



EN

User Manual Smart1.0Pro

Smart1.0Pro is an upgrade of Smart1.0, please refer to the user manual of Smart1.0 in the package for the hardware setting (including set up connection to the Plus range panels, different operation mode explanations, etc.).

Smart1.0Pro commands the "Plus" range panels via RF (Radio frequency). Smart1.0Pro can be controlled either using the touch screen button on the thermostat or by your mobile device via the "Sundirect Smart" APP.

Smart1.0Pro needs to have a constant power supply. You can either hardwire Smart1.0Pro to your grid or use the USB connection on the backside of the thermostat.

Please read these instructions carefully and keep safe for future use.

Adaptive start technology

When in Smart mode, if the temperature is significantly lower 15 minutes before the next PRG period than the set temperature in that period, the system will learn to self-adjust and turn on the heater earlier if necessary. This gives you a more comfortable temperature right from the start of the next PRG period. You can activate or deactivate this function on the APP.



Open window technology

When the room temperature is above 14°C and our system detects a dramatic temperature drop in a short time period (3°C drop within 15minutes), it will recognize that a door/window was opened. To save energy Smart1.0Pro will power off and re-start heating after one hour. When Smart1.0Pro shuts off you will see on the Screen the "OF" signal. if you closed the window/door or you would like to start heating again you can manually turn on the heater again by pressing the power button. You can activate or deactivate this function on the APP.



Wi-Fi and APP operation

1 How to download the Sundirect Smart APP

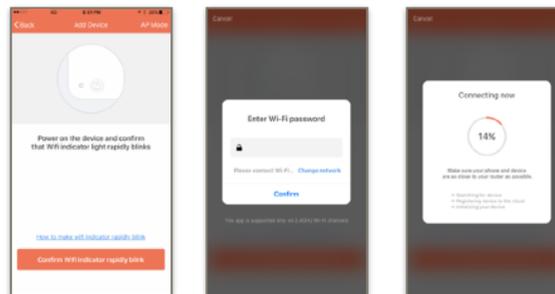
Scan the QR code on the right to start the download of the APP, or you can download the APP "Sundirect Smart" on the App Store or Google Playstore. Open the APP and register with your phone number or Email address.



2 Connect to WiFi:

Step1: Connect Smart1.0Pro to the electricity, and make sure the Wi-Fi signal on Smart1.0Pro is rapidly flashing (if not please power off Smart1.0Pro and long press the "PRG" button until the Wifi signal is flashing rapidly). Open the APP on your smart phone and add the device by pressing "+" on the top right of the APP.

Step2: Enter the Wi-Fi password of your home network. Please make sure your home Wi-Fi is working and keep the heater and smartphone/tablet as close as possible to the Wi-Fi router. Please notice that our APP only works with 2.4GHz network.

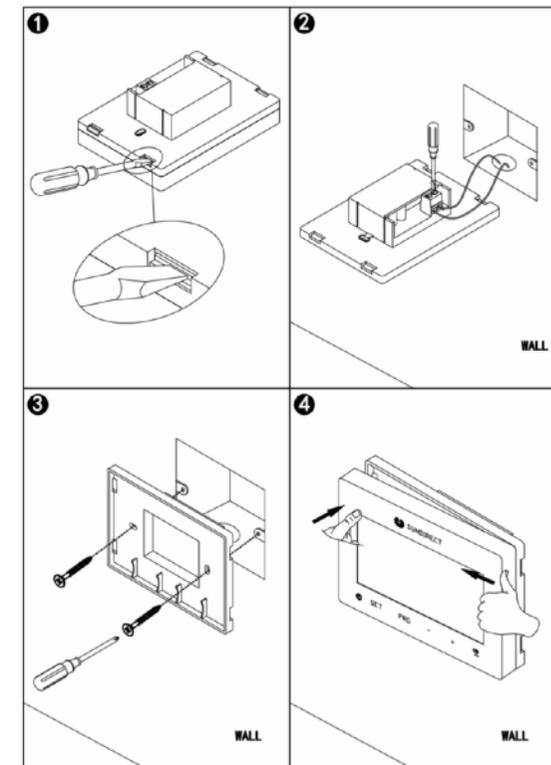


Step3: Wait until the connection status shows 100% to finish the setting. The Wifi signal on the control box will stop flashing now.

If you failed to connect, please power off Smart1.0Pro. Long press the "PRG" button on the thermostat until the Wi-Fi signal is flashing slowly and repeat the connection process.

