



SUNDIRECT
INFRARED HEATER

LM600-Pro

Smart lighting infrared mirror heater



Installation & Operation Instructions

Version: SDUM-2201

Table of Contents

1. Notice to purchaser

2. General Introduction

3. Safety Instructions

- 3.1 Product related safety warnings
- 3.2 Dangers for children and persons with limited abilities
- 3.3 Electric safety directions
- 3.4 Waterproof

4. How to care for your heater

- 4.1 Cleaning
- 4.2 Using/Working
- 4.3 Repair
- 4.4 Disposal

5. Installation

- 5.1 Mounting installation
- 5.2 Electric power connections

6. Operation

- 6.1 General introduction of the smart control system
- 6.2 Control box description
- 6.3 Manual control
- 6.4 Wi-Fi and APP operation
 - 6.4.1 How to download the Sundirect Smart App
 - 6.4.2 Connect to WiFi via EZ mode
 - 6.4.3 Connect to WiFi via AP mode
 - 6.4.4 How to disconnect the Wi-Fi
 - 6.4.5 Wi-Fi function on/off

7. Technical Specifications

8. Warranty

1. Notice to Purchaser

Thanks for purchasing this Sundirect infrared heater. We hope you enjoy this innovative technology and that this product will bring a pleasant atmosphere to your home.

Please read these instructions carefully and keep safe for future use. Failure to comply with these instructions will void your warranty. Do not disassemble or tamper with the product at any time! Please pay special attention to the safety instructions and use the heater according to these instructions. Sundirect Technology Ltd. shall not be liable for any damage or loss occurred resulting from failure to follow these instructions.

2. General Introduction

Sundirect Infrared heaters heat objects instead of the air, making this heater much more efficient than traditional convection heaters.

The LM600-Pro represents a new generation of infrared bathroom heaters, equipped with our "Smart Easy" Wi-Fi enabled touchscreen control box on the backside of the mirror heater.

With "Sundirect Smart" APP, you have advanced room temperature control including

- Manual mode: simple temperature control and timer function
- Smart mode: 7days program, 4 time zones per day
- Holiday mode: set up a fixed temperature during your absence and automatically switch back to normal settings after your holiday

The set up process is very simple and can be finished within few minutes. Even if your WIFI is disabled, the heaters can still be controlled manually.

The LM600-Pro is also equipped with two lighting bars, which can be easily operated via the touch screen on the mirror surface.

Read the installation and operating instructions completely before starting any installation works and save the instructions for later use.



3. Safety instructions

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY:

3.1 Product related safety warnings

- Sundirect infrared heaters operate at a surface temperature of around 85-95°C when mounted. Do NOT touch the heater when switched on.
- Prolonged contact may cause injuries or burns.
- Do NOT cover the heater with anything. Covering may cause overheating and can result in fire.
- This heater is designed to be wall mounting, please don't mount them on the ceiling.
- This can be easily operated using your smartphone, via the same WLAN, via a different WLAN, or via a 3G or 4G mobile network. This makes it possible to operate your heater remotely, without your direct supervision. However, please make sure that all safety precautions stated in this manual must be taken even with remote operation.

3.2 Dangers for children and persons with limited abilities

- Children or persons with limited physical, mental or sensory abilities shall not be operating, switching on, plugging in, regulating or cleaning the heater.
- Small children should be kept away from the heater unless constantly supervised.
- Do NOT operate the heater in small rooms when occupied by people not capable of leaving the room by themselves. The surface of the heater can reach a surface temperature of up to 95°C, keep out of reach of children and disabled persons.
- Keep away babies and children from all packaging material such as plastic bags to avoid danger of suffocation.

3.3 Electric safety directions

- When installing, repairing or servicing the heater it must be turned off and disconnected from power. Before installation please check if the heater is free of damages.

- If the heater or the power cord is damaged in any form do NOT use the heater and contact your Sundirect dealer for repair or replacement. Repairs, maintenance or any changes must be carried out by an authorized Sundirect dealer.
- Do NOT attempt to repair the heater by yourself, this will void your warranty.
- If the heater has been dropped do NOT operate it and contact your Sundirect dealer to make sure it is free of any damages.
- If the safety glass is damaged in any way please dismount the heater as soon as possible to avoid any injuries from possible impact of the falling glass.
- Sundirect heaters are designed to operate at 230V, 50Hz AC. If your supply mains do not comply with this, do NOT use the heater.

3.4 Water Proof

This heater is IP44 rated, meaning you are safe to use them in the bathroom.

However, when installing the heater in humid rooms it must be secured in such way that there is no risk of the heater falling into any water container. Never pour water on the device or put it in a water container.

Sundirect shall not be liable for any injuries or damages resulting from inadequate mounting or incorrect positioning close to water sources.

4. How to care for your Sundirect heater

4. 1 Cleaning

Always unplug your heater and let it cool down completely before cleaning. Never dip into water and never splash water on it. Clean the heater with a soft damp cloth. Do not use any abrasive materials, solvents or harsh cleaning sponges as this could cause scratches or other irreparable damage.

4.2 Using/Working

If you notice any noise, smells, visible changes or exceptionally high temperatures please discontinue use and contact an authorised Sundirect dealer.

