



**SUNDIRECT**  
INFRARED HEATER

---

## **LM600-Pro**

Smart lighting infrared mirror heater



## **Installation & Operation Instructions**

Version: SDUM-2101

# **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**

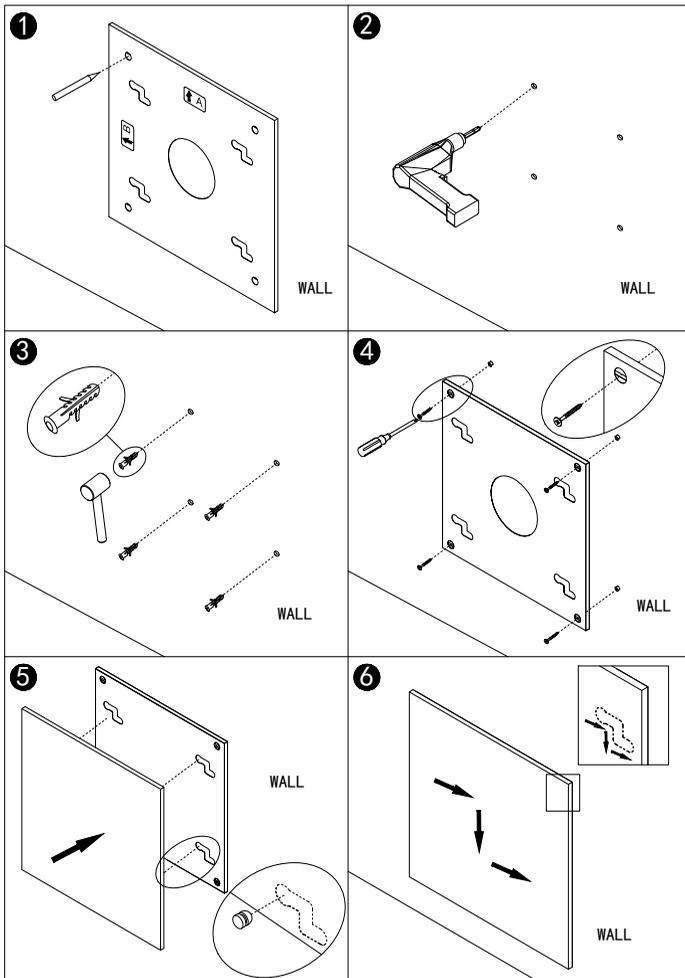


Sundirect infrared heaters are electric appliances and therefore electric waste. At the end of its working life please dispose the heater in accordance with local regulations concerning electric waste.

## 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.

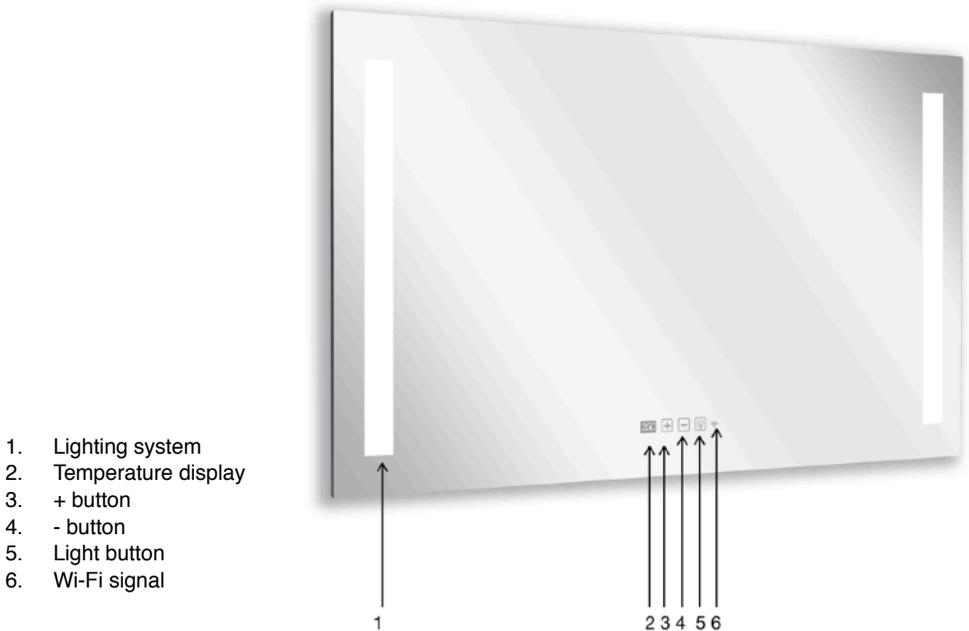
Make sure the mains power is switched off before you start the installation when hardwiring. Any fixed wiring outside the heater coming into contact with the heater must have a protection sleeving that is heat resistant of at least 90°C. Make sure that cables are not coiling and that there is no excess 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.

