition qu'il soit installé dans la configuration d'utilisation normale et qu'ils aient reçu des instructions ou une surveillance concernant l'utilisation sûre de l'appareil et la compréhension des risques. Les enfants de 3 à 8 ans ne doivent pas brancher, régler ou nettoyer l'appareil ni effectuer d'entretien.
- **ATTENTION !** Certaines parties de cet appareil peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée aux enfants et aux personnes vulnérables présentes.
- Les symboles sur l'appareil ne doivent pas être enlevés ou recouverts. Si les

informations sur l'appareil ne sont plus lisibles, elles doivent être immédiatement remplacées. La garantie est annulée si les étiquettes sont retirées.

- Le fabricant et/ou le fournisseur n'est pas responsable des dommages causés aux personnes ou aux biens en raison du non-respect des instructions ci-dessus et/ou de l'utilisation incorrecte du radiateur.



Lisez le manuel d'utilisation et suivez les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.



Attention, surface chaude! Risque de brûlure!

Mode d'emploi du panneau infrarouge Porto

Description du produit

Le panneau infrarouge Porto est équipé d'un thermostat WIFI intégré. Le chauffage est facile à contrôler via des appareils mobiles compatibles avec Internet et est également fourni avec une télécommande.

Caractéristiques principales

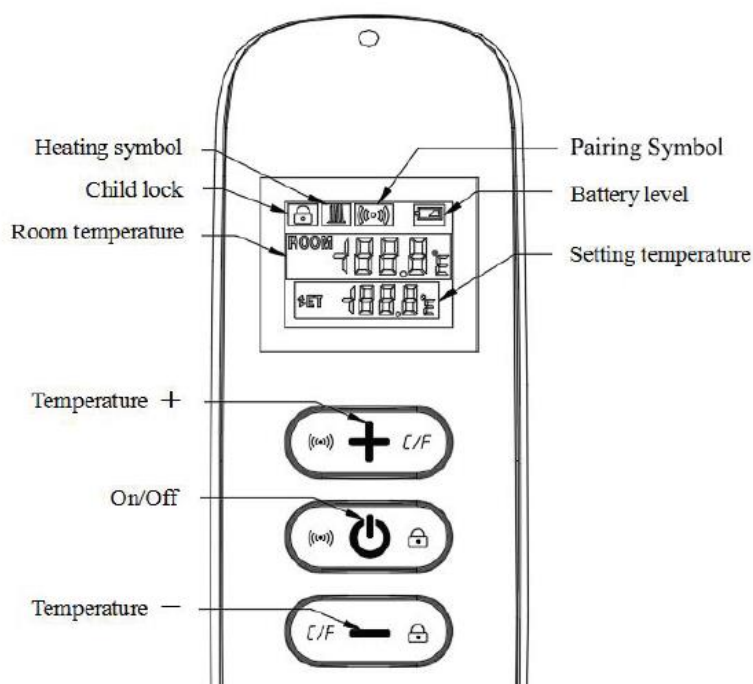
- Contrôle WIFI : contrôlez le chauffage de n'importe où via l'application.
- Télécommande : Fonctionnement manuel avec la télécommande fournie.
- Réglage de la température : Réglage de la température ambiante souhaitée.
- Programme hebdomadaire : Permet de définir un programme de chauffage pour chaque jour de la semaine.
- Minuterie d'arrêt : S'éteint automatiquement après une durée déterminée.
- Contrôle de groupe : permet de gérer plusieurs appareils de chauffage en même temps.
- Partage avec d'autres utilisateurs : permet à d'autres utilisateurs d'accéder au contrôle.

Fonction de télécommande

La télécommande mesure la température de la pièce et envoie des signaux au récepteur de l'appareil. L'appareil est équipé d'un écran LCD qui affiche la température actuelle de la pièce pour faciliter la lecture et le contrôle.

1. Le récepteur intégré et la télécommande forment ensemble le système de contrôle de la température.
2. La télécommande fonctionne avec 2 piles AAA de 1,5 V. Remplacez-les par des piles neuves lorsque le symbole de la pile commence à clignoter. Remplacez-les par des piles neuves lorsque le symbole de la pile commence à clignoter.
3. La télécommande mesure la température ambiante à l'aide du capteur situé en haut et envoie les données de température actuelle au récepteur.
4. L'écran de la télécommande affiche, entre autres, la température ambiante, la température de consigne, le verrouillage des enfants et l'état des piles.
5. Si l'écran de la télécommande est éteint, cela signifie que le panneau infrarouge est éteint. La télécommande continue de fonctionner et de mesurer la température. Les données de température sont envoyées au récepteur toutes les 60 secondes.
6. Une télécommande peut être associée à plusieurs panneaux infrarouges. Les utilisateurs peuvent effectuer le couplage un à la fois ou plusieurs à la fois.

Instructions pour l'utilisation de la télécommande



1. Allumez l'appareil de chauffage et enclenchez l'interrupteur principal (le cas échéant). Appuyez ensuite simultanément sur les touches « **(On/Off)** » et « + » dans les cinq minutes qui suivent pour lancer le processus d'appairage. Le symbole d'appairage clignote trois fois et un signal sonore retentit lorsque l'appairage est réussi.

Notes :

1. Avant de procéder à l'appairage, éteignez les appareils de chauffage que vous ne souhaitez pas appairer.
2. Si la télécommande doit être remplacée, rallumez le poêle et effectuez à nouveau le processus d'appairage dans les cinq minutes qui suivent. Si le processus n'est pas terminé dans les cinq minutes, le mode d'appairage sera désactivé et vous devrez répéter les étapes ci-dessus.
2. Appuyez sur « (On/Off) » pour allumer le chauffage. Appuyez à nouveau sur cette touche pour l'éteindre.
3. Appuyez sur la touche « + » pour augmenter la température réglée de 1 °C. Appuyez sur la touche « - » pour diminuer la température de 1 °C. Appuyez sur la touche « + » ou « - » et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour régler rapidement la température.

4. Appuyez simultanément sur « + » et « - » pour alterner l'unité de température entre °C (Celsius) et °F (Fahrenheit).

5. Appuyez simultanément sur les boutons « » et « - » pendant 3 secondes pour activer le mode de verrouillage des enfants. Répétez l'opération pour désactiver **le verrouillage des enfants**.

6. **SET** indique la **température de consigne**. Le symbole suivant indique le chauffage : **[symbole de chauffage]**.

1. **Si la température de consigne est inférieure** à la température ambiante, le symbole de chauffage **ne s'affiche pas**.

2. Si la **température de consigne est supérieure** à la température ambiante, le symbole de **chauffage s'affiche**.

3. Lorsque la pièce atteint la température programmée, **le symbole de chauffage disparaît**.

4. Chaque fois que vous appuyez sur une touche, **le rétroéclairage de l'écran s'allume**. S'il n'y a pas d'action dans les 5 secondes, l'éclairage s'éteint à nouveau.

Instructions pour la connexion WIFI

1. Avant de procéder au couplage, assurez-vous que votre téléphone portable est connecté à un réseau WIFI 2,4 GHz (note : pas de 5 GHz).
2. Scannez le code QR ci-dessous ou recherchez Smart Life dans l'app store et installez l'application.
Créez un compte et connectez-vous.



QR-Code



Smart Life app

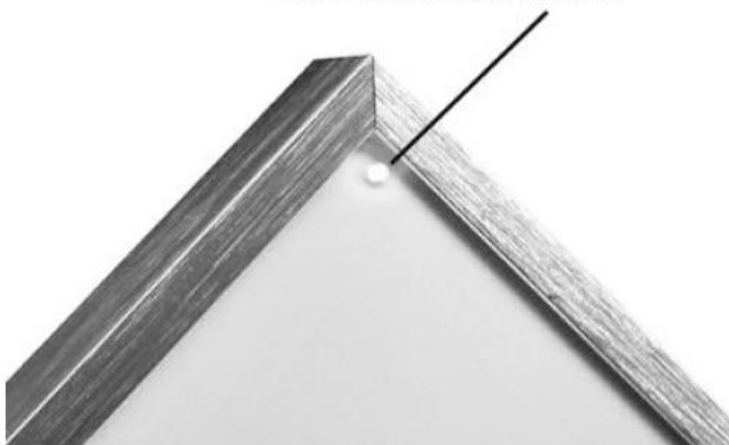
3. Appuyez sur le bouton de réinitialisation WIFI et maintenez-le enfoncé pendant 5 à 10 secondes ou allumez/éteignez le chauffage via la prise 4 fois de suite jusqu'à ce que la LED bleue à l'avant commence à clignoter.

NOTE : Effectuer la même opération dans les cas suivants :

- Le réseau WIFI a été modifié
- Le mot de passe WIFI a été modifié
- Vous utilisez un autre appareil mobile.