4.3 Repair

Repairs must be carried out by authorised Sundirect dealers or by Sundirect directly. If you attempt to alter the product or to proceed with any repairs yourself it will void your warranty.

4.4 Disposal

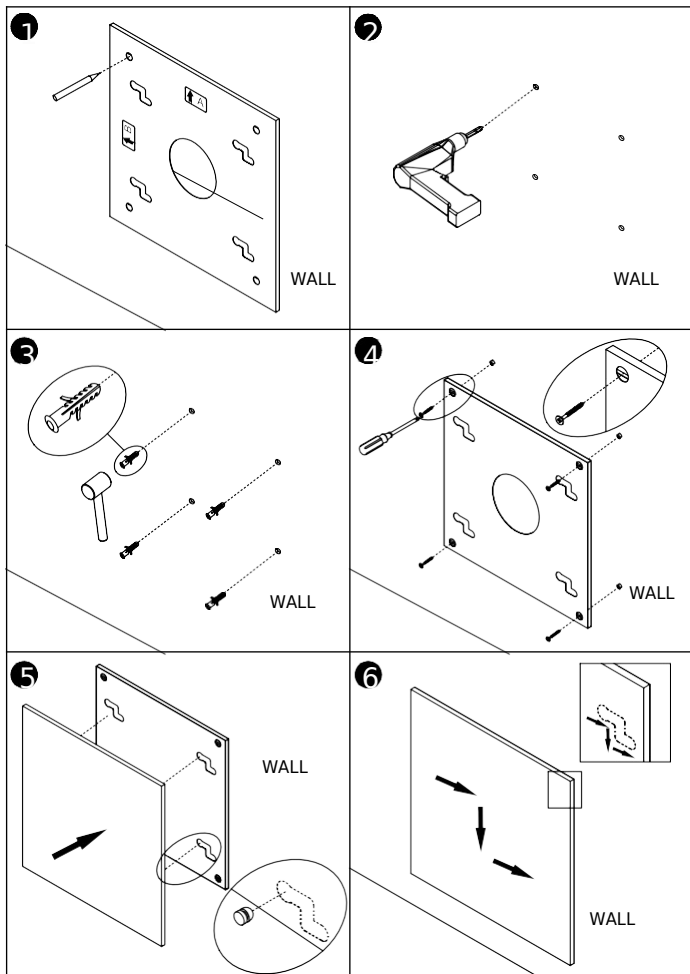


Sundirect infrared heaters are electric appliances and therefore electric waste. At the end of its working life please dispose the heater in accordance with local regulations concerning electric waste.

5. Installation

5.1 Mounting installation instruction

Note: The kit supplied in the package is designed for mounting horizontally on a solid wall. If mounted onto other types of walls, you will need appropriate fixings (not supplied). Please make sure the wall is safe to mount. We highly recommend to have the panel installed by a qualified electrician or installer authorized by Sundirect.



Step 1. Use the supplied mounting bracket to mark the position of the holes on the wall. For vertical wall mounting “A” signal will be the top of the mounting bracket. For horizontal wall mounting “B” signal will be the top of the mounting bracket.

Step 2. Drill holes using a 8mm drill.

Step 3. Insert the dowels into the holes.

Step 4. Screw the screws into the dowels through the holes on the mounting bracket.

Step 5. Mount the panel on the mounting bracket.

Step 6. Move the panel into two directions, tight the 4 spacers on the back side of mirror to make sure the panel is secured.

5.2 Electric power connection

Installation and electric connection should only be carried out by qualified personnel such as an electrician. National electric safety standards must be considered when wiring this panel.

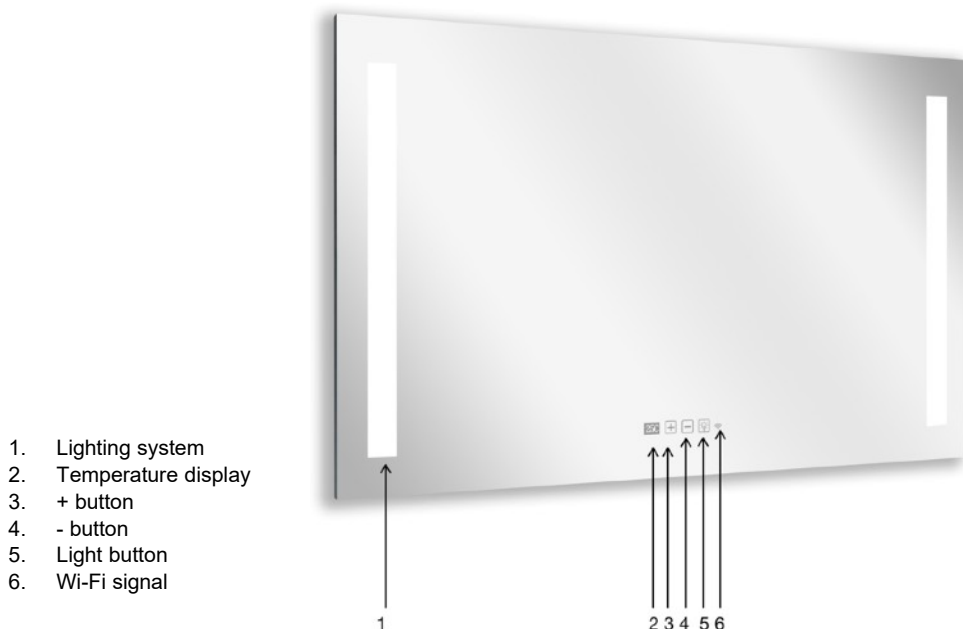
Make sure the mains power is switched off before you start the installation when hardwiring. Any fixed wiring outside the heater coming into contact with the heater must have a protection sleeving that is heat resistant of at least 90°C. Make sure that cables are not coiling and that there is no excess cable behind the heater. The length of the cable should be measured exactly to the length needed. Do not connect a heater that is damaged in any way to the power network. Before installation make sure that the heater, cable and plug are completely free from damages. When in doubt contact your local Sundirect dealer for assistance.

