



SUNDIRECT

INFRARED HEATER

Hybrid500-Pro

Hybrid750-Pro

Hybrid1000-Pro

Smart WIFI Infrared Panel Heater



Installation & Operation Instructions

Version: SDUM-Hybrid-Pro-02

English	P2-P9
German	P10-P17

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

DESCRIPTION OF THE SYMBOLS

Before using this heater, please refer to the corresponding section in this instruction manual.



In accordance with European directives applicable to this product



WARNING: In order to avoid the heater overheating, do not cover it.



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fills and minimise any potential negative impact on human health and the environment.

1. Safety instructions

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

1.1 Product related safety warnings

- Sundirect infrared heaters operate at a surface temperature of around 95°C when wall 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 mounted, please don't mount them on the ceiling.
- This heater 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.

1.2 Dangers for children and persons with limited abilities

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance
- CAUTION – Some parts of this product can become very hot and may cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 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.

1.3 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.
- This heater is designed to operate at 220-240V, 50Hz AC. If your supply mains do not comply with this, do NOT use the heater.
- the heater must not be located immediately below a socket-outlet
- WARNING: Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

2. How to care for your Sundirect heater

2.1 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. For glass models use a soft cloth and glass cleaner. Never use a wet cloth and make sure to dry the heater when clean with a dry cloth. Do not use any abrasive materials, solvents or harsh cleaning sponges as this could cause scratches or other irreparable damage. Before operating the heater again it must be completely dry.

2.2 Using/Working

Please note that the heater may discolor with use. This is due to airborne pollution and is not a fault. Do not cover your heater with a picture foil and do not paint or print the heater yourself. This might cause damage to the heating element and will void your warranty.

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

This heater might emit a slight smell during first time use. This is normal and the smell will disappear after few times using the heater.

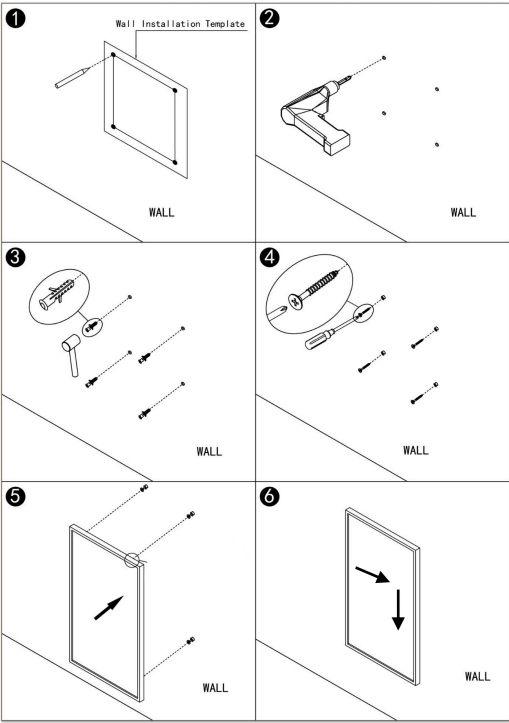
2.3 Repair

Repairs must be carried out by authorized 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.

3. Mounting Installation

Note: Please use the kit supplied for wall mounting on a solid wall or for portable use. 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. The heater must be at least 20 cm removed from all objects, walls, etc.; the distance to the floor must be at least 20 cm.

Please be noted that Hybrid500-Pro and Hybrid1000-Pro are designed for horizontal wall mounting only. Hybrid750-Pro is designed for vertical wall mounting only. Installing the heater in another direction will cause the heater to fail and this won't be covered by the warranty.



Follow the steps below for wall mounting:

- Step 1. Use the supplied template to mark the position of the holes on the wall.
- Step 2. Drill holes using a 8mm drill.
- Step 3. Insert the dowels into the holes.
- Step 4. Screw in the supplied screws to the wall.
- Step 5. Mount the panel on the screws.
- Step 6. Move the panel to the left and then down until it's secured.

For portable use, please install the feet on the bottom side of the heater. Putting the heater on the floor directly will cover the air inlet and may cause overheating.