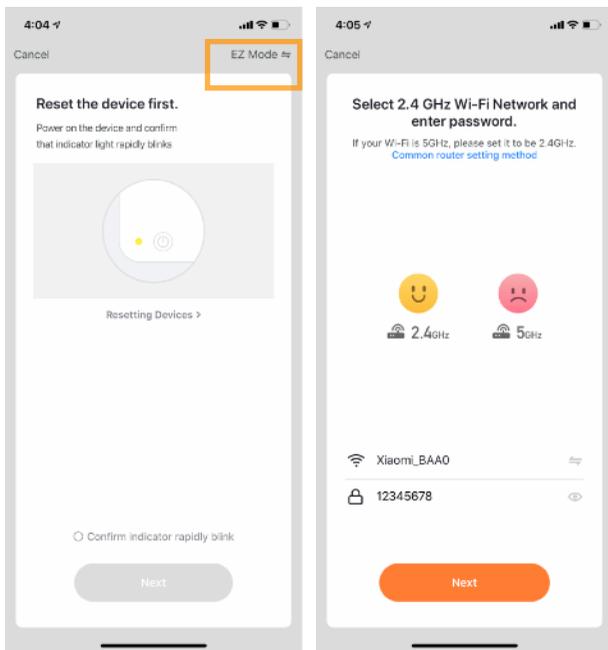
## 6.4 Wi-Fi and APP operation:

### 6.4.1 How to download the Sundirect Smart APP

Scan the QR code bellow 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.

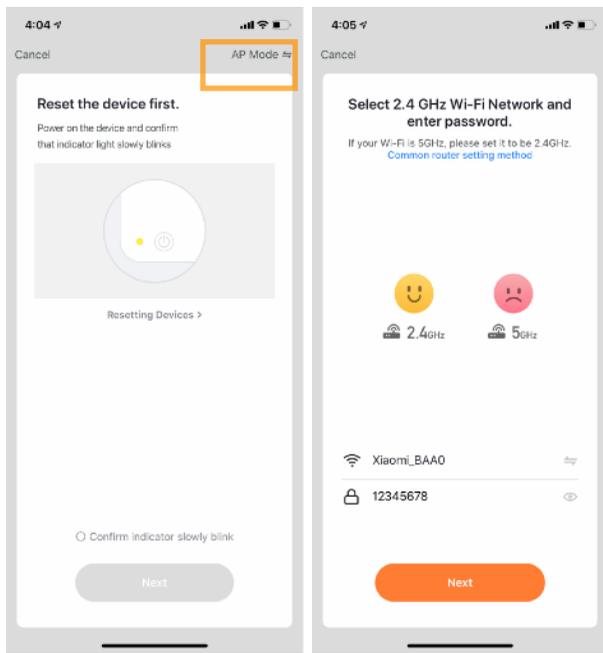
Step2: Enter the Wi-Fi password of your home network. Please make sure your home Wi-Fi is working as well as keep the heater and smartphone as close as possible to the WLAN router.  
*Notice: The APP is only works with 2.4GHz Wifi channel.*

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 2-year manufacturing warranty on the lighting part and 5-year manufacturing warranty on the heating part of 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.