6. Operation:

6.1 General introduction of the smart control

The LM600-Pro has an integrated WiFi touchscreen control box, meaning there is no other additional thermostat needed to control the heater. The panel can either be controlled manually using the manual control touch screen on the bottom of the glass surface or be operated via a smartphone. Once the heater has been connected to the APP, the smart phone will take the control together with the control box. If your home internet is not working, it is still possible to operate the heater via touchscreen, just power off the heater and power on again after a few seconds, once the heater is re-connected to the WiFi, the heater will reconnect to the smart phone automatically. The lighting system can be easily operated via the touch button on the screen of the mirror.

6.2 Touch screen description:



6.3 Manual control:

Activate the **Power switch**, the screen will now show the current room temperature reading, adjust your desired room temperature by pressing the “-” or “+” button.

To turn on/off the lighting, please press the “**Light**” button.

To turn on/off the heater, please long press the “+” button for 3 seconds.

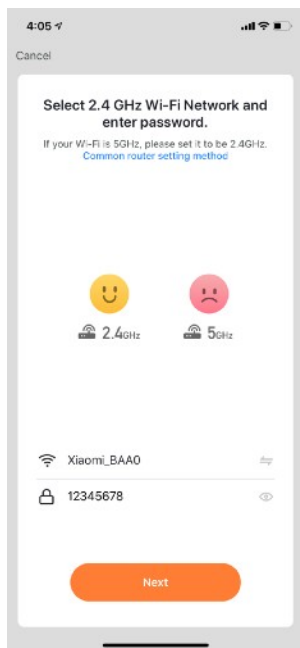
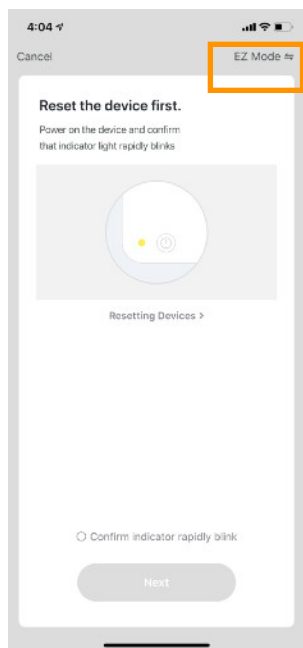
6.4 Wi-Fi and APP operation:

6.4.1 How to download the Sundirect Smart APP

Scan the QR code below to start the procedure to download the APP, or you can download the APP “Sundirect Smart” on APP Store or Google play, open the APP and register with your phone number or Email address.



6.4.2 Connect to WiFi via EZ mode:



Step1: Activate the Power switch, the Wi-Fi indicator will start to flash rapidly, open the APP on your smart phone and add your device.

Step2: Enter the Wi-Fi password of your home network. Please make sure your home Wi-Fi is working as well as keep the heater and smartphone as close as possible to the WLAN router.

Notice: The APP is only works with 2.4GHz Wifi channel.

Step3: Waiting till the connecting status shows 100% to finish the process.

If the connection fails for any reason, please repeat the procedure and try again. Sometimes failures are caused by network errors or packet losses using a Wifi system.

We will suggest to connect via EZ mode as a first option, if you still fail to establish a connection via EZ mode, Please try to connect via the AP mode.

6.4.3 Connect to WiFi via AP mode:

Step1: Activate the Power switch, long press the “-” button for 5 seconds until the Wi-Fi signal indicator flashes slowly. Open the APP on your smart phone and add your device, choose the AP mode.

Step2: Enter the Wi-Fi password of your 2.4GHz Wi-Fi channel network. Please make sure your home Wi-Fi is working as well as keep the heater and smartphone as close as possible to the Wi-Fi router.

Step3: Follow the instruction inside the APP and connect your mobile phone to the device's hotspot and go back to the APP.

Step4: Wait till the connecting status shows 100% to finish the process.

If the connection fails for any reason, please repeat the procedure and try again. Sometimes failures are caused by network errors or packet losses using a Wi-Fi system.

6.4.4 Disconnect the Wi-Fi

If you would like to disconnect the Wi-Fi of your current heater, long press the “-” button on the touchscreen for 5 seconds until the Wi-Fi indicator start to flash again. Now the heater is operating manually without Wi-Fi.