Hybrid500-Pro and Hybrid1000-Pro come with a free standing feet while Hybrid750-Pro comes with rolls to move around.

4. Operation:

4.1 General introduction of the control system

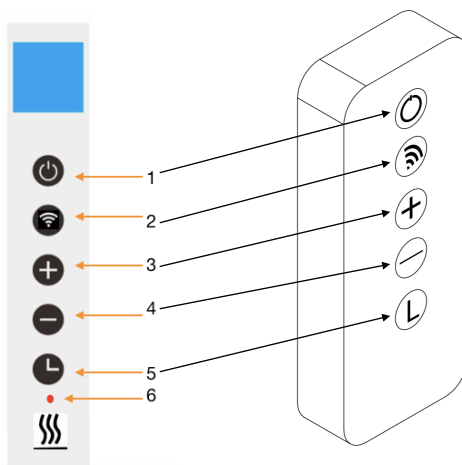
This hybrid heater has an integrated WIFI control box on the back side, meaning there is no other additional thermostat needed to control the heater. Once the heater has been connected to the APP, the smartphone will take control and communicate with the control box. If your home internet is not working, it is still possible to operate the heater via the control box manually, once the heater is re-connected to the WIFI, the smart phone will take control again.

This Hybrid-Pro heater has the following features:

- Manual mode: simple temperature control and 24 hours timer function
- Smart mode: 7 days 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
- Open window detection function

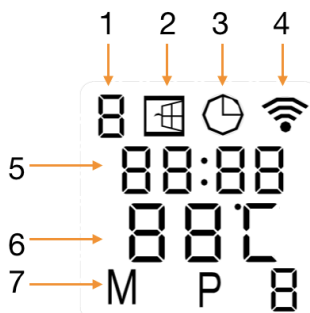
4.2 Buttons description:

1. Power button
2. WIFI button
3. "+" button
4. "-" button
5. Timer button
6. Heating status indicator



4.3 Screen display:

1. Weekday
2. Open window Sign
3. Timer Sign
4. WIFI Sign
5. Time
6. Temperature
7. Modes: (M-manual mode, P1/P2/P3/P4: 1st/2nd/3rd/4th program period, H-Holiday mode)



4.4 Manual control:

To enter manual mode, activate the power switch, press power button to power on the heater and the "M" sign will show on the screen. Now the heater operates in the manual mode, adjust your desired temperature by pressing "-" or "+" button, 2 seconds later the screen will retain to the reading of current room temperature.

If you would like to set up the timer, press the timer button and "00H" will appear on the screen and you can set the timer by pressing "-" and "+" button to start the count-down timer.

Please notice that once the timer is set, the heater will automatically work under manual mode.

4.5 Child lock

Press and hold the "Power" button for 3 seconds to activate child lock mode. The screen will show "CL". Press and hold the "Power" button for 3 seconds again to deactivate child lock mode.

4.6 Open window detection:

This heater is equipped with an open window detection function. If our control system detects that the room temperature decreases dramatically in short time period when the heater is heating, it will recognize by itself that a window is open. The window sign on the screen will start to flash and the heater will power off for 30 minutes and get back to the previous setting automatically after 30 minutes.

You can deactivate and activate this function by long pressing the "-" button for 5 seconds, the open window sign on the screen will disappear and appear accordingly.

4.7 Temperature calibration

Long press "+" button for 5 seconds to enter the temperature calibration, adjust the number by pressing "-" or "+" button, the calibration ranges from -5 to +5 degrees.

4.8 WIFI reset

If you change to a new router or if you would like to disconnect the heater from your current mobile device you can reset the WIFI by following these steps: Turn on the heater and long press the "WIFI" button for 5 seconds, then the WIFI signal on the screen will start to flash again.

4.9 Activate/deactivate WIFI function

Long press "Timer" button for 10 seconds to deactivate the WIFI function of this heater and the WIFI sign on the screen will disappear, long press "Timer" button for 10 seconds to activate it on again.

4. 10 More functions of the APP

After connecting to the APP, you will be able to do more settings, including:

- Set up a heating mode and schedule
- Remotely operate your heater
- Constantly check the energy consumption of your heating system (**Settings>>Energy Saving Statistics**)
- Disable the "Beep" noise

.....