## **Inhaltsverzeichnis**

### **1. Mitteilung an den Käufer**

### **2. Allgemeine Einführung**

### **3. Sicherheitshinweise**

- 3.1 Produktbezogene Sicherheitshinweise
- 3.2 Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten
- 3.3 Elektrische Sicherheitsanweisungen
- 3.4 Wasserdichtigkeit

### **4. So pflegen Sie Ihre Heizung**

- 4.1 Reinigung
- 4.2 Verwendung/Betrieb
- 4.3 Reparatur
- 4.4 Entsorgung

### **5. Installation**

- 5.1 Montage
- 5.2 Stromanschlüsse

### **6. Betrieb**

- 6.1 Allgemeine Einführung in das Smart Control System
- 6.2 Beschreibung der Steuerbox
- 6.3 Manueller Betrieb
- 6.4 WLAN und APP-Betrieb
  - 6.4.1 Download der Sundirect Smart APP
  - 6.4.2 WLAN Verbindung EZ Modus
  - 6.4.3 WLAN Verbindung AP Modus
  - 6.4.4 WLAN Trennung
  - 6.4.5 WLAN Funktion ein/aus

### **7. Technische Spezifikationen**

### **8. Garantie**

## 1. Mitteilung an den Käufer

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Sundirect Infrartheizung entschieden haben. Wir hoffen, dass Ihnen diese innovative Technologie gefällt und dass dieses Produkt eine angenehme Atmosphäre in Ihr Zuhause bringt.

Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie für die zukünftige Verwendung auf. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Erlöschen ihrer Garantie. Zerlegen oder manipulieren Sie das Produkt zu keinem Zeitpunkt! Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise und verwenden das Heizgerät gemäß dieser Anweisungen. Sundirect Technology Ltd. haftet nicht für Schäden oder Verluste, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen.

## 2. Allgemeine Einführung

Sundirect Infrartheizungen heizen Objekte direkt anstatt die Luft zu erwärmen, dies macht diese Form des Heizens effizienter als herkömmliche Konvektionsgeräte.

Der LM600-Pro stellt eine neue Generation von Infrarot-Badezimmerheizungen dar, die mit unserer WLAN-fähigen Touchscreen-Steuerbox „Smart Easy“ auf der Rückseite der Spiegelheizungen ausgestattet sind.

Mit der App „Sundirect Smart“ haben Sie die volle Kontrolle über die Raumtemperatur, die inkludiert:

- Manueller Modus: einfache Temperaturregelung und Timerfunktion
- Smart-Modus: 7-Tage-Programm, 4 Zeitzonen pro Tag
- Urlaubsmodus: Stellen Sie während Ihrer Abwesenheit eine feste Temperatur ein und wechseln Sie nach Ihrem Urlaub automatisch zu den normalen Einstellungen zurück

Der Einrichtungsvorgang ist sehr einfach und kann innerhalb weniger Minuten abgeschlossen werden. Auch wenn Ihr WLAN deaktiviert ist, kann die Heizung manuell gesteuert werden.

Der LM600-Pro ist außerdem mit zwei Lichtleisten ausgestattet, die einfach über den Touchscreen auf der Spiegeloberfläche bedient werden können.

**Lesen Sie die Installations- und Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor Sie mit den Installationsarbeiten beginnen und bewahren die Anleitung zur späteren Verwendung auf.**



### **3. Sicherheitshinweise**

**Um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen zu verringern:**

#### **3.1 Produktbezogene Sicherheitshinweise**

- Sundirect Infrarotheizungen erreichen während des Betriebs eine Oberflächentemperatur von 85-95°C. Berühren Sie die Heizung NICHT, wenn sie eingeschaltet ist.
- Längerer Kontakt kann zu Verletzungen oder Verbrennungen führen.
- Decken Sie die Heizung NICHT ab. Das Abdecken kann zu Überhitzung oder zu Bränden führen.
- Diese Heizung sollte an der Wand montiert werden. Bitte montieren Sie sie nicht an die Decke.
- Diese Heizung kann einfach mit Ihrem Smartphone, über dasselbe WLAN, über ein anderes WLAN oder über ein 3G- oder 4G-Mobilfunknetz betrieben werden. Dies ermöglicht es Ihnen, Ihre Heizung ohne Ihre direkte Aufsicht aus der Ferne zu betreiben. Stellen Sie jedoch sicher, dass alle in diesem Handbuch aufgeführten Sicherheitsvorkehrungen auch bei Fernbedienung getroffen werden müssen.