6.4.5 Wi-Fi function on/off

Long press “-” button for 10 seconds you are able to turn off the Wifi function of this heater and the wifi signal on the screen will disappear, long press “-” button again to turn it on.

7. Technical Specifications

Panels covered by these instructions are listed in the table below.

Model	Power	Size	Weight	Mounting	IP Protection
LM600-Pro	600W	65*110cm	15Kg	Wall mounting	IP44

8. **Warranty**

Sundirect offers a 3-year manufacturing warranty on LM600-Pro.

You can find the serial number on the back side of the heater as well as the last page of this user manual. Please always keep this manual in case of future warranty claims.

Within the warranty period from date of purchase, Sundirect will repair or replace your heater where the fault is due to defects in workmanship or materials. Please contact your local Sundirect dealer in the event of a warranty claim and return the heater together with proof of purchase.

The warranty covers the repair or replacement of the heater only and Sundirect shall not be liable for any other occurring costs such as installation cost or any other consequential losses however incurred. Please note that tampering with or opening the heater in any way will void your warranty. The removal of the serial number on the back of the heater will also void this warranty. All labels on the back of the heater shall not be removed.

Any damages to the heater caused by the user are not covered by this warranty. This includes scratches on the surface. Sundirect is not responsible for any damages, losses or injuries due to ingress of water or moisture, accidental damage, mishandling, external impact, repairs or adjustment by unauthorized persons or failure to follow the correct safety, maintenance and installation precautions stated in this manual.

- 1. Kennisgeving aan de koper**
- 2. Algemene inleiding**
- 3. Veiligheidsinstructies**
 - 3.1 Productgerelateerde veiligheidsinstructies
 - 3.2 Gevaren voor kinderen en personen met beperkte mogelijkheden
 - 3.3 Elektrische veiligheidsinstructies
 - 3.4 Waterdichtheid
- 4. Hoe onderhoud je je kachel?**
 - 4.1 Reiniging
 - 4.2 Gebruik/Bediening
 - 4.3 Reparatie
 - 4.4 Verwijdering
- 5. Installatie**
 - 5.1 Montage
 - 5.2 Stroomaansluitingen
- 6. Bediening**
 - 6.1 Algemene inleiding tot het Smart Control Systeem
 - 6.2 Beschrijving van de schakelkast
 - 6.3 Handmatige bediening
 - 6.4 WLAN- en APP-bediening
 - 6.4.1 Sundirect Smart-APP downloaden
 - 6.4.2 WiFi-verbinding EZ-modus
 - 6.4.3 WiFi-verbinding AP-modus
 - 6.4.4 WLAN-verbinding verbroken
 - 6.4.5 WLAN-functie aan/uit
- 7. Technische specificaties**
- 8. Garantie**

1. Kennisgeving aan de koper

Dank u voor uw keuze voor deze Sundirect infraroodstraler. We hopen dat u zult genieten van deze innovatieve technologie en dat dit product een aangename sfeer in uw huis zal brengen.

Lees deze instructies aandachtig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Als u deze instructies niet opvolgt, vervalt uw garantie. Demonteer of manipuleer het product nooit! Neem de veiligheidsinstructies in acht en gebruik de heater in overeenstemming met deze instructies. Sundirect Technology Ltd. is niet verantwoordelijk voor enige schade of verlies als gevolg van het niet opvolgen van deze instructies.

2. Algemene inleiding

Sundirect infraroodstralers verwarmen objecten direct in plaats van de lucht te verwarmen, waardoor deze vorm van verwarming efficiënter is dan traditionele convectieapparaten.

De LM600-Pro vertegenwoordigt een nieuwe generatie infrarood badkamerverwarmingen, uitgerust met onze WiFi-compatibele "Smart Easy" touchscreen-bedieningskast aan de achterkant van de spiegelverwarmingen.

Met de Sundirect Smart app heb je volledige controle over de kamertemperatuur, inclusief:

- Handmatige modus: eenvoudige temperatuurregeling en timerfunctie
- Slimme modus: 7-daags programma, 4 tijdzones per dag
- Vakantiemodus: stel een vaste temperatuur in als je weg bent en schakel automatisch terug naar normale instellingen als je weg bent.

Het installatieproces is heel eenvoudig en kan binnen enkele minuten worden voltooid. Ook als je wifi is uitgeschakeld, is de verwarming handmatig te regelen.

De LM600-Pro is tevens voorzien van twee lichtbalken die eenvoudig te bedienen zijn via het touchscreen op het spiegeloppervlak.

Lees de installatie- en bedieningsinstructies volledig door voordat u met de installatiewerkzaamheden begint en bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.



3. Veiligheidsinstructies

Om het risico op brand, elektrische schokken of letsel te verminderen:

3.1 Productgerelateerde veiligheidsinstructies

- Sundirect infraroodstralers bereiken tijdens bedrijf een oppervlaktetemperatuur van 85-95°C. Raak de verwarming NIET aan als deze aan staat.
- Langdurig contact kan letsel of brandwonden veroorzaken.
- Dek de kachel NIET af. Afdekken kan oververhitting of brand veroorzaken.
- Deze heater moet aan de muur worden gemonteerd. Monteer ze niet aan het plafond.
- Deze heater is eenvoudig te bedienen met je smartphone, op dezelfde wifi, op een andere wifi of op een 3G of 4G mobiel netwerk. Hierdoor kunt u uw verwarming op afstand bedienen zonder uw directe toezicht. Zorg er echter voor dat alle veiligheidsmaatregelen die in deze handleiding worden beschreven, ook met de afstandsbediening moeten worden genomen.