4.11 Factory reset

To reset the heater to factory mode, activate the power switch, press the power button until the screen shows “OFF”, press and hold the Timer button for 10 seconds until the screen is flashing.

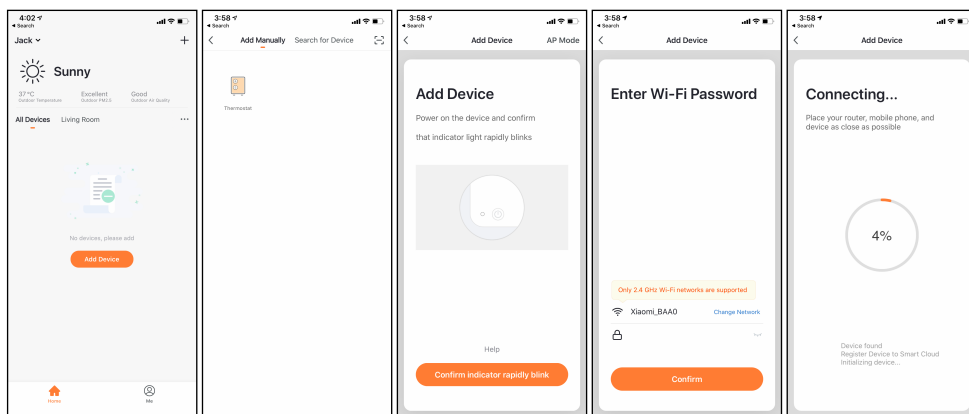
4.12 WIFI and APP operation:

4.12.1 Download the Sundirect Smart APP

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



4.12.2 Connect to WIFI:



Step1: Turn on the power of the heater by pressing the “Power” button. The WIFI signal will start to flash rapidly. Open the APP on your smartphone and add your device. Choose “Add Device”, then “Add Manually”, and then choose “Thermostat” to add the device.

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

Please notice that this heater is only working with 2.4GHz WIFI networks, it doesn't support 5GHz networks currently. Also, make sure your internet router has enough capacity to add a new device.

Step3: Wait till the connection status shows 100% to finish the settings and the WIFI signal on the control box will stop flashing.

If the heater failed to connect, please power off the heater and power it back on again after a few seconds. Long press the “WIFI” button on the control box until the WIFI sign on the screen is flashing slowly and repeat the connection process.

5. Technical Specifications

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

Model	Power	Voltage	Size	Mounting	IP Protection
Hybrid500-Pro	500W	220-240V~50Hz	60*60cm	Wall or portable	IP24
Hybrid750-Pro	750W	220-240V~50Hz	50*110cm	Wall or portable	IP24
Hybrid1000-Pro	1000W	220-240V~50Hz	60*120cm	Wall or portable	IP24

6. Warranty

Sundirect offers a 5 year manufacturing warranty on this heating panel.

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 or the frame. 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.

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

BESCHREIBUNG DER SYMBOLE

Bevor Sie dieses Heizgerät verwenden, lesen Sie bitte den entsprechenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung.



In Übereinstimmung mit den für dieses Produkt geltenden europäischen Richtlinien



WARNUNG: Um zu verhindern, dass die Heizung überheizt, nicht



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass der Artikel getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Das Produkt sollte zur Wiederverwertung gemäß den örtlichen Umweltschutzbestimmungen für die Abfallentsorgung abgegeben werden. Indem Sie einen gekennzeichneten Gegenstand vom Hausmüll trennen, reduzieren Sie das Abfallaufkommen in Verbrennungsanlagen oder Deponien und minimieren mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

1. Sicherheitshinweise

ZUR REDUZIERUNG DES RISIKOS VON FEUER, ELEKTRISCHEM SCHLAG ODER VERLETZUNG:

1.1 Produktsicherheit

- Sundirect Infrarotheizungen haben eine Betriebstemperatur von etwa 80-90°C bei Wandmontage. Berühren Sie NICHT die Heizung, wenn in Betrieb.
- Längerer Kontakt könnte zu Verbrennungen oder Verletzungen führen.
- Decken Sie den Heizkörper NICHT ab, dies könnte zur Überhitzung und zu Brand führen.
- Diese Heizung wurde zur Montage an der Wand entwickelt, bitte montieren Sie die Heizung nicht an der Decke.
- Diese Heizung kann problemlos mit Ihrem Smartphone, über dasselbe WLAN, über ein anderes WLAN oder über ein 3G- oder 4G-Mobilfunknetz betrieben werden. Dadurch ist es möglich, Ihr Heizgerät ohne Ihre direkte Aufsicht fernzusteuern. Bitte stellen Sie jedoch sicher, dass alle in diesem Handbuch aufgeführten Sicherheitsvorkehrungen auch bei Fernbedienung getroffen werden müssen.

1.2 Gefahrenhinweise für Kinder und Menschen mit Behinderungen

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen verwendet werden, wenn sie über die sichere Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die potentiellen Gefahren kennen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Kinder ab 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in seiner bestimmungsgemäßen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und wenn sie über die sichere Verwendung des Geräts unterrichtet wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder ab 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, regulieren und reinigen und keine Wartung durchführen
- **WARNUNG** – Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Heizgerät NICHT in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die nicht in der Lage sind, den Raum selbst zu verlassen. Die Oberfläche des Heizgeräts kann eine Oberflächentemperatur von bis zu 80-90° C erreichen, für Kinder und behinderte Personen unzugänglich aufbewahren.
- Halten Sie Babys und Kinder von jeglichem Verpackungsmaterial wie Plastiktüten fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.

1.3 Elektrische Sicherheit

- Stecken Sie die Heizung aus, wenn Sie Montage oder Reinigungsarbeiten an und um das Gerät vornehmen. Das Gerät sollte vor Inbetriebnahme unbedingt auf Schäden untersucht werden.
- Sollte das Gerät oder das Stromkabel in irgendeiner Art und Weise beschädigt sein, benutzen Sie Dieses NICHT und kontaktieren Sie bitte umgehend einen autorisierten Sundirect Händler zwecks Reparatur oder Ersatz. Reparaturen, Wartungen oder direkte Veränderungen am Gerät dürfen ausschließlich von einem autorisierten Sundirect Händler durchgeführt werden.
- Führen Sie NICHT Reparaturen NICHT selbst durch, Nichtbeachtung kann zu Garantieverlust führen.
- Wenn das Gerät fallen gelassen wurde, benutzen Sie es nicht und kontaktieren Sie einen Sundirect Händler um sicherzustellen, dass schadensfrei ist.
- Sundirect Infrarotheizungen wurden für 220-240V, 50Hz AC konzipiert, verwenden Sie das Gerät nicht bei abweichender Stromversorgung.
- Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose aufgestellt werden.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die nicht in der Lage sind, den Raum alleine zu verlassen, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.

2. Wartung Ihrer Sundirect Heizung

2.1 Reinigung

Vor jeder Reinigung sollte das Gerät abgesteckt werden und abkühlen. Tauschen Sie das Gerät niemals in Wasser oder leeren Flüssigkeiten darüber. Reinigen Sie das Gerät nur mit weichen feuchten Tuch. Für Glasheizungen kann zusätzlich Glasreiniger verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor Inbetriebnahme vollständig trocken ist, wischen Sie die Heizung mit einem trockenen Tuch nach der Reinigung ab. Verwenden Sie keine reibenden Materialien, Lösungen oder harsche Schwämme um Kratzer oder Schäden an der Oberfläche zu vermeiden.

2.2 Betrieb

Bitte beachten Sie, dass sich die Oberfläche des Gerätes mit der Zeit leicht verfärben kann. Dies ist hervorgerufen durch Luftverschmutzung und ist kein Defekt. Wenn Sie an einer bedruckten Version interessiert sind, kontaktieren Sie bitte einen Händler in Ihrer Nähe. Überziehen Sie das Gerät niemals mit einer Klebefolie oder bemalen oder bedrucken es selbst. Dies könnte das Heizelement beschädigen und kann zu Garantieverlust führen. Wenn Sie Geräusche, Gerüche oder visuelle Veränderungen am Gerät feststellen sollten, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Sundirect Händler und nehmen das Gerät vom Strom.