Couleurs de l'indicateur LED :

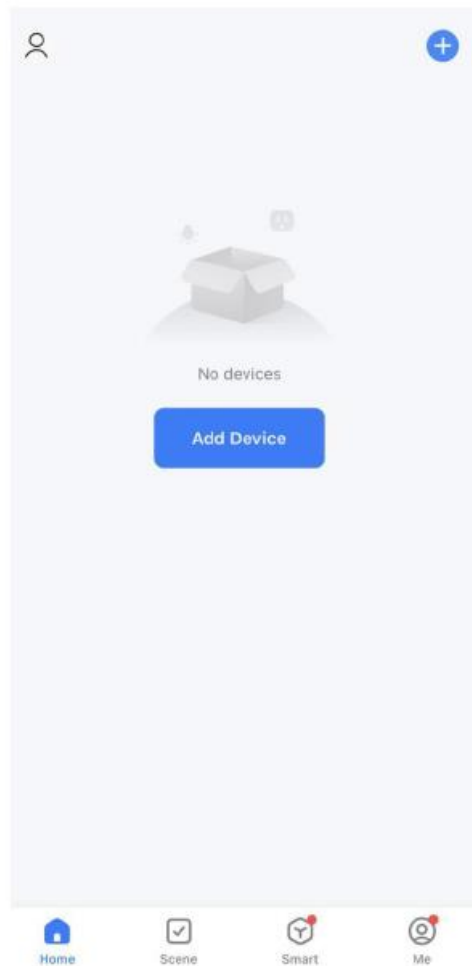
corner (or at the rear electric box)indicator light
with red and blue colors



- **Bleu** : l'appareil est en ligne
- **Rouge** : le chauffage est actif

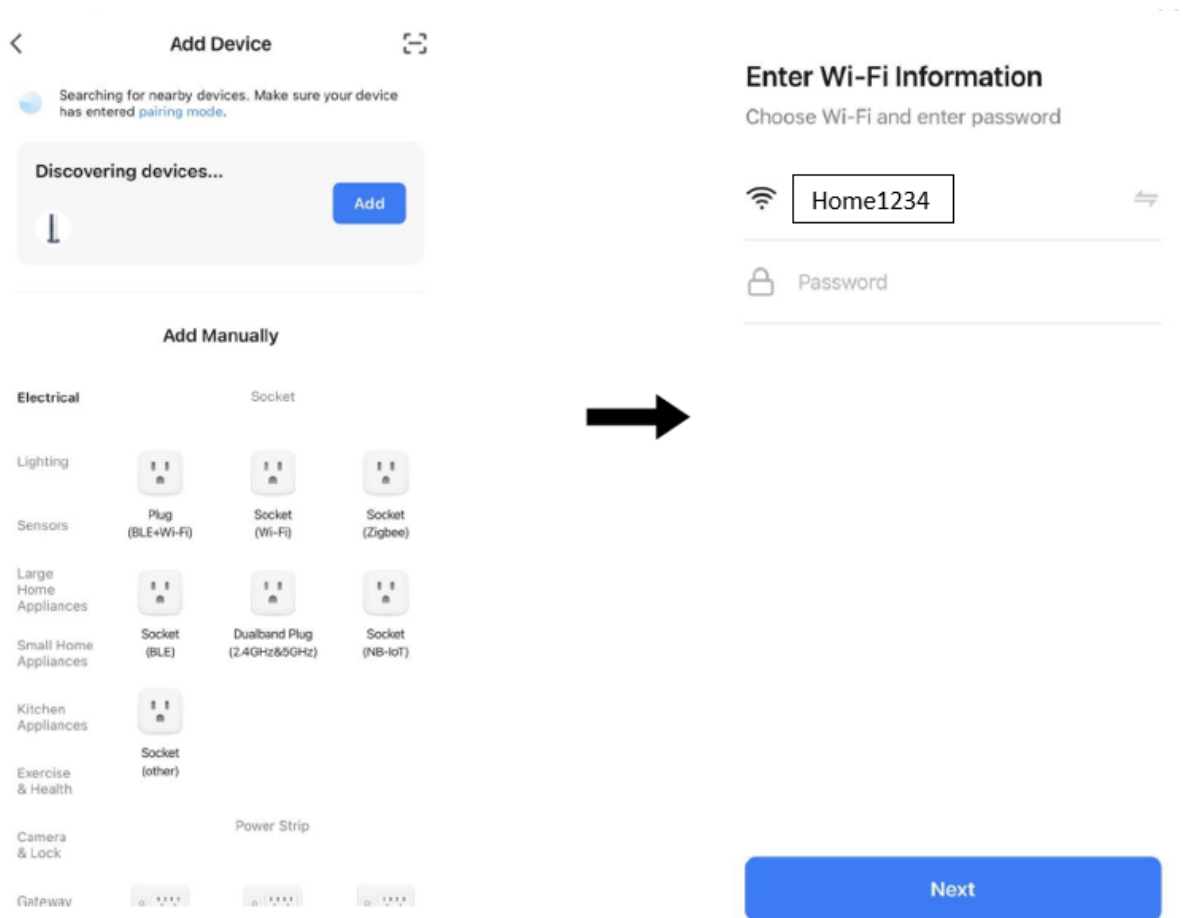
4. Ouvrez l'application Smart Life pour accéder au menu principal.

Sélectionnez le nom de la pièce et cliquez sur « **Add Device** » (Ajouter un appareil) ou sur l'**icône « + »** en haut à droite.



5. Cliquez sur « **Ajouter** ».

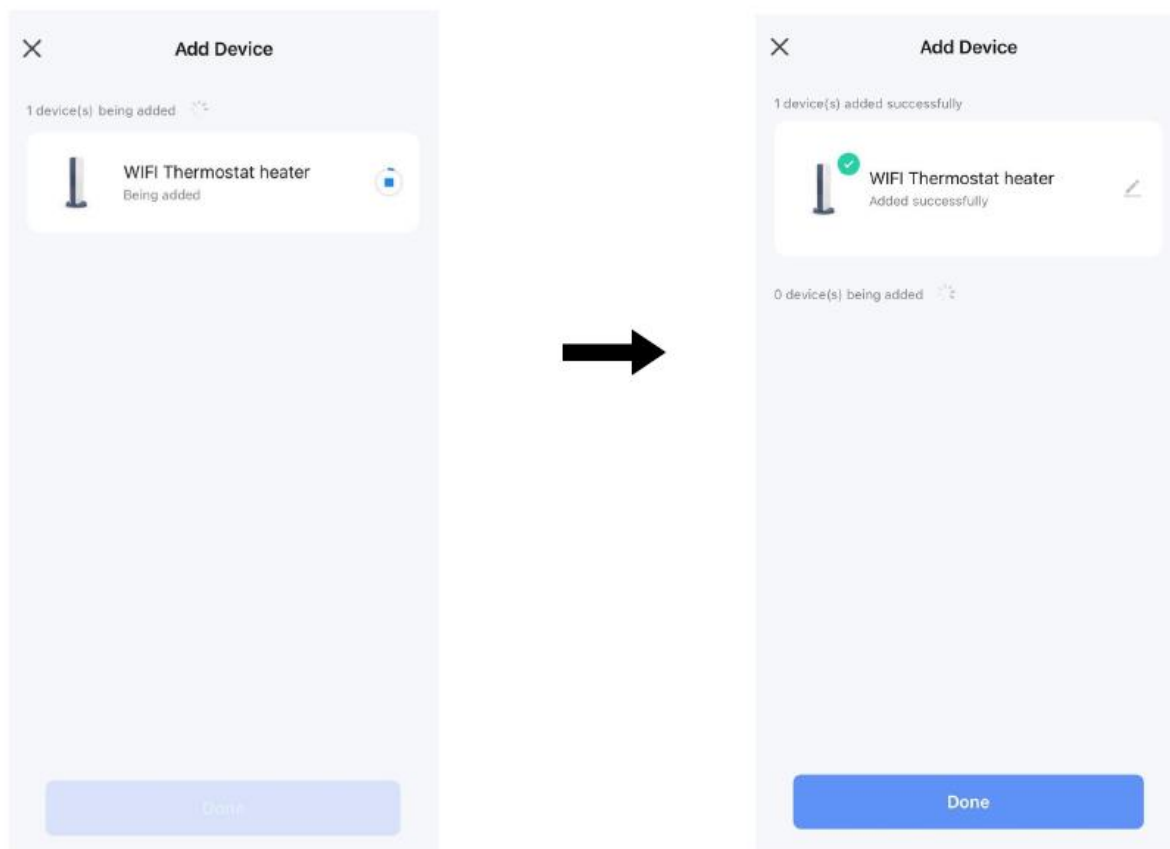
Une fenêtre contextuelle intitulée « **Enter Wi-Fi information** » apparaît, comme illustré ci-dessous.



6. Saisissez le mot de passe WIFI et cliquez sur « **Confirmer** ».
L'appareil passe automatiquement à l'étape suivante de connexion au WIFI. Après environ 20 à 30 secondes, l'appareil est ajouté avec succès.

En même temps, le voyant bleu situé à l'avant de l'appareil s'allume en continu.