3.2 Gevaren voor kinderen en personen met beperkte mogelijkheden

- Kinderen of personen met lichamelijke, geestelijke of zintuiglijke beperkingen mogen de kachel niet bedienen, inschakelen, aansluiten, regelen of reinigen.
- Houd kleine kinderen uit de buurt van de kachel, tenzij ze constant onder toezicht staan.
- Gebruik de kachel NIET in kleine kamers als er mensen in zijn die de kamer niet alleen kunnen verlaten. Het oppervlak van de heater kan een oppervlaktetemperatuur van maximaal 95°C bereiken en moet buiten het bereik van kinderen en gehandicapten worden geïnstalleerd.
- Houd baby's en kinderen uit de buurt van verpakkingsmateriaal, zoals plastic zakken, om verstikkingsgevaar te voorkomen.

3.3 Elektrische veiligheidsinstructies

- Bij het installeren, repareren of onderhouden van de heater moet deze zijn uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact zijn gehaald. Controleer voor installatie of de heater vrij is van schade.
- Als de verwarming of het netsnoer op enigerlei wijze is beschadigd, gebruik de verwarming dan NIET en neem contact op met uw Sundirect-dealer voor reparatie of vervanging. Reparaties, onderhoud of modificaties moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerde Sundirect-dealer.
- Probeer NIET zelf de kachel te repareren. Hierdoor vervalt uw garantie.
- Als de kachel is gevallen, gebruik hem dan NIET en neem contact op met uw Sundirect-dealer om te controleren of hij niet beschadigd is.

- Als het veiligheidsglas op enigerlei wijze is beschadigd, verwijder dan de verwarming zo snel mogelijk om letsel door mogelijke impact van vallend glas te voorkomen.
- Sundirect-verwarmers zijn ontworpen om te werken op 230V, 50Hz wisselstroom. Voldoet uw voedingsnet hier niet aan, gebruik de heater dan NIET.

3.4 Waterdichtheid

Deze heater heeft een IP44 rating, wat betekent dat je hem veilig in de badkamer gebruikt.

Als de heater echter in vochtige ruimtes wordt geïnstalleerd, moet hij zodanig worden vastgezet dat er geen risico bestaat dat de heater in een watertank valt. Giet nooit water rechtstreeks op het apparaat en plaats het nooit in een waterbak. Sundirect kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig letsel of schade als gevolg van onjuiste installatie of onjuiste plaatsing in de buurt van waterbronnen.

4. Hoe onderhoud je je kachel?

4.1 Reiniging

Haal altijd de stekker uit het stopcontact en laat het volledig afkoelen voordat u het schoonmaakt. Dompel het nooit onder in water en spetter er nooit water op. Reinig de kachel met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen schurende materialen, oplosmiddelen of harde schoonmaakspoonen, aangezien dit krassen of andere onherstelbare schade kan veroorzaken.

4.2 Gebruik/Bediening

Als u enig geluid, geur, visuele veranderingen of abnormaal hoge temperatuur opmerkt, stop dan met het gebruik en neem contact op met een geautoriseerde Sundirect-dealer.

4.3 Reparatie

Reparaties moeten worden uitgevoerd door geautoriseerde Sundirect-dealers of rechtstreeks door Sundirect. Pogingen om het product aan te passen of zelf reparaties uit te voeren, maken uw garantie ongeldig.