#### **3.2 Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten**

- Kinder oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, geistigen oder sensorischen Fähigkeiten dürfen die Heizung nicht bedienen, einschalten, anschließen, regeln oder reinigen.
- Kleine Kinder sollten von der Heizung ferngehalten werden, sofern sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen.
- Betreiben Sie die Heizung NICHT in kleinen Räumen, falls sich Personen darin aufhalten, die den Raum nicht alleine verlassen können. Die Oberfläche des Heizgeräts kann eine Oberflächentemperatur von bis zu 95°C erreichen und ist außer Reichweite für Kinder und behinderte Personen zu installieren.
- Halten Sie Babys und Kinder von jeglichem Verpackungsmaterial wie Plastiktüten fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.

#### **3.3 Elektrische Sicherheitsanweisungen**

- Bei der Installation, Reparatur oder Wartung des Heizgeräts muss es ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden. Überprüfen Sie vor der Installation, ob die Heizung frei von Beschädigungen ist.

- Wenn die Heizung oder das Netzkabel in irgendeiner Form beschädigt ist, verwenden Sie die Heizung NICHT und wenden Sie sich zur Reparatur oder zum Austausch an Ihren Sundirect-Händler. Reparaturen, Wartungen oder Änderungen müssen von einem autorisierten Sundirect-Händler durchgeführt werden.
- Versuchen Sie NICHT, die Heizung selbst zu reparieren. Dadurch erlischt Ihre Garantie.
- Wenn die Heizung heruntergefallen ist, betreiben Sie sie NICHT und wenden Sie sich an Ihren Sundirect-Händler, um sicherzustellen, dass sie frei von Beschädigungen ist.
- Wenn das Sicherheitsglas in irgendeiner Weise beschädigt ist, nehmen Sie die Heizung bitte so bald wie möglich ab, um Verletzungen durch möglichen Aufprall von herabfallendem Glas zu vermeiden.
- Sundirect-Heizungen sind für den Betrieb mit 230 V und 50 Hz Wechselstrom ausgelegt. Wenn Ihr Versorgungsnetz dies nicht erfüllt, verwenden Sie die Heizung NICHT.

### **3.4 Wasserdichtigkeit**

Diese Heizung hat die Schutzart IP44, was bedeutet, dass Sie sie sicher im Badezimmer verwenden können.

Bei der Installation des Heizgeräts in feuchten Räumen muss es jedoch so gesichert werden, dass keine Gefahr besteht, dass das Heizgerät in einen Wasserbehälter fällt. Gießen Sie niemals Wasser direkt auf das Gerät und stellen Sie es niemals in einen Wasserbehälter. Sundirect haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die durch unzureichende Montage oder falsche Positionierung in der Nähe von Wasserquellen entstehen.

## **4. So pflegen Sie Ihre Heizung**

### **4.1 Reinigung**

Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie es vor dem Reinigen vollständig abkühlen. Tauchen Sie es niemals ins Wasser und spritzen Sie niemals Wasser darauf. Reinigen Sie die Heizung mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie keine abrasiven Materialien, Lösungsmittel oder harte Reinigungsschwämme, da dies Kratzer oder andere irreparable Schäden verursachen kann.

### **4.2 Verwendung/Betrieb**

Wenn Sie Geräusche, Gerüche, sichtbare Veränderungen oder außergewöhnlich hohe Temperaturen bemerken, stellen Sie die Verwendung bitte ein und wenden Sie sich an einen autorisierten Sundirect-Händler.

### **4.3 Reparatur**

Reparaturen müssen von autorisierten Sundirect-Händlern oder direkt von Sundirect durchgeführt werden. Wenn Sie versuchen, das Produkt zu ändern oder selbst Reparaturen durchzuführen, erlischt Ihre Garantie.