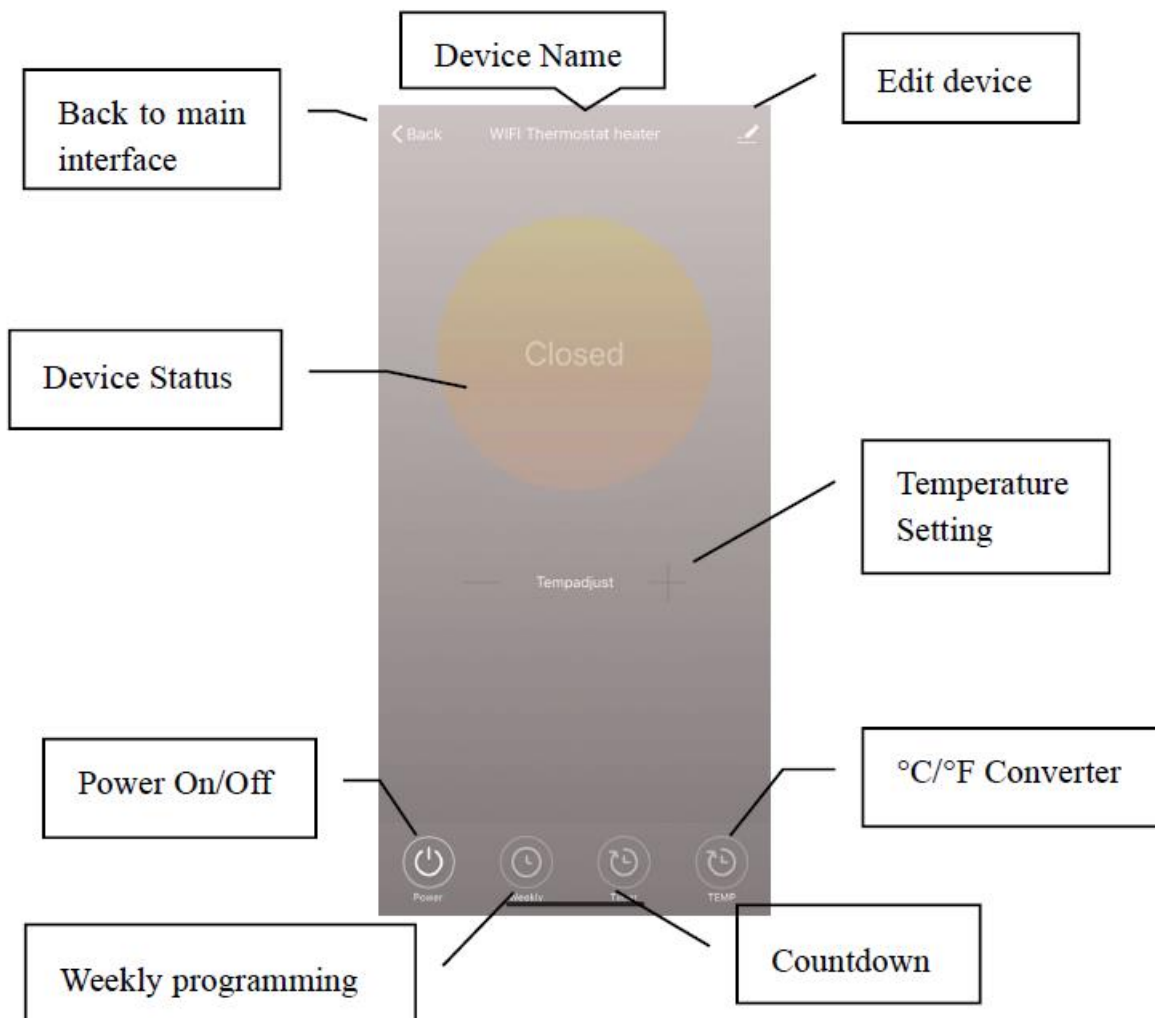
Vous pouvez maintenant donner un nom à l'appareil, voir l'exemple ci-dessous :
« **WIFI Thermostat Heating** ».



Remarque :

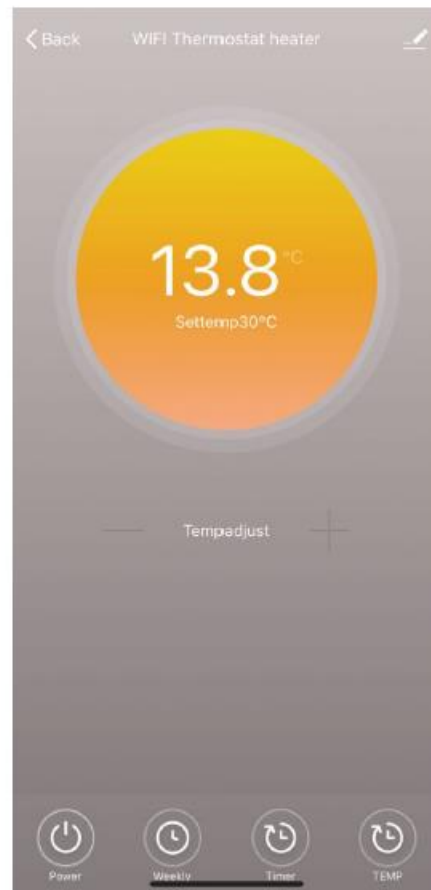
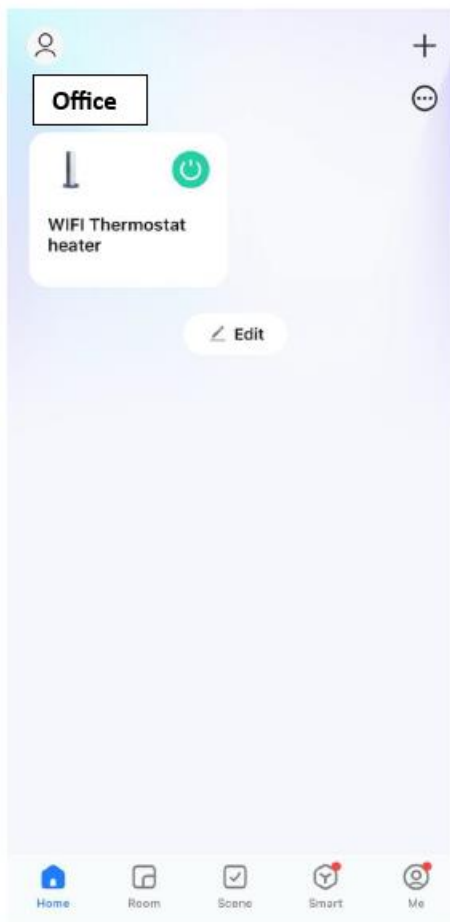
Si la connexion à l'étape 6 échoue ou si l'heure est écrasée, répétez les étapes 3 à 6.


Fonctionnement de l'application





1. Menu principal de l'application Smart Life

Une fois le chauffage connecté, l'écran principal de l'application Smart Life s'affiche comme indiqué ci-dessus.






2. Appuyez sur la touche « **On/Off** » () pour allumer ou éteindre le chauffage.
3. Appuyez sur le nom de l'appareil « **panneau chauffant infrarouge** » pour accéder aux paramètres de l'appareil.

4. L'icône « **Power** »  indique si le chauffage est allumé ou éteint. Si la température réglée est supérieure de plus de 0,5°C à la température ambiante, le chauffage se met en marche. Si la température réglée est égale ou au maximum supérieure de 0,5°C, le chauffage reste éteint.

5. L'icône « **Weekly** » (Semaine)  indique le mode de programmation hebdomadaire. Dans ce mode, vous pouvez définir quand et à quelle température le chauffage doit fonctionner pendant la semaine. Les heures de marche et d'arrêt doivent être ajoutées séparément.

Remarque! Après la programmation, n'oubliez pas d'activer le mode réglé en le mettant au vert (activer).

6. L'icône « **Timer** »  permet d'éteindre automatiquement le chauffage.
7. L'icône « **Température** »  vous permet de changer l'unité de température entre Celsius et Fahrenheit.
8. L'icône « **Crayon** »  représente les autres paramètres et opérations de l'appareil, tels que la modification du nom ou la consultation des informations relatives à l'appareil.

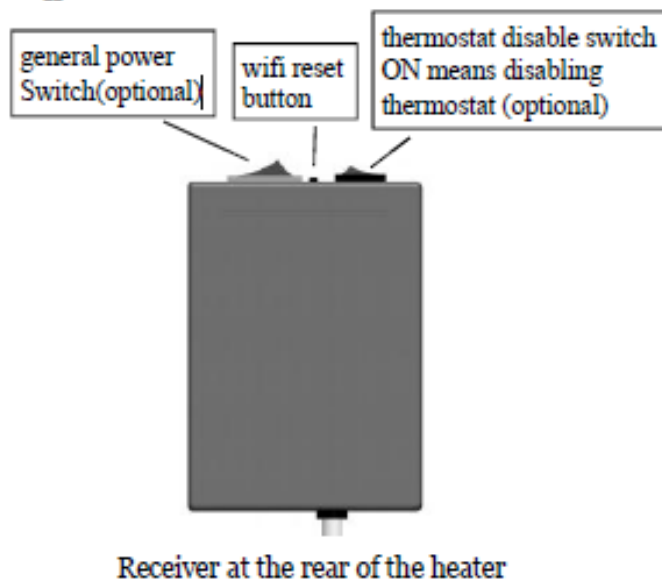
Autres paramètres

1. Nom de l'appareil : modifiez le nom du thermostat.
2. Informations sur l'appareil : afficher des informations telles que l'ID virtuel et d'autres détails sur l'appareil.
3. Partage de l'appareil : le contrôle de l'appareil de chauffage peut être partagé avec d'autres personnes, à condition qu'elles soient enregistrées dans l'application « Smart Life ».
4. Créer un groupe : regrouper plusieurs thermostats pour les contrôler simultanément.
5. FAQ et commentaires : signalez tout problème ou donnez votre avis.
6. Ajouter à l'écran d'accueil : cette option permet de contrôler le chauffage directement à partir de l'écran principal de l'application.
7. Vérifier l'état du réseau : vérifier si l'appareil est correctement connecté au réseau WIFI.
8. Vérifier les mises à jour : vérifie si de nouvelles mises à jour du micrologiciel sont disponibles.
9. Supprimer l'appareil : supprimer le thermostat de l'application.