2.3 Reparatur

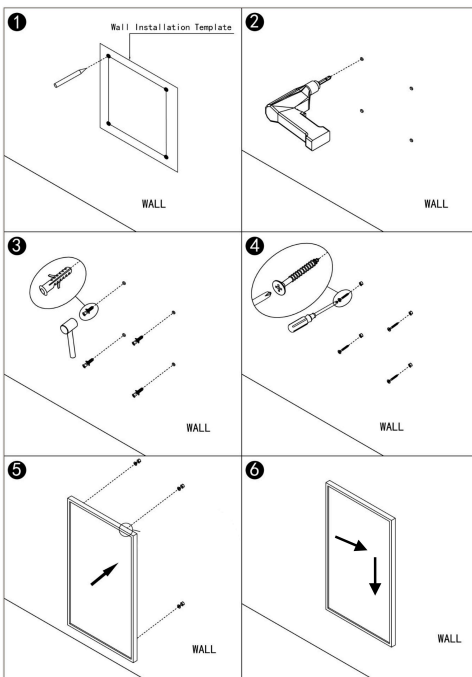
Reparaturen dürfen nur von Sundirect oder einem zertifizierten Händler durchgeführt werden. Jede Zuwiderhandlung führt zu umgehendem Verlust der Garantieleistung.

3. Installationsanleitung

Hinweis:

Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Kit für die Wandmontage an einer festen Wand oder für den tragbaren Einsatz. Bei Montage an anderen Wänden benötigen Sie geeignete Befestigungen (nicht im Lieferumfang enthalten). Bitte stellen Sie sicher, dass die Wand sicher montiert werden kann. Wir empfehlen dringend, das Paneel von einem qualifizierten Elektriker oder Installateur installieren zu lassen, der von Sundirect autorisiert wurde. Das Heizgerät muss mindestens 20 cm von allen Gegenständen, Wänden usw. entfernt montiert werden. Der Abstand zum Boden muss mindestens 20 cm und der Abstand über dem Heizgerät mindestens 20 cm betragen.

Bitte beachten Sie, dass Hybrid500-Pro und Hybrid1000-Pro nur für die horizontale Wandmontage konzipiert sind. Hybrid750 - Pro ist nur für die vertikale Wandmontage konzipiert. Wenn Sie das Heizgerät in einer anderen Richtung installieren, führt dies zum Ausfall des Heizgeräts und das Gerät ist nicht von der Garantie abgedeckt.



Befolgen Sie für die Wandmontage die folgenden Schritte:

Schritt 1. Messen Sie den Abstand zwischen den Montagehaken und markieren Sie die Position an der Wand.

Schritt 2. Bohren Sie Löcher mit einem 8-mm-Bohrer.

Schritt 3. Setzen Sie die Dübel in die Löcher ein.

Schritt 4. Schrauben Sie die mitgelieferten Schrauben an die Wand.

Schritt 5. Montieren Sie das Paneel an den Schrauben.

Schritt 6. Schieben Sie das Paneel nach links und dann nach unten, bis es sicher eingearastet ist.

Für den tragbaren Gebrauch installieren Sie bitte die Füße an der Unterseite des Heizgeräts. Wenn Sie das Heizgerät direkt auf den Boden stellen, wird der Lufteinlass verdeckt und dies kann zu Überhitzung führen.

Hybrid500-Pro und Hybrid1000-Pro werden mit freistehenden Füßen geliefert, während Hybrid750-Pro mit Rollen zum Bewegen ausgestattet ist.