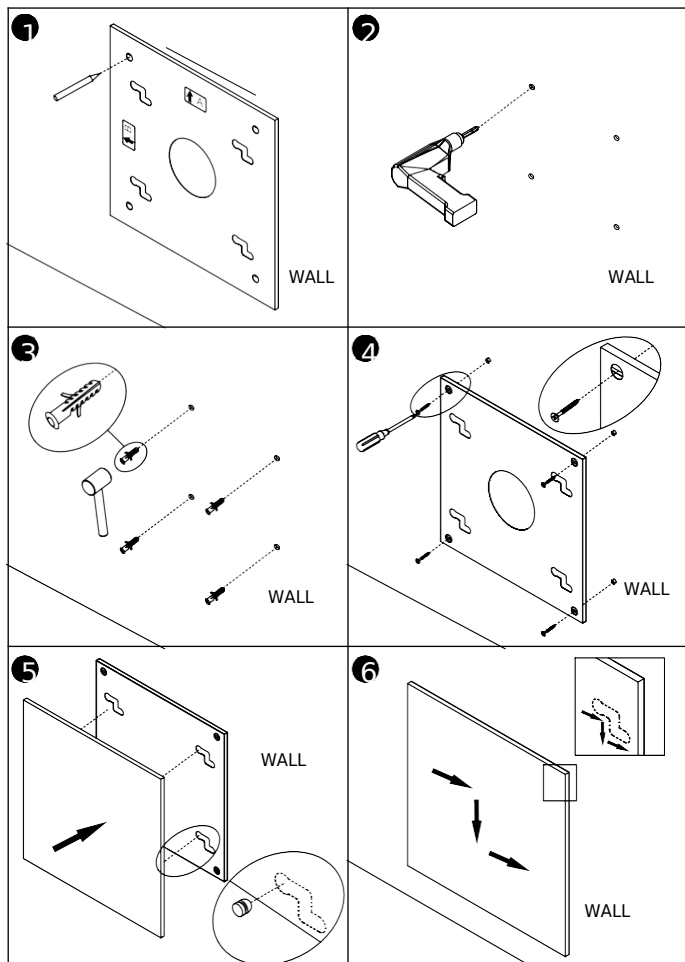
4.4 Verwijdering

Sundirect infraroodstralers zijn elektronische apparaten en dus elektronisch afval. Gooi de heater aan het einde van zijn levensduur weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor e-waste.

5. Installatie

5.1 Montage

Opmerking: De bijgeleverde set is ontworpen voor horizontale montage op een stevige muur. Bij montage aan andere wandtypes heeft u geschikte bevestigingsmiddelen nodig (niet inbegrepen). Zorg ervoor dat de muur geschikt is voor montage. We raden ten eerste aan om het paneel te laten installeren door een gekwalificeerde elektricien of loodgieter.



Stap 1: Markeer met de montagerail de boorgaten op de muur. "A" voor verticale montage, "B" omhoog voor horizontale montage.

Stap 2: Boor de gaten met een boor van 8 mm.

Stap 3: Bevestig nu de pluggen.

Stap 4: Schroef de montagerail vast.

Stap 5: Hang het paneel aan de montagerail.

Stap 6: Schuif het paneel langs het armatuur totdat het stevig op zijn plaats klikt.

5.2 Stroomaansluitingen

Installatie en elektrische aansluiting mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, zoals een elektricien. Bij de bedrading van dit paneel moet rekening worden gehouden met de nationale veiligheidsnormen voor elektriciteit.

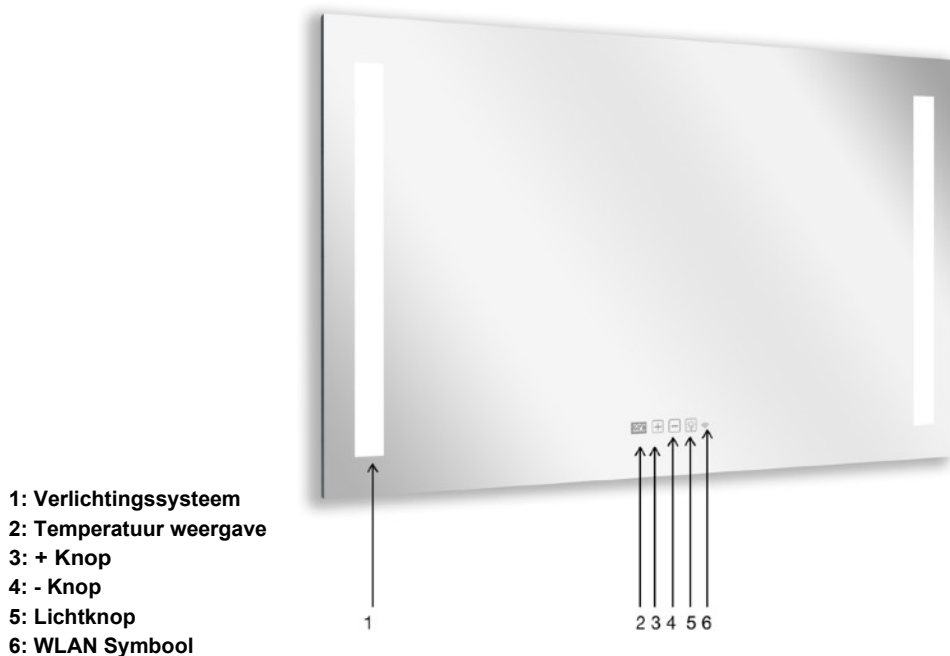
Zorg ervoor dat de hoofdstroom is uitgeschakeld voordat u met de installatie of directe bedrading begint. Alle vaste kabels buiten de heater die in contact komen met de heater moeten zijn voorzien van een hittebestendige beschermmantel van minimaal 90 °C. Zorg ervoor dat de snoeren niet in de war raken en dat er geen overtollig snoer achter de kachel zit. De lengte van de kabel moet precies op de gewenste lengte worden gemeten. Sluit een verwarmers die op enigerlei wijze beschadigd is NIET aan op het elektriciteitsnet. Zorg er voor de installatie voor dat de heater, het snoer en de stekker volledig onbeschadigd zijn. Neem bij twijfel contact op met uw Sundirect-dealer.