Points clés

1. L'appareil ne prend en charge qu'un réseau de 2,4 GHz (pas de 5 GHz).
2. La lumière bleue signifie que le chauffage est en ligne, la lumière rouge signifie que le chauffage est en train de chauffer.
3. En appuyant longuement sur le bouton de réinitialisation WIFI (5-10 secondes) ou en allumant/éteignant l'appareil quatre fois par le biais de la prise, les paramètres WIFI internes sont effacés. Vous devez alors réinitialiser la connexion WIFI.
4. En cas de déconnexion de la connexion WIFI ou du réseau, le chauffage est mis hors ligne et éteint.
5. Il se peut que le voyant bleu ne s'allume pas immédiatement après la connexion au réseau WIFI. Attendez quelques secondes - l'appareil est encore en train de scanner le réseau et de se connecter.
6. Si la télécommande ne parvient pas à allumer le chauffage, vérifiez que la température réglée n'est pas trop basse par rapport à la température ambiante actuelle.
7. Placez la télécommande à une distance maximale de 8 mètres de l'appareil de chauffage.
 - N'installez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur ou de froid.
 - Ne couvrez pas la télécommande.
 - Placez-la dans un endroit ouvert où la température ambiante est normale, c'est-à-dire pas dans un tiroir, une poche, sous un oreiller ou une couette.
8. Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide ou mouillé.
9. Débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
10. La télécommande et l'application peuvent toutes deux activer/désactiver le chauffage et régler la température.
 - Les réglages de la télécommande peuvent être synchronisés avec l'application.
 - Les réglages de l'application ne sont pas automatiquement synchronisés avec la télécommande.

11. Si la télécommande perd la connexion avec le récepteur intégré, l'application affiche la dernière température ambiante reçue. Le chauffage reste actif sur la base de ces données.
12. Si aucune donnée de température n'est reçue pendant 1 heure, l'application affiche « --.-- » et une alerte est envoyée sur votre téléphone.
13. Si la connexion est rétablie pendant ce laps de temps, l'application affiche à nouveau la température ambiante actuelle.
14. Si la télécommande est déconnectée, rapprochez-la de l'appareil (à moins de 3 mètres) pour l'appairer.



Caractéristiques techniques du récepteur

1. Alimentation électrique : AC 220-240V
2. Norme sans fil : IEEE 802.11b/g/n
3. Gamme de fréquences : 2,412 ~ 2,484 GHz
4. Mécanisme de sécurité : WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK
5. Type de cryptage : WEP / TKIP / AES
6. Consommation d'énergie en mode veille : < 0,8 W
7. Environnement de travail : température : -5 ~ 50 °C et humidité : 10 % - 95 %.

Technische gegevens van de afstandsbediening

1. Alimentation : DC 3V (2×1,5V piles AAA, non incluses)
2. Consommation de courant : 3V 0,1 mA
3. Plage de température pour le réglage : 5°C ~ 35°C
4. Plage de température pour l'affichage : 0°C ~ 50°C
5. Distance de travail maximale : < 8 mètres
6. Dimensions : 140 mm × 40 mm × 18 mm
7. Poids : 40 g

INSTALLATION

Assurez-vous de retirer tous les films de protection (à l'avant et à l'arrière) !

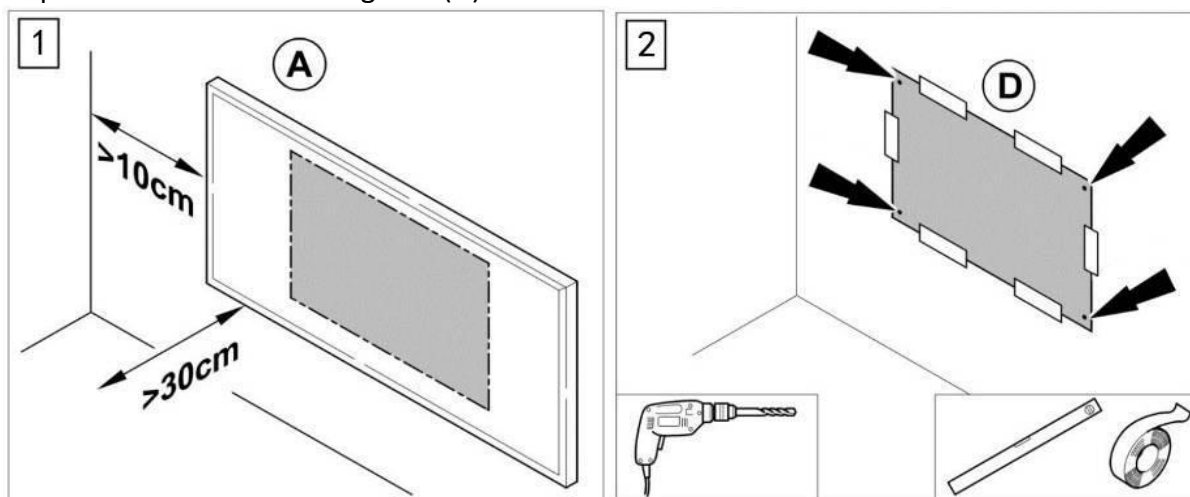
Instructions pour le montage mural

IMPORTANT : cette méthode est uniquement destinée au montage mural !

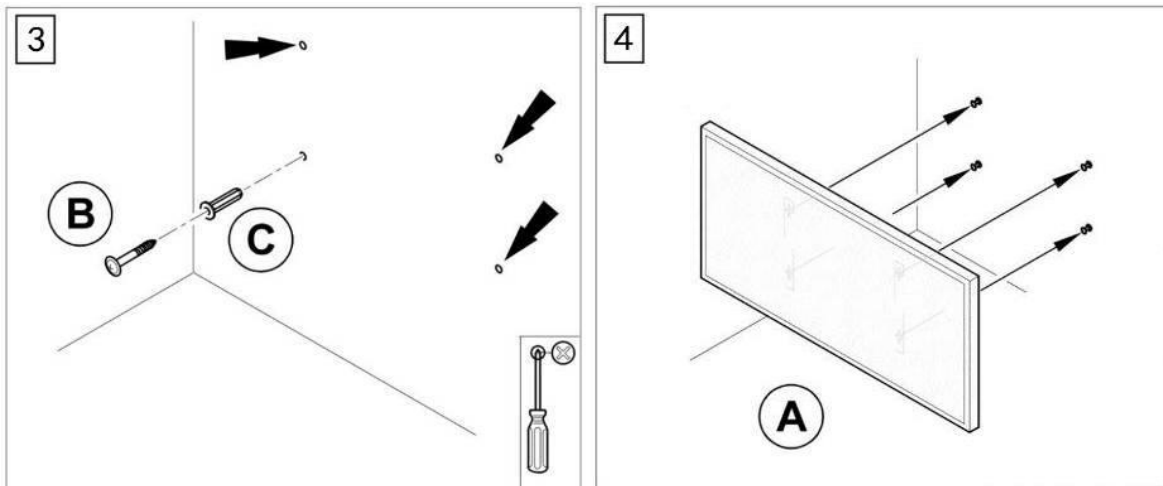
- 1 Choisissez la position de montage en respectant les distances minimales requises.

Distances minimales requises pour l'installation de l'appareil	
Avant :	minimum 30 cm
Gauche :	minimum 10 cm
Droite :	minimum 10 cm
Haut :	minimum 50 cm

- 2 Marquez les emplacements des trous à percer sur le gabarit de perçage (B) s'il n'y a pas déjà de repères. Collez le gabarit de perçage sur le mur. Percez quatre trous de 8 mm, puis insérez les chevilles grises (D) dans les trous à l'aide d'un marteau.

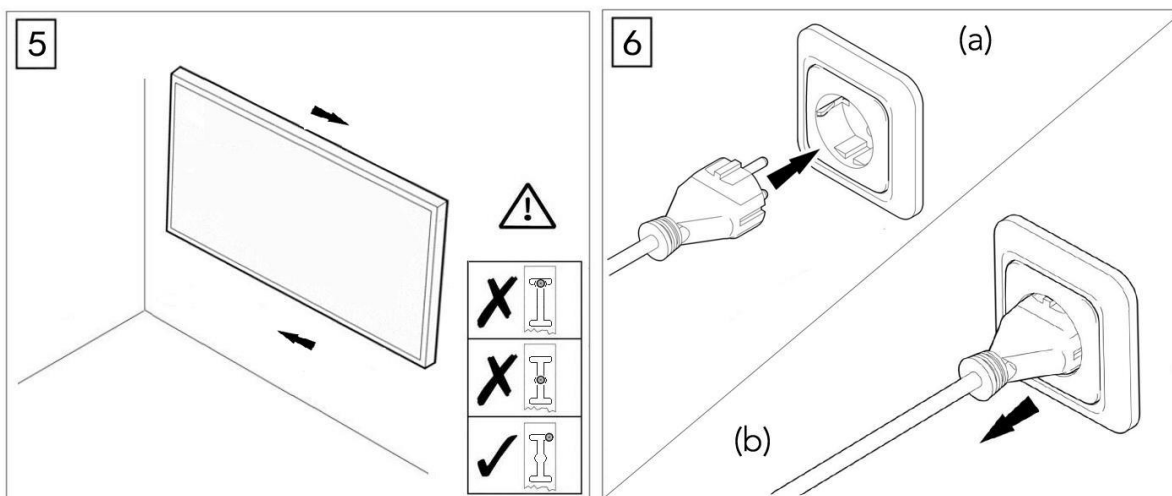


- 3 Insérez les vis auto-taraudeuses (E) dans les chevilles et serrez-les. Les vis doivent dépasser d'environ 1,5 cm des chevilles.
- 4 Accrochez l'appareil de chauffage infrarouge (A).