Mounting instruction

Smart1.0Pro is designed to be installed to the standard electrical box.



DE



Bedienungsanleitung Smart1.0Pro

Smart1.0Pro ist ein Upgrade von Smart1.0. Informationen zur Hardware-Einstellung finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Smart1.0 (einschließlich Einrichtung der Verbindung zu den Plus-Paneelen, Erläuterungen zu den verschiedenen Betriebsmodi usw.).

Smart1.0Pro steuert die "Plus"-Paneele über HF (Hochfrequenz). Smart1.0Pro kann entweder über den Touchscreen des Thermostats oder von Ihrem Mobilgerät über die „Sundirect Smart“ App gesteuert werden. Smart1.0Pro muss eine konstante Stromversorgung haben. Sie können Smart1.0Pro entweder direkt an Ihrem Stromnetz anschließen oder den USB-Anschluss auf der Rückseite des Thermostats verwenden. Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.

Adaptiver Heizbeginn

Wenn sich die Temperatur im Smart-Modus 15 Minuten vor dem nächsten PRG-Zeitraum deutlich unter der eingestellten Temperatur in diesem Zeitraum befindet, lernt das System, sich selbst einzustellen und das Heizgerät bei Bedarf früher einzuschalten. Dadurch haben Sie bereits ab Beginn der nächsten PRG-Periode eine angenehmere Temperatur. Sie können diese Funktion in der App aktivieren oder deaktivieren.



Offene Fenstertechnologie

Wenn die Raumtemperatur über 14°C liegt und unser System in einem kurzen Zeitraum (3°C innerhalb von 15 Minuten) einen drastischen Temperaturabfall erkennt, erkennt es, dass eine Tür/ein Fenster geöffnet wurde. Um Energie zu sparen, schaltet sich Smart1.0Pro für eine Stunde aus und startet die Heizung dann erneut. Wenn sich Smart1.0Pro ausschaltet, wird auf dem Bildschirm das Signal „OF“ angezeigt. Wenn Sie das Fenster/die Tür geschlossen haben oder die Heizung erneut starten möchten, können Sie das Heizgerät manuell wieder einschalten, indem Sie die Ein / Aus-Taste drücken. Sie können diese Funktion in der App aktivieren oder deaktivieren.



WLAN und App Bedienung

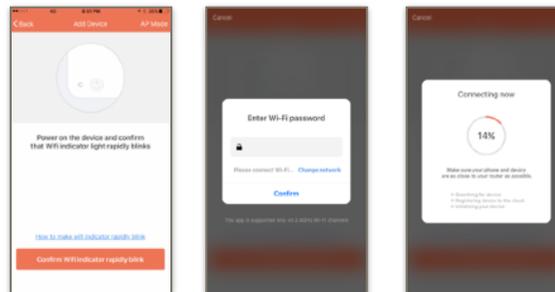
1 So laden Sie die Sundirect Smart App herunter

Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite, um den Download der App zu starten oder laden Sie „Sundirect Smart“ im App Store oder im Google Playstore herunter. Öffnen Sie die App und registrieren Sie sich mit Ihrer Telefonnummer oder E-Mail.



2 Verbindung mit dem WLAN:

Schritt 1: Verbinden Sie Smart1.0Pro mit dem Stromnetz und stellen Sie sicher, dass das WLAN-Signal auf dem Smart1.0Pro schnell blinkt (wenn nicht, schalten Sie Smart1.0Pro aus und drücken Sie die PRG-Taste, bis das WLAN-Signal schnell blinkt). Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone und fügen Sie das Gerät hinzu, indem Sie oben rechts in der APP auf „+“ drücken.



Schritt 2: Geben Sie das WLAN-Passwort Ihres Heimnetzwerks ein. Stellen Sie sicher, dass Ihr WLAN funktioniert, und platzieren Sie die Heizung und das Smartphone/Tablet so nah wie möglich an den WLAN-Router. Bitte beachten Sie, dass unsere App nur mit einem 2,4-GHz-Netzwerk funktioniert.

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

Wenn Sie keine Verbindung herstellen konnten, schalten Sie bitte Smart 1.0 Pro aus. Halten Sie die Taste „PRG“ am Thermostat gedrückt, bis das WLAN-Signal langsam blinkt, und wiederholen Sie den Verbindungsvorgang.

Montageanleitung

Smart1.0Pro ist für die Installation an einer standardmäßigen Anschlussdose vorgesehen.