6. Bediening:

6.1 Algemene inleiding tot het Smart Control Systeem

De LM600-Pro is voorzien van een geïntegreerde WiFi-touchscreen-bedienskast, waardoor er geen extra thermostaat nodig is voor de bediening. Het paneel kan handmatig worden bediend via het touchscreen met handmatige bediening aan de onderzijde van het glasoppervlak of worden bediend via een smartphone. Zodra de heater is aangesloten op de APP, neemt de smartphone samen met de control box de besturing over. Als je internet het niet doet, bedien je de kachel toch via het touchscreen. Zet de verwarming gewoon uit en na een paar seconden weer aan. Zodra de verwarming weer met het WLAN is verbonden, wordt de verwarming automatisch met de smartphone verbonden. Het verlichtingssysteem is eenvoudig te bedienen met de touch-knop op het scherm van de spiegel.

6.2 Beschrijving van de schakelkast:



6.3 Handmatige bediening:

Activeer de stroomschakelaar. De huidige kamertemperatuur wordt nu weergegeven op het scherm. Stel de gewenste kamertemperatuur in door op de knop "-" of "+" te drukken. Om de verlichting in of uit te schakelen, drukt u op de knop "Licht". Om de heater aan en uit te zetten drukt u 3 seconden op de "+" knop.

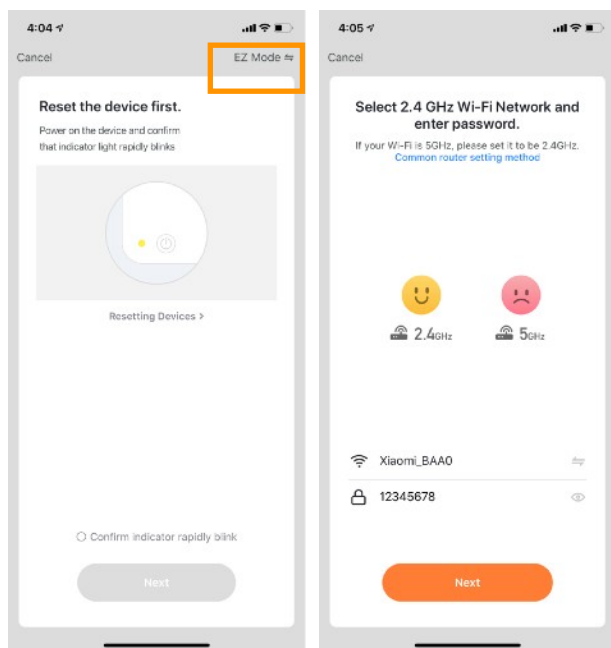
6.4 WLAN- en APP-bediening:

6.4.1 Download de Sundirect Smart APP

Scan de volgende QR-code om het downloaden van de APP te starten, of download gewoon de "Sundirect Smart" APP rechtstreeks vanuit de APP Store of Google Play, open de APP en registreer u met uw telefoonnummer of e-mailadres.



6.4.2 WiFi Verbinding EZ Modus:



Stap 1: Zet de aan/uit-knop aan. De wifi-indicator begint snel te knipperen. Open de app op je smartphone en voeg je toestel toe.

Stap 2: Voer het wifi-wachtwoord van uw thuisnetwerk in. Zorg ervoor dat je wifi werkt, plaats de verwarming en smartphone zo dicht mogelijk bij de router.

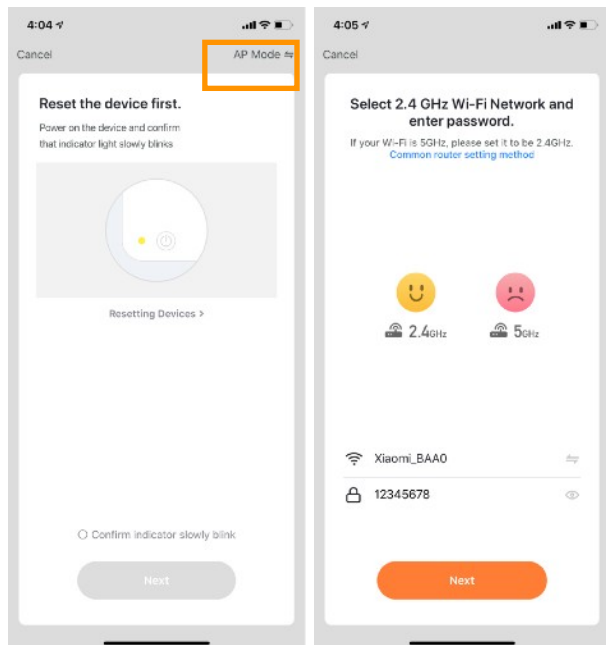
Let op: De APP werkt alleen met een 2,4 GHz wifi-kanaal..

Stap 3: Wacht tot de verbindingsstatus 100% aangeeft om het proces te voltooien.

Als de verbinding om de een of andere reden mislukt, herhaalt u het proces en probeert u het opnieuw. Soms worden fouten veroorzaakt door netwerkfouten of pakketverlies.

We raden aan om als eerste optie verbinding te maken via EZ-modus. Als je geen verbinding kunt maken via EZ-modus, probeer dan verbinding te maken via AP-modus.

6.4.3 WiFi Verbinding AP Modus:



Stap 1: Zet de aan/uit-knop aan en druk 5 seconden op de "-"-knop totdat de WiFi-signaalindicator langzaam knippert. Open de APP op uw smartphone en voeg uw apparaat toe. Kies AP-modus.