5. Faites glisser l'appareil afin que les vis se positionnent correctement, comme illustré dans le schéma ci-dessous

6. Branchez l'appareil pour commencer à l'utiliser. Débranchez la prise lorsque l'appareil n'est pas utilisé.



INFORMATIONS TECHNIQUES	
Élément chauffant :	Carbone
Mode de chauffage :	Chauffage par infrarouge lointain
Tension d'entrée :	220-240V / 50Hz
Température de surface :	Montage mural : Principalement 75-95°C
Cadre :	Aluminium
Indice de protection (IP) :	IP54 (prise exclue)
Protection contre la surchauffe :	Oui
Longueur du cordon d'alimentation :	1,9 m

For Your Safety

General Safety Instructions

- To use this appliance safely, the user must have read and understood this user manual before using the device for the first time.
- Always observe all safety instructions! Failure to do so may result in harm to yourself or others.
- Keep all manuals and safety instructions for future reference.
- If you sell or transfer the appliance, this manual must be included.
- The appliance may only be used if it is functioning correctly. If the product (or any part of it) is defective, it must be taken out of service and properly disposed of.
- Never use the appliance in an area with explosion hazards or near flammable liquids or gases.
- Always ensure that an appliance that has been switched off cannot be accidentally switched on again.
- Do not use any appliances with a malfunctioning power switch.
- Keep children and unauthorized persons away from the device!
- Do not overload the appliance. Only use it for its intended purpose.
- Be cautious and operate the appliance only when in good physical condition. Do not use the appliance when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, medication, or drugs, as this may impair your ability to operate it safely.
- Ensure that children cannot play with the appliance.
- Always comply with applicable (inter)national safety, health, and labour regulations.
- In addition to the rules stated in this manual, installation must comply with applicable European and French standards.

Electrical Safety

- The appliance must only be connected to a properly installed and grounded power outlet.
- The power supply must be protected by a residual-current device (RCD) with a rating of no more than 30 mA, especially if installed in a bathroom.
- Check that the power supply matches the connection specifications before plugging in the appliance.
- The appliance must only be used within the specified voltage and power limits (see nameplate).
- Do not touch the plug with wet hands! Always unplug by pulling the plug, not the cable.
- Do not bend, squeeze, pull, or drive over the power cord. Protect the cable from sharp edges, oil, and heat.
- Do not lift the appliance by the power cord and do not use the cable for any purpose

other than its intended use.

- Inspect the plug and cable before each use.
- If the power cord is damaged, unplug the appliance immediately. Never use the appliance if the cord is damaged.
- If the appliance is not in use, unplug it from the power outlet.
- Make sure the appliance is turned off before plugging it in.
- Make sure the appliance is turned off before unplugging it.
- Disconnect the power before transporting the appliance.
- If the power cord of this appliance is damaged, the appliance must be replaced entirely.

Specific Safety Instructions for This Appliance

- Carefully remove the packaging to avoid damage to the product. **IMPORTANT:** Only install and use the radiator after all packaging has been removed.
- Installation must only be carried out by qualified personnel.
- It is not recommended to install radiators:
In corrosive environments (e.g., ammonia, caustic substances, etc.)
Above a bathtub, directly next to a shower, sink, toilet, swimming pool, or sauna
In damp and poorly ventilated spaces
- The radiator must not come into direct contact with water spray and/or soapy splashes, as soap residue is highly corrosive.
- The mounting kit includes standard wall plugs suitable for brick or concrete walls. Use appropriate fasteners for other wall materials.
- The radiator may only be cleaned with a soft, damp cloth. Avoid corrosive, abrasive, or acidic cleaners at all costs.
- Do not hang humidifiers made from porous or corrosive materials on the radiator, as this may damage the paint.
- Use the radiator only for warming towels, not for drying wet towels. Wet towels may cause rust or paint flaking over time. Take care with towels that have metal eyelets or hard decorations, as these can scratch or damage the surface. The use of suitable towel holders or brackets is recommended.
- Do not use the radiator for any purpose other than heating.
- When working on walls, ceilings, or floors, be aware of the presence of cables or gas/water pipes.
- The area must be free of flammable or explosive materials.
- The appliance must not be used outdoors.
- Never leave the appliance unattended while in use.
- Do not expose the appliance to water or other liquids.
- The appliance becomes hot during use. There is a risk of burns!
- Do not cover the appliance to avoid overheating and fire hazards.

- Do not use the radiator in combination with a timer or other automatic switch, as this may pose a fire risk.
- The radiator must not be installed directly below a power outlet.
- Do not use adapters or extension cords.
- This appliance can be used by children aged 8 and above and by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, if they are supervised or have been instructed on how to safely use the appliance and understand the associated risks.
- Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance must not be performed by children without supervision.
- Children under 3 years of age must be kept away unless under continuous supervision.
- Children aged 3 to 8 years may only turn the appliance on or off if it has been properly installed in its intended operating position and they are under supervision or have been instructed about the safe use and risks. They must not connect, adjust, clean, or maintain the appliance.
- **CAUTION!** Some parts of this product can become very hot and may cause burns.
- Pay special attention to children and vulnerable persons present.
- Labels and symbols on the device must not be removed or covered. If the information
 - becomes unreadable, it must be replaced immediately. Removing product labels
 - voids the warranty.
- The manufacturer and/or supplier is not liable for personal injury or property damage
 - resulting from non-compliance with these instructions and/or improper use of the radiator.
- Read the user manual and follow the instructions before using the appliance for the first time.
- Caution, hot surface! Risk of burns!

User manual for Porto infrared heating panel

Product description (Productbeschrijving)

The Porto infrared heating panel is equipped with built-in WIFI-thermostat. The heater is easy to operate via mobile devices with internet connection and also comes with a remote control.

(De Porto infraroodpaneel is uitgerust met een ingebouwde WIFI-thermostaat. De verwarming is eenvoudig te bedienen via mobiele apparaten met internetverbinding en wordt tevens geleverd met een afstandsbediening.)

Important functions (features)

- **WIFI-control:** Operate the heater anywhere via the app.
- **Remote control:** Manually operate with the provided remote control.
- **Temperature setting:** Set the desired room temperature.
- **Weekly program:** Set a heating schedule for each day of the week.
- **Countdown timer for switch-off:** Switches-off automatically after a set time.
- **Group operation:** Manage multiple heaters simultaneously.
- **Share with other users:** Give other users access to controls

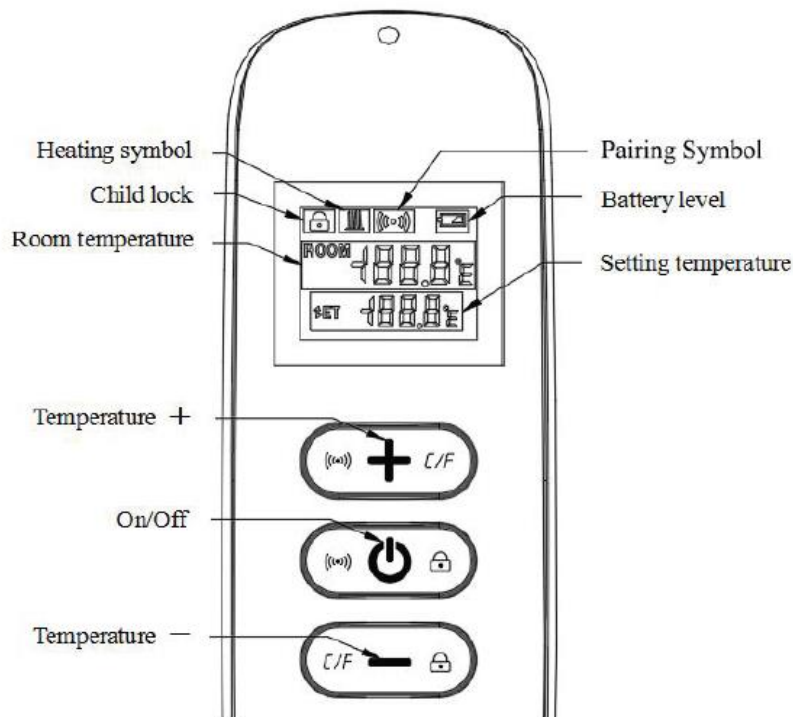
Function of the remote control

The remote control measures the room temperature and sends signals to the receiver of the heater. Equipped with a LCD-screen that shows the current room temperature for easy reading and monitoring.

1. The build-in receiver and the remote control together form the temperature control system
2. The remote control operates on 2 pieces 1,5V AAA-batteries. Replace them for new batteries when the batterie symbol starts to flash.
3. The remote control measures the room temperature via the sensor on the top and sends the current temperature data to the receiver.
4. The screen of the remote control shows: room temperature, set temperature, child lock and battery status.
5. If the remote control screen is off, it means this that the infrared heating panel is off. (Switched-off?) The remote control continues to work and still measures the temperature. The temperature data is sent to the receiver every 60 seconds.

A remote control can be connect to multiple infrared heating panels. Users can perform linking one at a time or several at a the same time.

Instructions for operating the remote control



9. Switch on the heater and turn on the main switch (if relevant). Then press within five minutes at the same time the “on/off” and “+” To start the pairing process. The pairing symbol flashes three times and a beep sounds after a successful pairing.

Comments:

- Before pairing, switch off the heaters you **don't** want to pair.
 - If the remote control needs to be replaced, switch the heater on again and perform the pairing process again within five minutes. If it's not completed within five minutes, pairing mode will be switched off and you will have to repeat the above step.
10. Press on “On/Off” to turn on the heater. Press again to switch it off.
 11. Press on the “+” button to increase the set temperature by 1°C.
Press on the “-” button to decrease the set temperature by 1°C.
Hold the “+” or “-” button for 3 seconds to quickly adjust the temperature.
 12. Press simultaneously on “+” and “-” to switch between temperature measurement Celsius or Fahrenheit.
 13. Press simultaneously for 3 seconds on the “+” button and the “-” button to activate the **child lock** mode. Repeat to switch off the child lock mode.