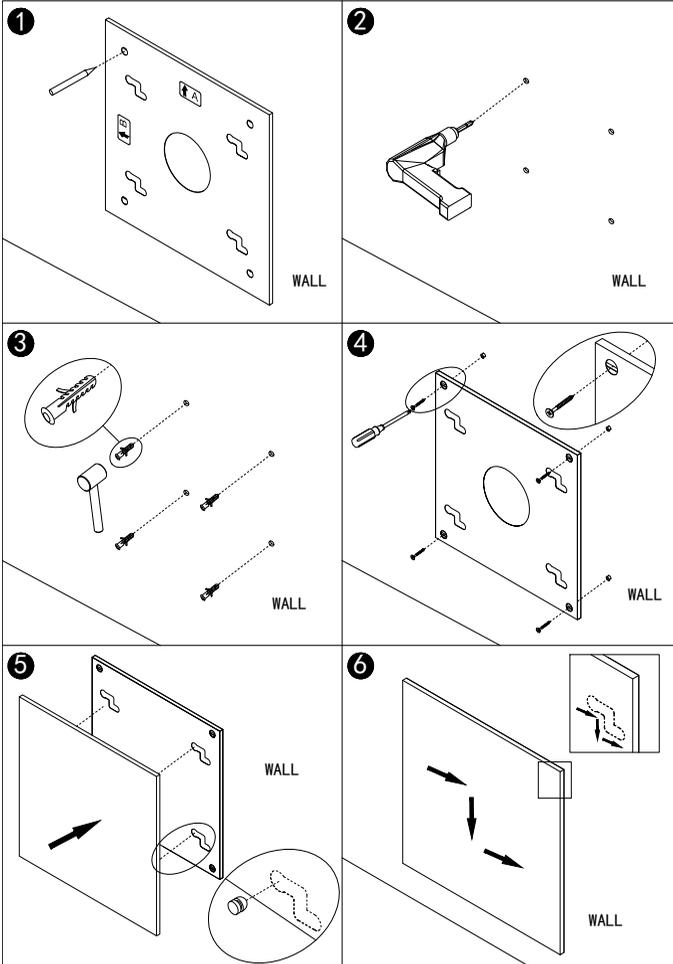
### **4.4 Entsorgung**

Sundirect Infrartheizungen sind Elektrogeräte und daher Elektroschrott. Am Ende seines Arbeitslebens entsorgen Sie das Heizgerät bitte gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott.

## 5. Installation

### 5.1 Montage

**Hinweis:** Das im Lieferumfang enthaltene Kit ist für die horizontale Montage an einer festen Wand vorgesehen. Bei Montage an anderen Wandtypen benötigen Sie geeignete Befestigungen (nicht im Lieferumfang enthalten). Bitte stellen Sie sicher, dass die Wand zur Montage geeignet ist. Wir empfehlen dringend, das Panel von einem qualifizierten Elektriker oder Installateur installieren zu lassen.



**Schritt 1.** Benutzen Sie die Montageschiene um die Bohrlöcher an der Wand zu markieren. „A“ nach oben für vertikale Montage, „B“ nach oben für horizontale Montage.

**Step 2.** Bohren Sie die Löcher mit einem 8mm Bohrer.

**Step 3.** Bringen Sie nun die Dübel an.

**Step 4.** Schrauben Sie die Montageschiene fest.

**Step 5.** Hängen Sie das Panel an die Montageschiene.

**Step 6.** Schieben Sie das Panel der Vorrichtung entlang bis es sicher einrastet.

## 5.2 Stromanschlüsse

Die Installation und der elektrische Anschluss dürfen nur von qualifiziertem Personal wie einem Elektriker durchgeführt werden. Bei der Verkabelung dieses Panels müssen die nationalen Sicherheitsstandards für Elektrizität berücksichtigt werden.

Stellen Sie sicher, dass die Hauptstromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation oder Direktverkabelung beginnen. Alle festen Kabel außerhalb des Heizgeräts, die mit dem Heizgerät in Kontakt kommen, müssen eine hitzebeständige Schutzhülle von mindestens 90 ° C aufweisen. Stellen Sie sicher, dass sich die Kabel nicht wickeln und dass sich hinter der Heizung kein überschüssiges Kabel befindet. Die Länge des Kabels sollte genau auf die benötigte Länge gemessen werden. Schließen Sie keine in irgendeiner Weise beschädigte Heizung an das Stromnetz an. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass Heizung, Kabel und Stecker vollständig frei von Beschädigungen sind. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Ihren Sundirect-Händler.