4. Bedienung:

4.1 Generelle Einführung des Steuerungssystems

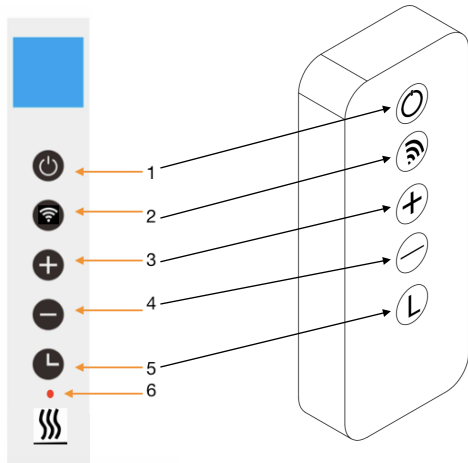
Die Hybrid-Pro verfügt über eine integrierte WIFI-Steuerbox, sodass zur Steuerung der Heizung kein weiteres Thermostat erforderlich ist. Sobald die Heizung mit der APP verbunden ist, übernimmt das Smartphone die Steuerung und kommuniziert mit der Steuerbox. Wenn Ihr Heim-Internet nicht funktioniert, ist es trotzdem möglich, die Heizung manuell über die Steuerbox zu bedienen. Sobald die Heizung wieder mit dem WLAN verbunden ist, übernimmt das Smartphone die Steuerung.

Die Hybrid-Pro haben folgende Eigenschaften:

- Manueller Modus: Einfache Temperaturregelung und 24-Stunden-Timerfunktion
- Smart-Modus: 7-Tage-Programm, 4 Zeitzonen pro Tag
- Urlaubsmodus: Stellen Sie während Ihrer Abwesenheit eine feste Temperatur ein und schalten Sie nach Ihrem Urlaub automatisch auf die normalen Einstellungen zurück
- Offene Fenstererkennungsfunktion

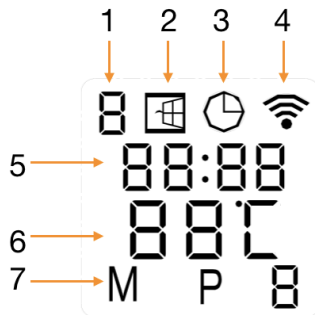
4.2 Tastenbeschreibung:

1. AN/AUS-Taste
2. WLAN Taste
3. "+" Taste
4. "-" Taste
5. Timer Taste
6. Heizungsstatus-Indikator



4.3 Bildschirmanzeige:

1. Wochentag
2. Offenes Fenster-Zeichen
3. Timer Zeichen
4. WLAN Zeichen
5. Zeit
6. Temperatur
7. Modi: (M-Manueller Modus, P1/P2/P3/P4: 1./2./3./4. Programmperiode, H-Urlaubsmodus)



4.4 Manuelle Steuerung:

Um in den manuellen Modus zu gelangen, betätigen Sie den Netzschalter und drücken Sie die Ein / Aus-Taste, um die Heizung einzuschalten. Das M-Zeichen wird auf dem Bildschirm angezeigt. Jetzt arbeitet die Heizung im manuellen Modus. Stellen Sie die gewünschte Temperatur durch Drücken der Taste "-" oder "+" ein. Nach 2 Sekunden nimmt der Bildschirm die aktuelle Temperaturlesung wieder auf. Wenn Sie den Timer einstellen möchten, drücken Sie die Timer-Taste und auf dem Bildschirm wird „00H“ angezeigt. Sie können den Timer durch Drücken der Tasten „-“ und „+“ einstellen. Die Heizung startet den Countdown-Timer.

Bitte beachten Sie, dass die Heizung nach dem Einstellen des Timers automatisch im manuellen Modus arbeitet.

4.5 Kindersicherung

Halten Sie die „Power“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Kindersicherungsmodus zu aktivieren. Auf dem Bildschirm wird „CL“ angezeigt. Halten Sie die „Power“-Taste erneut einige Sekunden lang gedrückt, um den Kindersicherungsmodus zu deaktivieren.

4.6 Offene Fenstererkennung:

Diese Heizung ist mit einer Funktion zur Erkennung offener Fenster ausgestattet. Wenn unser Steuerungssystem feststellt, dass die Raumtemperatur in kurzer Zeit drastisch abnimmt, während sich das Heizgerät im Heizstatus befindet, erkennt es, dass ein Fenster geöffnet ist. Das Fenster auf dem Bildschirm beginnt zu blinken, und die Heizung wird 30 Minuten lang ausgeschaltet und kehrt nach 30 Minuten automatisch zur vorherigen Einstellung zurück.