14. **SET** shows the **target temperature**. The following symbol indicates heating:

(heating symbol)

- If the **SET-temperature is lower** than the **room** temperature, the heating symbol will **not be displayed**.
- If the **SET-temperature is higher** than the room temperature, the heating symbol **will be displayed**
- As soon as the room reaches the set temperature, **the heating symbol disappears**.
- Every time you press a button, **the backlight of the screen** goes on. if there is no action within 5 seconds, switches the light off again.

Instructions for WIFI-connection

1. Before pairing, check if your mobile phone is connect with a 2.4GHz WIFI-connection. (note: not 5GHz)
2. Scan the QR-code below or search for Smart life in the app store and install the app. Create an account and login.



QR-Code



Smart Life app

3. Press and Hold the WIFI-reset button for 5-10 seconds or switch the heater on/off via the plug 4 times in a row until the blue LED on the front starts flashing.

Comment: Perform the same operation in the following case:

- The WIFI-Network has changed
- The WIFI password has changed
- You use a different mobile device.

LED-indicator colors:

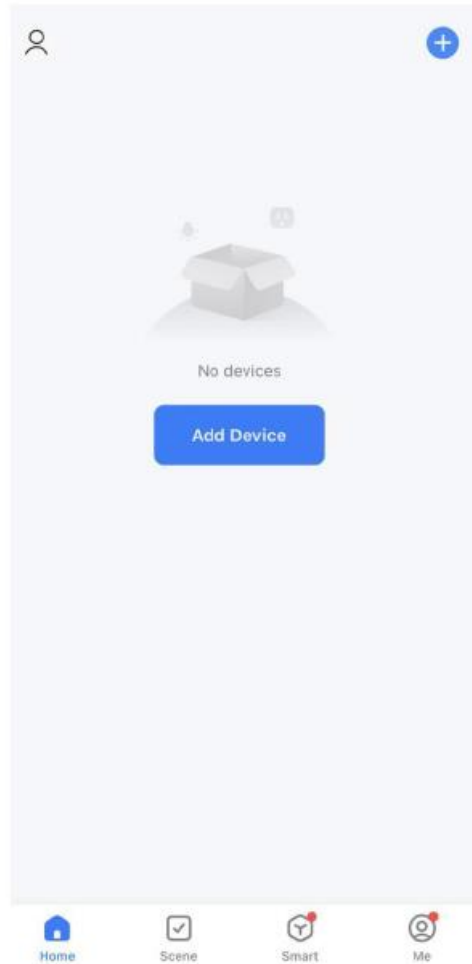
corner (or at the rear electric box)indicator light
with red and blue colors



- **Blue:** Device is online
- **Red:** Heating is active

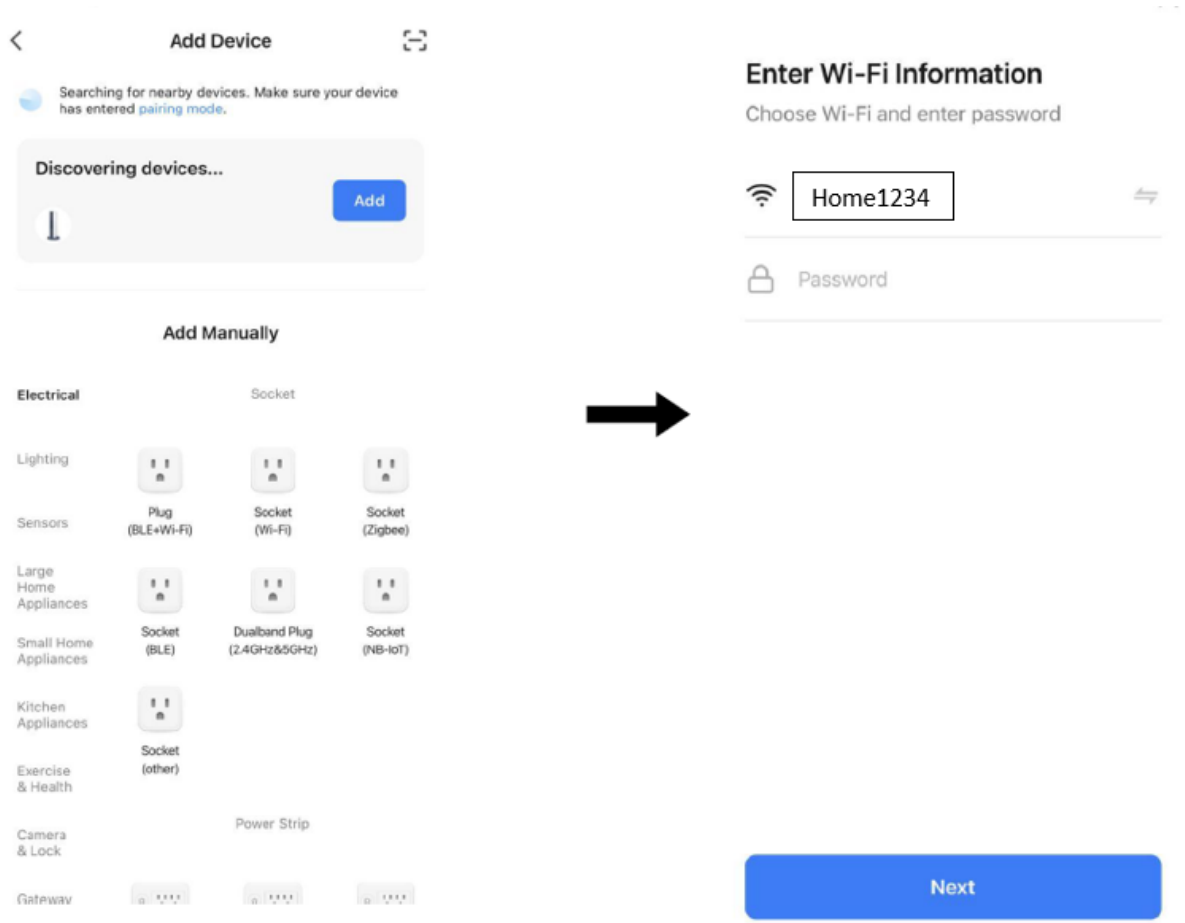
4. Open the Smart Life-app to go to the main menu.

Select the roomname and press on “Add device” or on the “+” icon in the top right corner.



5. Press on “Add”.

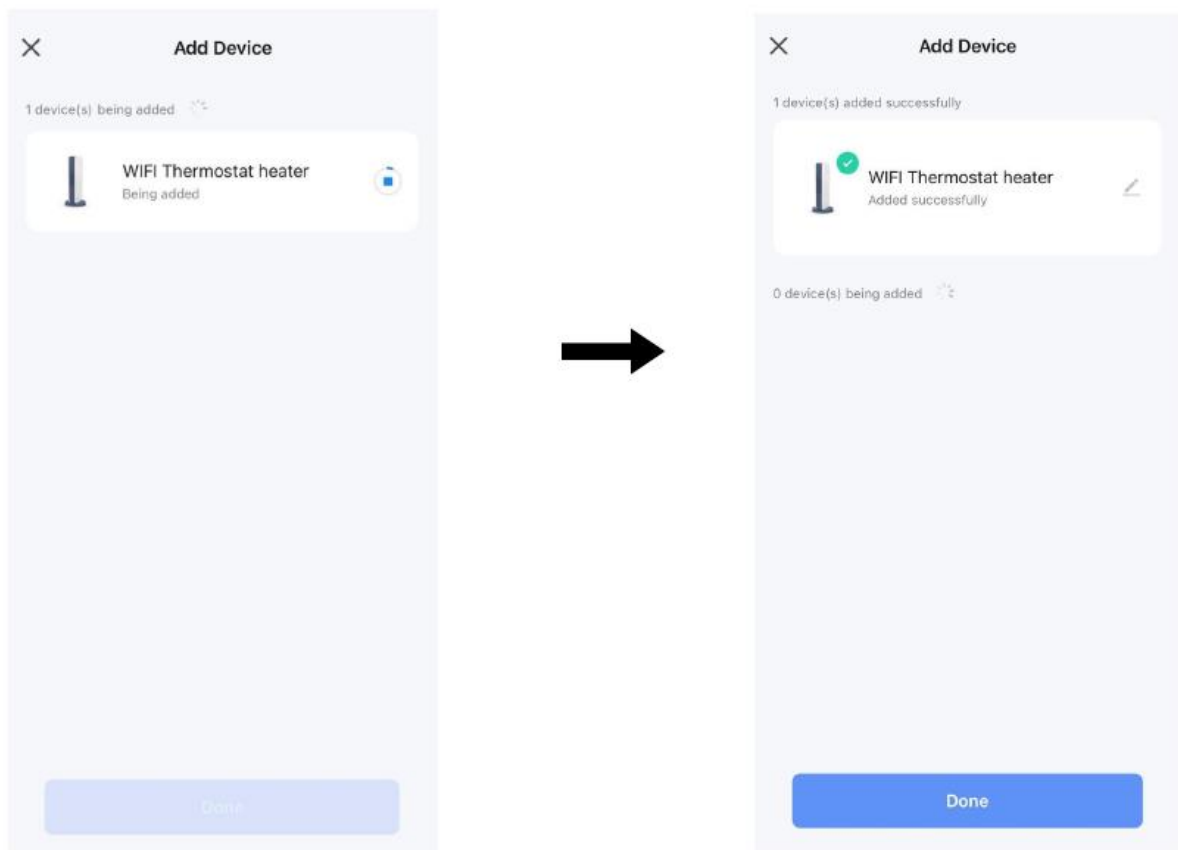
A pop-up window will appear with “Enter WI-FI information”, As shown below.