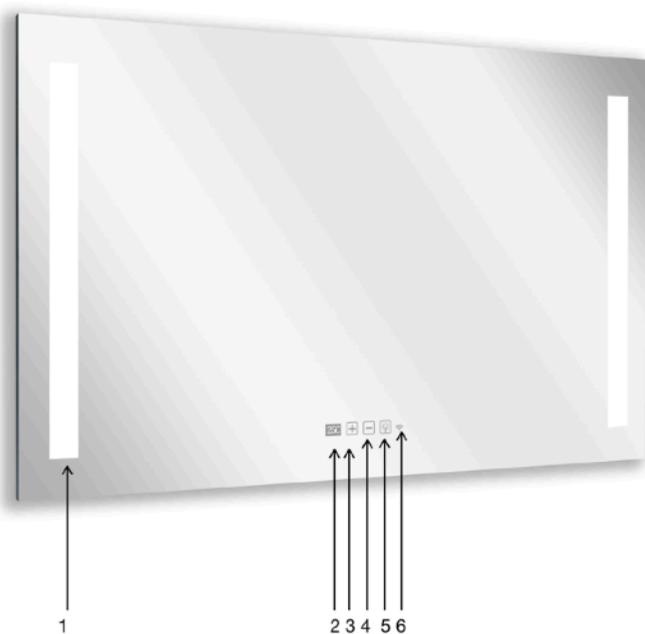
## **6. Betrieb:**

### **6.1 Allgemeine Einführung in das Smart Control System**

Der LM600-Pro verfügt über eine integrierte WLAN-Touchscreen-Steuerbox, sodass kein zusätzliches Thermostat für den Betrieb benötigt wird. Das Paneel kann entweder manuell über den Touchscreen mit manueller Steuerung auf der Unterseite der Glasoberfläche gesteuert oder über ein Smartphone bedient werden. Sobald die Heizung an die APP angeschlossen wurde, übernimmt das Smartphone die Steuerung zusammen mit der Steuerbox. Wenn Ihr Internet nicht funktioniert, können Sie die Heizung weiterhin über den Touchscreen bedienen. Schalten Sie die Heizung einfach aus und nach einigen Sekunden wieder ein. Sobald die Heizung wieder mit dem WLAN verbunden ist, wird die Heizung automatisch mit dem Smartphone verbunden. Das Beleuchtungssystem kann einfach über die Touch-Taste auf dem Bildschirm des Spiegels bedient werden.

### **6.2 Beschreibung der Steuerbox:**

- 1: Beleuchtungssystem
- 2: Temperaturanzeige
- 3: + Taste
- 4: - Taste
- 5: Lichttaste
- 6: WLAN Symbol



### **6.3 Manueller Betrieb:**

Aktivieren Sie den Netzschalter. Auf dem Bildschirm wird nun die aktuelle Raumtemperatur angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur ein, indem Sie die Taste „-“ oder „+“ drücken.

Um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten, drücken Sie bitte die Taste „Licht“.

Zum Ein- und Ausschalten der Heizung drücken Sie bitte 3 Sekunden lang die Taste „+“.

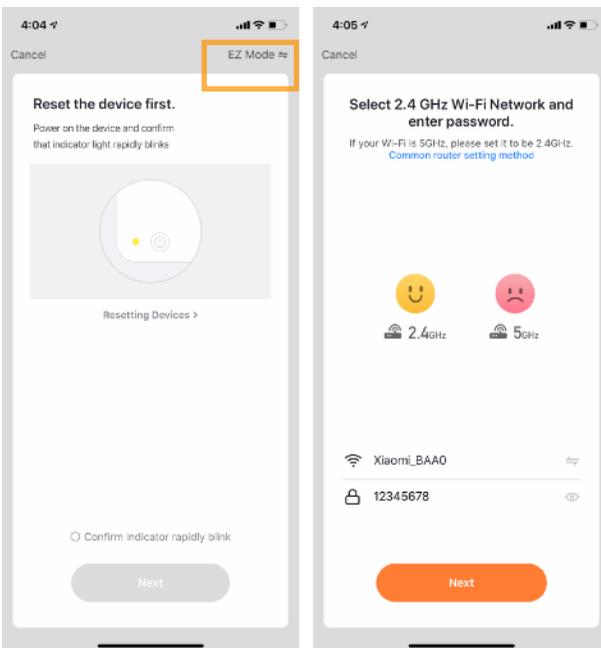
## 6.4 WLAN und APP-Betrieb:

### 6.4.1 Download der Sundirect Smart APP

Scannen Sie den folgenden QR-Code, um den Download der APP zu starten, oder laden Sie die APP „Sundirect Smart“ einfach direkt aus dem APP Store oder von Google Play herunter, öffnen Sie die APP und registrieren Sie sich mit Ihrer Telefonnummer oder E-Mail-Adresse.



### 6.4.2 WLAN Verbindung EZ Modus:



Schritt 1: Aktivieren Sie den Netzschalter. Die WLAN-Anzeige beginnt schnell zu blinken. Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone und fügen Sie Ihr Gerät hinzu.

Schritt 2: geben Sie das WLAN-Passwort Ihres Heimnetzwerks ein. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr WLAN funktioniert, positionieren Sie die Heizung und das Smartphone so nah wie möglich am Router.

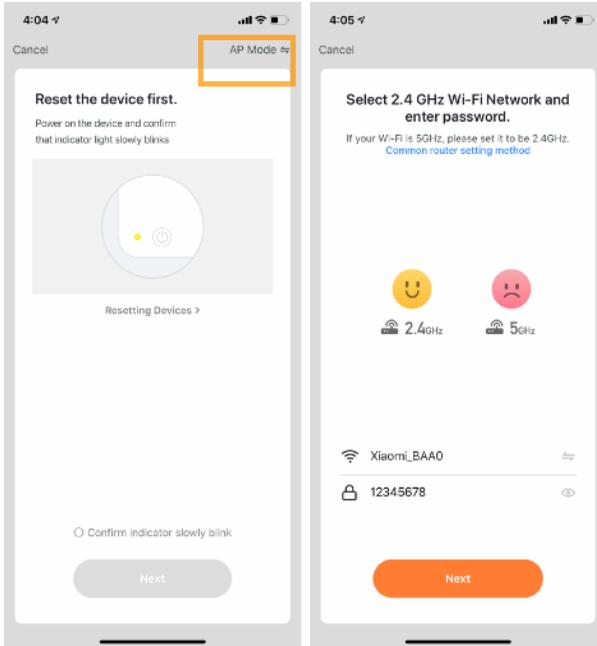
Hinweis: Die APP funktioniert nur mit einem 2,4-GHz-WLAN-Kanal.

Schritt 3: Warten Sie, bis der Verbindungsstatus 100% anzeigt, um den Vorgang abzuschließen.

Wenn die Verbindung aus irgendeinem Grund fehlschlägt, wiederholen Sie den Vorgang und versuchen Sie es erneut. Manchmal werden Fehler durch Netzwerkfehler oder Paketverluste verursacht.

Wir empfehlen, als erste Option eine Verbindung über den EZ-Modus herzustellen. Wenn Sie keine Verbindung über den EZ-Modus herstellen können, versuchen Sie bitte, eine Verbindung über den AP-Modus herzustellen.

### 6.4.3 WLAN Verbindung AP Modus:



Schritt 1: Aktivieren Sie den Netzschalter und drücken Sie die Taste „-“ 5 Sekunden lang, bis die WLAN-Signalanzeige langsam blinkt. Öffnen Sie die APP auf Ihrem Smartphone und fügen Sie Ihr Gerät hinzu. Wählen Sie den AP-Modus.

Schritt 2: geben Sie das WLAN-Passwort ihres Heimnetzwerks ein. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr WLAN funktioniert, positionieren Sie die Heizung und das Smartphone so nah wie möglich am Router.

Schritt 3: Befolgen Sie die Anweisungen in der APP, verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Hotspot des Geräts und kehren Sie zur APP zurück.