Sie können diese Funktion deaktivieren und aktivieren, indem Sie 5 Sekunden lang die Taste "-" drücken. Das Symbol für das geöffnete Fenster auf dem Bildschirm wird ausgeblendet und entsprechend angezeigt.

4.7 Temperaturkalibrierung

Halten Sie die Taste "+" 5 Sekunden lang gedrückt, um die Temperaturkalibrierung aufzurufen. Passen Sie die Zahl durch Drücken der Taste "-" oder "+" an. Die Kalibrierung reicht von -5 bis +5 Grad.

4.8 WLAN Reset

Wenn Sie zu einem neuen Router wechseln oder die Heizung von Ihrem aktuellen Mobilgerät trennen möchten, können Sie das WLAN wie folgt zurücksetzen: Schalten Sie die Heizung ein und halten Sie die Taste "WIFI" 5 Sekunden lang gedrückt. Das WIFI Signal auf dem Bildschirm beginnt dann wieder zu blinken.

4.9 WLAN Funktion AN/AUS

Halten Sie die Timer-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die WLAN-Verbindung zu deaktivieren. Das WLAN-Symbol auf dem Bildschirm wird ausgeblendet. Halten Sie die Timer-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um sie wieder einzuschalten.

4.10 Weitere Funktionen der APP

Nach der Verbindung mit der APP können Sie weitere Einstellungen vornehmen, darunter:

- Richten Sie den Heizmodus und die Zeitpläne ein

- Steuern Sie Ihre Heizung aus der Ferne
- Ständige Überprüfung des Energieverbrauchs Ihres Heizungssystems (**Settings>>Energy Saving Statistics**)
- Deaktivieren Sie das „Pieps“-Geräusch

.....

4.11 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Um das Heizgerät auf den Werksmodus zurückzusetzen, betätigen Sie den Netzschalter, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, bis auf dem Bildschirm „OFF“ angezeigt wird, und halten Sie die Timer-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis der Bildschirm blinkt.

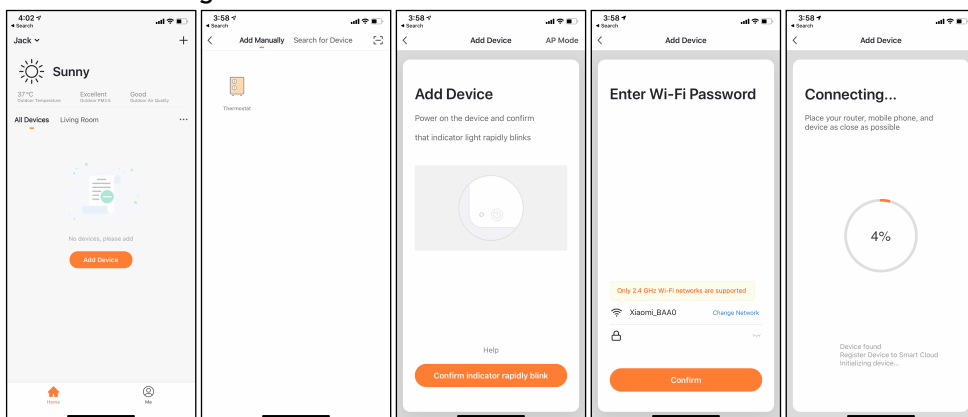
4.12 WLAN und APP Bedienung:

4.12.1 Sundirect Smart APP runterladen

Scannen Sie den QR-Code, um die App „Sundirect Smart“ herunterzuladen, oder suchen Sie im App Store oder im Google Play Store nach der App „Sundirect Smart“, um den Vorgang zum Herunterladen der App zu starten. Öffnen Sie die App und registrieren Sie sich mit Ihrer Telefonnummer oder E-Mail-Adresse.



4.12.2 Verbindung mit WLAN:



Schritt 1: Schalten Sie die Heizung ein, indem Sie die Taste "Power" drücken. Das WIFI-Signal beginnt schnell zu blinken. Öffnen Sie die APP auf Ihrem Smartphone und fügen Sie Ihr Gerät hinzu. Wählen Sie dazu "Gerät hinzufügen", dann "Manuell hinzufügen" und dann "Thermostat", um das Gerät hinzuzufügen.