6. Enter the WIFI password and press on “Done”
The device automatically proceeds to the next step for connecting to WIFI. After about 20 to 30 seconds, the device will be successfully added.

At the same time, the blue indicator light on the front of the heater comes on continuously.

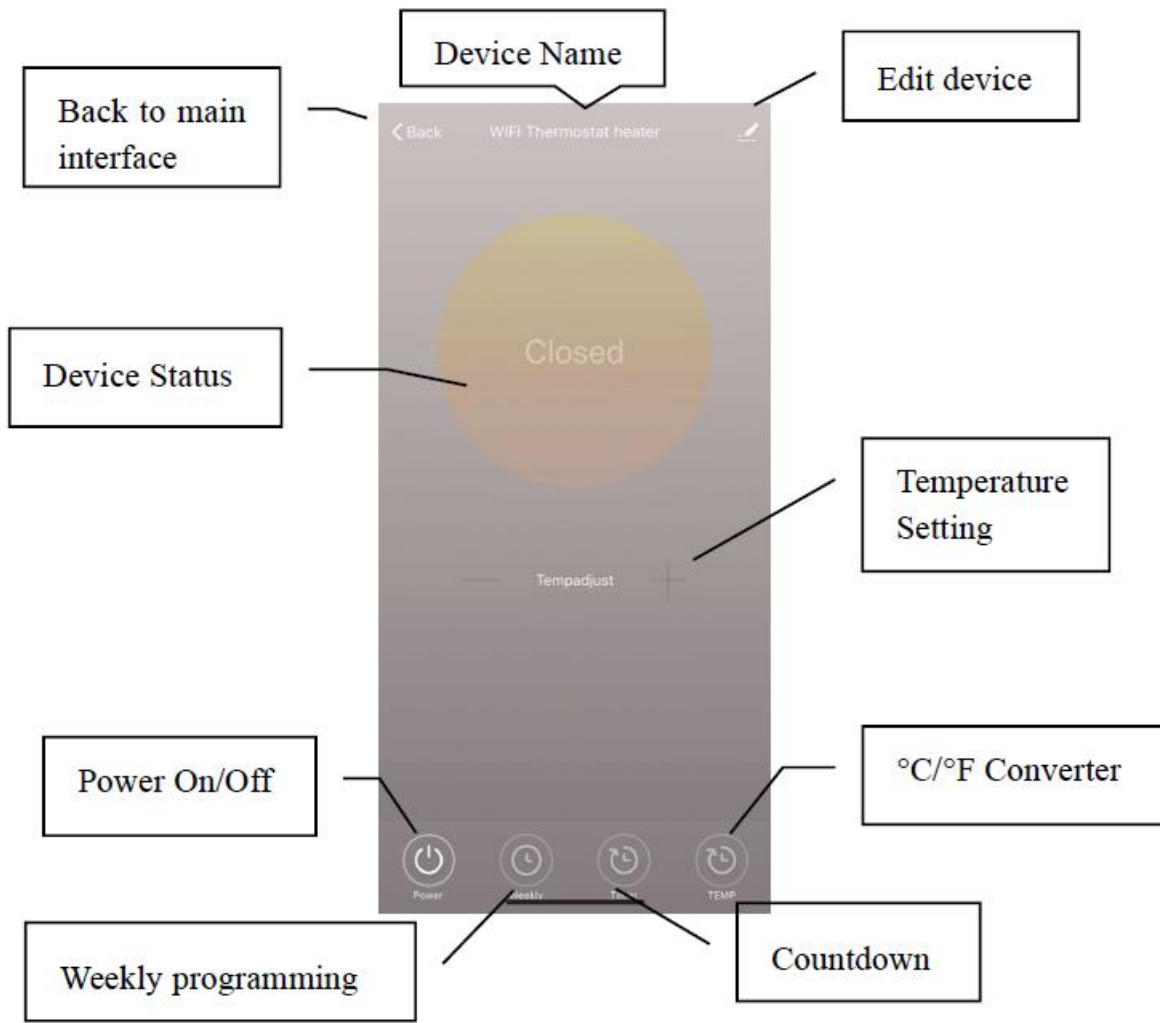
You can now give the device a naam, see example below:
“WIFI thermostat heater”.



Comment:

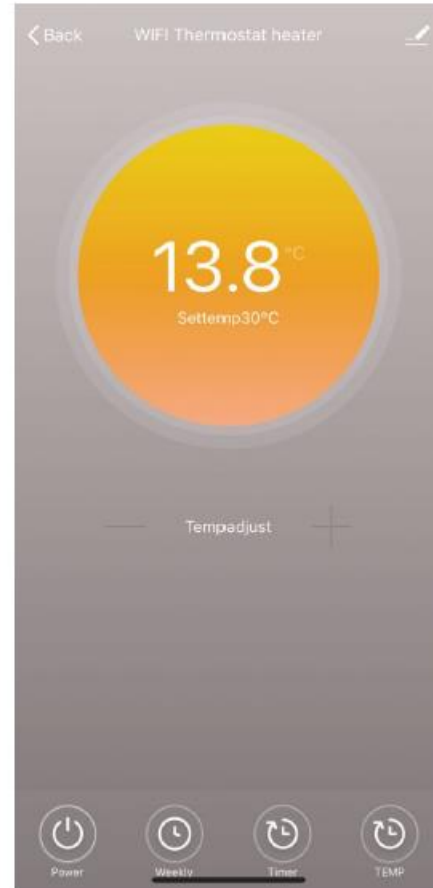
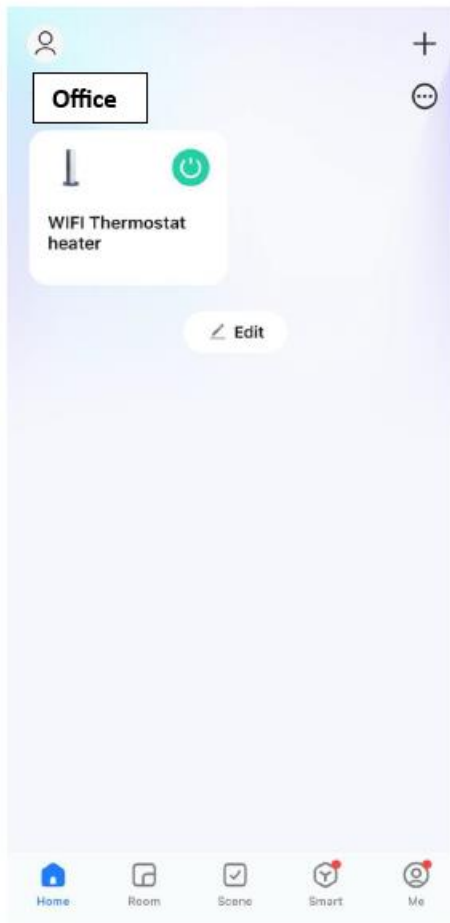
If connecting at step 6 fails or the time is overwritten, Then repeat steps 3 to 6.


Operating the app





1. Main-menu of the Smart Life-app

Once the heater is successfully connected, you will see the main screen of the Smart Life-app as shown above.





2. Press on “**On/Off**” button () to switch the heater On or Off.
3. Press on device name “**Infrared panel heating**” to go to the device settings.


4. The “**Power**” icon  indicates whether the heater is on or off. If the set temperature is more than 0,5 than the room temperature, the heater switches on. if the set temperature is equal to or at most 0,5 degrees higher, the heater remains off.

5. The “**Week**” (Weekly) icon  indicates weekly programming mode. In this mode you can set when and at what temperature the heater should operate during the week. The on- and off- times must be added separately.

Take note! After programming, remember to activate the set mode by turning it to green (activate).

6. The “**Timer**” icon  allows the heater to be switched off automatically.

7. The “**Temperature**” icon  allows you to change the temperature measurement between Celsius and Fahrenheit.

8. The “**Pencil**” icon  is for the other settings and operations of the device, such as renaming or viewing the device information.

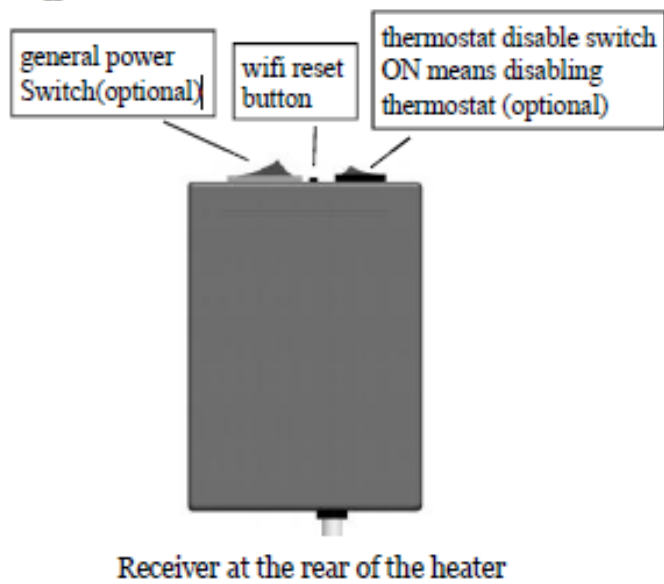
Other settings:

1. Device name: Change the name of the thermostat
2. Device information: View information such as virtual ID and other data of the device.
3. Device sharing: The heating control can be shared with others, provided they are registered in the “Smart Life” app.
4. Create group: Group several thermostats together to control them simultaneously.
5. FAQ & Feedback: Report any problems or provide feedback
6. Add to home screen: Allows control of the heater directly from the home screen.
7. Checking network status: Check whether the device is correctly connected to WIFI.
8. Check for updates: Check whether new firmware updates are available.
9. Device removal: remove the thermostat from the app.