Schritt 4: Warten Sie, bis der Verbindungsstatus 100% anzeigt, um den Vorgang abzuschließen.

Wenn die Verbindung aus irgendeinem Grund fehlschlägt, wiederholen Sie den Vorgang und versuchen Sie es erneut. Manchmal werden Fehler durch Netzwerkfehler oder Paketverluste verursacht.

### 6.4.4 WLAN Trennung

Wenn Sie das WLAN Ihrer aktuellen Heizung trennen möchten, drücken Sie die Taste „-“ auf dem Touchscreen 5 Sekunden lang, bis die WLAN-Anzeige wieder zu blinken beginnt. Jetzt arbeitet die Heizung manuell ohne WLAN.

### 6.4.5 WLAN Funktion ein/aus

Drücken Sie die Taste „-“ 10 Sekunden lang, jetzt können Sie die WLAN-Funktion dieses Heizgeräts ausschalten und das WLAN-Signal auf dem Bildschirm verschwindet. Drücken Sie die Taste „-“ erneut, um es einzuschalten.

## **7. Technische Spezifikationen**

Die von dieser Anleitung abgedeckten Paneele sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

<b>Modell</b>	<b>Leistung</b>	<b>Größe</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Montage</b>	<b>IP Schutzart</b>
<b>LM600-Pro</b>	600W	65*110cm	15Kg	Wandmontage	IP44

## **8. Garantie**

Sundirect bietet eine 2-jährige Herstellergarantie auf den Beleuchtungsteil und eine 5-jährige Herstellergarantie auf den Heizteil des LM600-Pro.

Sie finden die Seriennummer auf der Rückseite des Heizgeräts sowie auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig auf sollte es zu einem Garantiefall kommen.

Innerhalb der Garantiezeit ab Kaufdatum repariert oder ersetzt Sundirect Ihre Heizung, wenn der Fehler auf Verarbeitungs- oder Materialfehler zurückzuführen ist. Bitte wenden Sie sich im Falle eines Garantieanspruchs an Ihren Sundirect-Händler vor Ort und senden Sie das Heizgerät zusammen mit dem Kaufnachweis zurück.

Die Garantie deckt nur die Reparatur oder den Austausch des Heizgeräts ab, Sundirect haftet nicht für sonstige anfallende Kosten wie Installationskosten oder sonstige Folgeschäden. Bitte beachten Sie, dass durch Manipulationen oder Öffnen des Heizgeräts Ihre Garantie erlischt. Durch Entfernen der Seriennummer auf der Rückseite des Heizgeräts erlischt auch die Garantie. Alle Etiketten auf der Rückseite des Heizgeräts dürfen nicht entfernt werden.

Vom Benutzer verursachte Schäden am Heizgerät fallen nicht unter diese Garantie. Dies schließt Kratzer auf der Oberfläche mit ein. Sundirect haftet nicht für Schäden, Verluste oder Verletzungen, die durch das Eindringen von Wasser oder Feuchtigkeit, versehentliche Schäden, falsche Handhabung, äußere Einflüsse, Reparaturen oder Einstellungen durch unbefugte Personen oder die Nichtbeachtung der in diesem Handbuch angegebenen Sicherheits-, Wartungs- und Installationsvorkehrungen verursacht werden.

# ErP

## Information requirement for the electric local space heaters

Models: LM600-Pro

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit	
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only(Select one)</b>		
Nominal heat output	Pnom	0.6	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No	
Minimum heat output(indicative)	Pmin	0,0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No	
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output		No
At nominal heat output	elmax	0.6	kW	<b>Type of heat output/room temperature control(select one)</b>		
At minmum heat output	elmin	0,0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No	
In Standby mode	eISB	0.001	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No	
				with mechanic thermostat room temperature control	No	
				with electronic room temperature control	No	
				electronic room temperature control plus day timer	No	
				electronic room temperature control plus week timer	Yes	
				<b>Other control options(multiple selection possible)</b>		
				room temperature control, with presence detection	No	
				room temperature control, with open window detection	No	
				with distance control option	Yes	
				with adaptive start	No	
				with working time limitation	No	
				with black bulb sensor	No	

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.