Stap 2: Voer het wifi-wachtwoord voor uw thuisnetwerk in. Zorg ervoor dat je wifi werkt, plaats de verwarming en smartphone zo dicht mogelijk bij de router.

Stap 3: Volg de instructies in de APP, verbind je mobiele telefoon met de hotspot van het apparaat en keer terug naar de APP.

Stap 4: Wacht tot de verbindingstatus 100% aangeeft om het proces te voltooien.

Als de verbinding om de een of andere reden mislukt, herhaalt u het proces en probeert u het opnieuw. Soms worden fouten veroorzaakt door netwerkfouten of pakketverlies.

6.4.4 WiFi -verbinding verbroken

Als u de wifi van uw huidige heater wilt loskoppelen, drukt u 5 seconden op de knop "-" op het touchscreen totdat de wifi-indicator weer begint te knipperen. Nu werkt de heater handmatig zonder wifi.

6.4.5 WiFi functie aan/uit

Druk 10 seconden lang op de knop "-", nu kunt u de wifi-functie van deze verwarming uitschakelen en het wifi-sigitaal op het scherm zal verdwijnen. Druk nogmaals op de knop "-" om hem in te schakelen.

7. Technische specificaties

Panelen die onder deze gids vallen, staan vermeld in de onderstaande tabel.

Model	Wattage	Afmeting	Gewicht	Montage	IP Waarde
LM600-Pro	600W	65x110cm	15Kg	Wandmontage	IP44

8. Garantie

Sundirect biedt 3 jaar productgarantie op de LM600-Pro.

U vindt het serienummer op de achterkant van de heater en op de laatste pagina van deze handleiding. Bewaar deze handleiding zorgvuldig voor het geval er een garantieclaim ontstaat.

Binnen de garantieperiode vanaf de aankoopdatum zal Sundirect uw verwarming repareren of vervangen als het defect te wijten is aan fabricage- of materiaalfouten. Neem in het geval van een garantieclaim contact op met uw plaatselijke Sundirect-dealer en stuur de heater samen met het aankoopbewijs terug.

De garantie dekt alleen de reparatie of vervanging van de heater, Sundirect is niet aansprakelijk voor eventuele andere gemaakte kosten zoals installatiekosten of andere gevolgschade. Houd er rekening mee dat het knoeien met of het openen van de kachel uw garantie ongeldig maakt. Als u het serienummer op de achterkant van de heater verwijdert, vervalt ook de garantie. Alle labels aan de achterkant van de heater mogen niet worden verwijderd.

Door de gebruiker veroorzaakte schade aan de heater valt niet onder deze garantie. Dit omvat oppervlakkige krassen. Sundirect kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enige schade, verlies of letsel veroorzaakt door het binnendringen van water of vocht, accidentele schade, verkeerd gebruik, externe invloeden, reparaties of aanpassingen door onbevoegde personen, of het niet naleven van de veiligheids-, onderhouds- en installatievoorzorgsmaatregelen die in deze handleiding worden vermeld.

ErP

Informatievereiste voor de elektrische toestellen voor lokale ruimteverwarming

Models: LM600-Pro

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Warmteafgifte				Type warmte-inbreng, alleen voor lokale ruimteverwarmingstoestellen met elektrische opslag(Selecteer er één)	
Nominaal warmteafgifte	Pnom	0.6	kW	handmatige warmtelastregeling, met geïntegreerde thermostaat	Nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	Pmin	0,0	kW	handmatige warmtelastregeling met kamer- en/of buitentemperatuurfeedback	Nee
Extra elektriciteitsverbruik				ventilator ondersteunde warmteafgifte	Nee
Bij nominale warmteafgifte	elmax	0.6	kW	Type warmteafgifte/regeling kamertemperatuur (selecteer er een)	
Bij minimale warmteafgifte	elmin	0,0	kW	Eentraps warmteafgifte en geen regeling van de kamertemperatuur	Nee
In Standby mode	eISB	0.001	kW	Twee of meer handmatige trappen, geen regeling van de kamertemperatuur	Nee
				met mechanische thermostaat kamertemperatuurregeling	Nee
				met elektronische kamertemperatuurregeling	Nee
				elektronische kamertemperatuurregeling plus dagtimer	Nee
				elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer	Ja
				Andere besturingsopties (meerdere selectie mogelijk)	
				kamertemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie	Nee
				kamertemperatuurregeling, met open raam detectie	Nee
				met optie voor afstandsbesturing	Ja
				met adaptieve start	Nee
				met arbeidstijdbeperking	Nee
				met zwarte bolsensor	Nee

Contact details: Sundirect Technology Ltd.
No.90, Zong'er Road, Tianfeng Village, Yiqiao
Xiaoshan district 311256 Hangzhou, China

Serial Number of this Sundirect infrared heater is

Sundirect Technology Ltd.

No.90, Zong'er Road, Tianfeng Village,
Yiqiao Xiaoshan district 311256 Hangzhou,
China

Sundirect Logistics
Europe Hofbauer GmbH
Zimmerweg 4, 6020
Innsbruck Austria / Europe

info@sundirect-heater.com
www.sundirect-heater.com
© 2021 Sundirect Technology Ltd.