Schritt 2: Geben Sie das WLAN-Passwort Ihres Heimnetzwerks ein. Stellen Sie sicher, dass Ihr Heim-WLAN funktioniert, und bringen Sie die Heizung und das Smartphone so nah wie möglich an den WLAN-Router.

Bitte beachten Sie, dass dieses Heizgerät nur mit 2,4-GHz-WLAN-Netzwerken funktioniert und derzeit keine 5-GHz-Netzwerke unterstützt. Stellen Sie außerdem sicher, dass Ihr Internet-Router über genügend Kapazität verfügt, um ein neues Gerät hinzuzufügen.

Schritt 3: Warten Sie, bis der Verbindungsstatus 100% anzeigt, um die Einstellungen abzuschließen. Das WIFI-Signal an der Steuerbox hört dann auf zu blinken.

Wenn Sie die Heizung nicht anschließen können, schalten Sie die Heizung aus und nach einigen Sekunden wieder ein. Drücken Sie lange die Taste „WIFI“ an der Steuerbox, bis das WIFI-Zeichen auf dem Bildschirm langsam blinkt, und wiederholen Sie den Verbindungsvorgang.

5. Technische Spezifikationen

Modell	Leistung	Spannung	Maße	Montage	IP Schutzklasse
Hybrid500-Pro	500W	220-240V~50Hz	60*60cm	Wand oder Mobil	IP24
Hybrid750-Pro	750W	220-240V~50Hz	50*110cm	Wand oder Mobil	IP24
Hybrid1000-Pro	1000W	220-240V~50Hz	60*120cm	Wand oder Mobil	IP24

6. Garantie

Sundirect gewährt 5 Jahre Herstellergarantie auf das Heizpaneel.

Innerhalb des Garantiezeitraums ab Kaufdatum repariert oder ersetzt Sundirect Ihr Heizgerät, wenn der Fehler auf Verarbeitungs- oder Materialfehler zurückzuführen ist. Bitte wenden Sie sich im Garantiefall an Ihren Sundirect-Händler und geben Sie das Heizgerät zusammen mit dem Kaufbeleg 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 Paneels die Garantie erlischt. Das Entfernen der Seriennummer auf der Rückseite des Heizgeräts führt ebenfalls zum Erlöschen dieser Garantie. Alle Aufkleber auf der Rückseite des Heizgeräts dürfen nicht entfernt werden.

Vom Benutzer verursachte Schäden am Heizgerät werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Dies schließt Kratzer auf der Oberfläche oder dem Rahmen ein. Sundirect haftet nicht für Schäden, Verluste oder Verletzungen, die durch eindringendes Wasser oder Feuchtigkeit, unbeabsichtigte Schäden, unsachgemäße Handhabung, äußere Einwirkungen, Reparaturen oder Einstellungen durch nicht autorisierte Personen oder durch Nichtbeachtung der in diesem Handbuch angegebenen Sicherheits-, Wartungs- und Installationsvorkehrungen verursacht wurden.

ErP

Information requirement for the electric local space heaters

Models: Hybrid500-Pro

Item	Sign	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only(Select one)	
Nominal heat output	Pnom	0.5	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
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	elmax	0.5	kW	Type of heat output/room temperature control(select one)	
At minmum heat output	elmin	0,0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No
In Standby mode	elSB	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
				Other control options(multiple selection possible)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				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

ErP

Information requirement for the electric local space heaters

Models: Hybrid750-Pro

Item	Sign	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only(Select one)	
Nominal heat output	Pnom	0.75	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
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	elmax	0.75	kW	Type of heat output/room temperature control(select one)	
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
				Other control options(multiple selection possible)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				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

ErP

Information requirement for the electric local space heaters

Models: Hybrid1000-Pro

Item	Sign	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only(Select one)	
Nominal heat output	Pnom	1	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
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	elmax	1	kW	Type of heat output/room temperature control(select one)	
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
				Other control options(multiple selection possible)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				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 your 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
© 2023 Sundirect Technology Ltd.