Important points

1. The heater only supports a 2.4GHz network (not 5GHz)
2. Blue light means that the heater online is, Red light means that the heater is heating up.
3. When pressing long on the WIFI reset button(5 to 10 seconds) or switching on/off four times via the plug, the internal WIFI settings are cleared. You then have to reset the WIFI connection.
4. Upon disconnection of WIFI or network connection, the heater is set offline and switched off.
5. The blue LED may not light up immediately after connecting to WIFI. Wait a few seconds – the device is still performing a network scan to connect.
6. If the remote control cannot turn on the heater, check that the set temperature is not too low compared to the current room temperature.
7. Place the remote control no more than 8 metres away from the heater.
 1. Do not mount the remote control near a heat or cold source
 2. Do not cover the remote control
 3. Place it in an open area with normal room temperature – i.e. not in a drawer, pocket, under a pillow or duvet.
8. Do not use the heater in damp or wet environments.
9. Unplug the heater when not using it for long periods of time.
10. Both the remote and the app can turn the heater on/off and set the temperature.
 4. The remote's settings can be synchronized with the app.
 5. Settings in the app are not automatically synchronized with the remote.
11. If the remote control loses connection with the built-in receiver, the app displays the last received room temperature. The heater remains active based on this data.
12. If no temperature data is received for 1 hour, the app shows "--,--" and an alert is sent to your phone.
13. If the connection is restored during that time, the app will again show the current room temperature.

14. If the remote control is disconnected, bring it closer to the heater (within 3 metres) to re-pair.



Technical data of the receiver.

1. Power supply: AC 220-240V
2. Wireless standard: IEEE 802.11b/g/n
3. Frequency range: 2.414 ~ 2.484 GHz
4. Security mechanism: WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK
5. Encryption type: WEP / TKIP / AES
6. Power consumption in standby mode: <0,8 W
7. Working environment: Temperature -5 ~ 50°C and humidity 10% to 95%

Technical data of the remote control

1. Power supply: DC 3V (2x1,5v AAA-battery, not included)
2. Power consumption: 3V 0,1 mA
3. Temperature range for settings: 5°C ~ 35°C
4. Temperature range for display: 0°C ~ 50°C
5. Maximum working distance: < 8 metres
6. Size: 140mm x 40mm x 18mm
7. Weight: 40 gram

INSTALLATION

Make sure remove all the protective films(both on the front and back)!

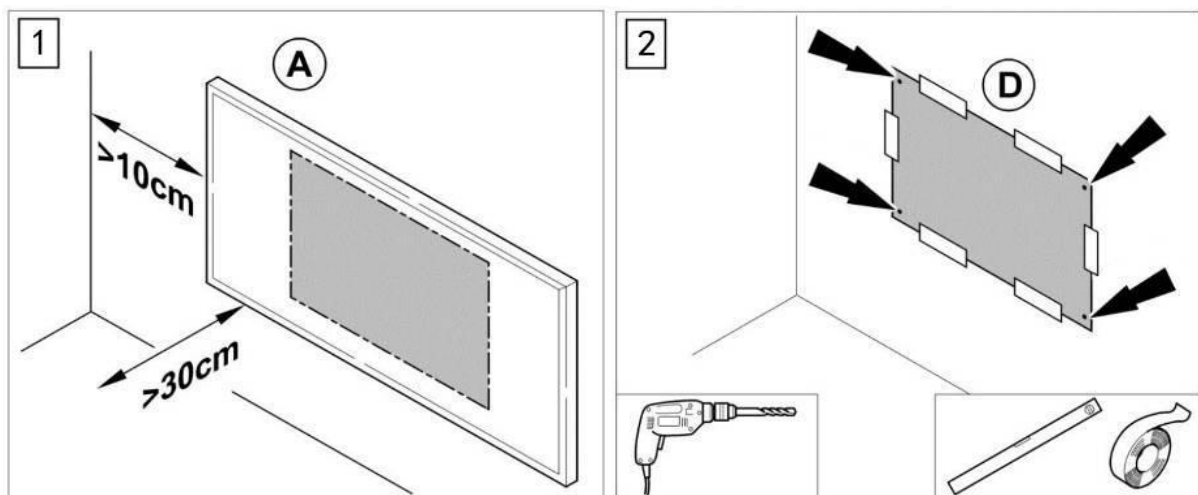
Instruction for Wall Mounting

IMPORTANT: this way is for wall mounting only!

1. Choose the mounting position, keep the required minimum distances.

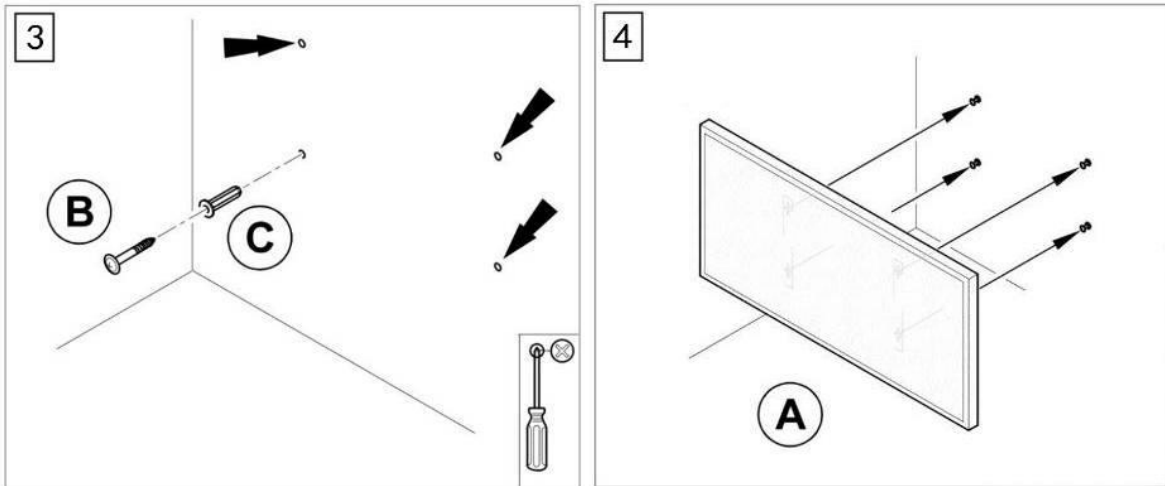
Distances required for device mounting	
front	Minimum 30cm
left	Minimum 10cm
right	Minimum 10cm
top	Minimum 50cm

2. Mark the positions for the bore holes onto the drilling template (B) if there are no existing marks. Stick the drilling template on the wall. Drill four 8mm holes, and Insert the gray dowels(D) into the holes by a hammer.



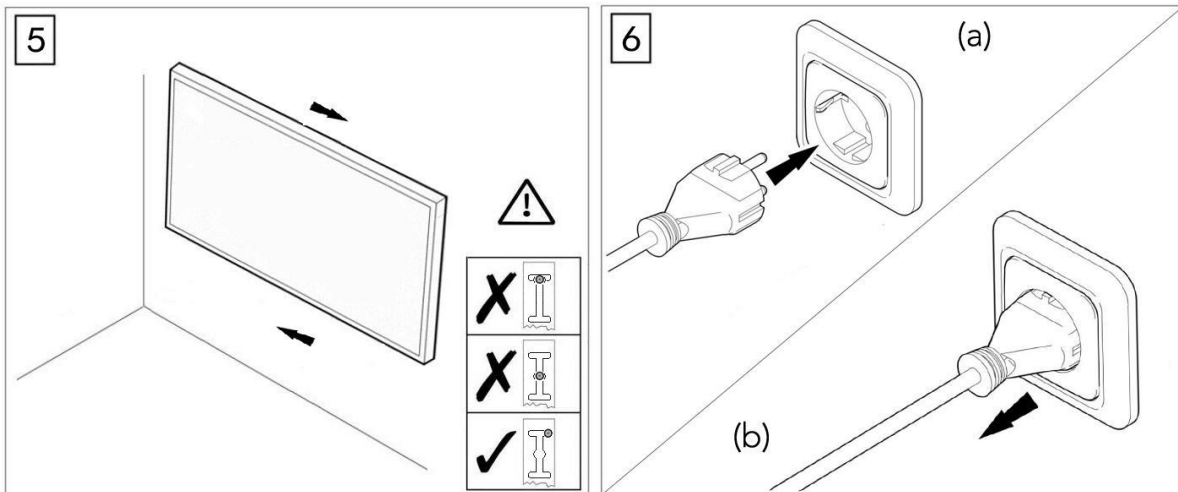
3. Insert the Self-tapping Screws(E) into the dowels and fasten the screws. The screws should protrude approx.1.5 cm from the dowels.

4. Hang the infrared heating device (A) in.



5. Slid the device to make the screws into the correct positions as showing in below drawing.

6. Plug in to start using the heating device. Do pull out the plug when not in use.



TECHNICAL INFORMATION	
Heating element	Carbon
Heating way	Far infrared heating
Input Voltage	220-240V/50Hz
Surface temperature	Wall mount :Mainly 75-95°C
Frame	Aluminum
IP grade	IP54 (exclude plug)
Over heating protection	Yes
Power cord length	1.9m

Contact Information



**P.O. Box 770
1000 AT Amsterdam
sanivesk.com/contact**