

091PRO VERDRAHTETES PROGRAMMIERBARES THERMOSTAT



MULTILANGUAGE
MANUAL

Kurzanleitung



Hersteller:

SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business
Park, Forge Way,
Parkgate Rotherham, S60 1SD,
United Kingdom

Importeur:

Salus Controls
European Distribution
sp. z o.o., ul. Szamocka 8,
piętro 6, 01 748
Warszawa, Poland

UK: tech@salus-tech.com

DE / NL: info@salus-controls.de

PL: poland@saluscontrols.com

FR: technicalsupport@saluscontrols.fr

RO: tehnic@saluscontrols.ro

DK: Support@salus-controls.dk



www.saluscontrols.com

SALUS Controls ist ein Mitglied der Computime Group.
Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung
behält sich SALUS Controls plc das Recht vor, die Spezifikationen,
das Design und die Materialien der in dieser Broschüre aufgeführten
Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Einführung

091PRO ist ein programmierbares Thermostat zur Steuerung der Temperatur von Heiz- oder Kühlsystemen. Es wird mit 2 x AA, 1,5V Alkaline-Batterien betrieben, die in das Fach unter der Klappe eingesetzt werden müssen. Wiederaufladbare Batterien werden nicht unterstützt.

Zusätzlich verfügt das Gerät über einen **Boost-Modus**, der auf Basis der **Bewegungserkennung** aktiviert werden kann. Dies sorgt für optimalen Komfort und höchste Effizienz.

Die vollständige Bedienungsanleitung finden Sie auf unserer Website.

Produktkonformität

Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen sowie die weiteren einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien: GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU und RoHS 2017/2102/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com

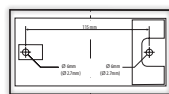
Sicherheitshinweise

Verwenden Sie das Gerät gemäß den nationalen und EU-Vorschriften. Verwenden Sie das Gerät bestimmungsgemäß und halten Sie es trocken. Das Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Die Installation muss von einer qualifizierten Person gemäß den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.

Inhalt der Box



091Pro
Thermostat



Schraubbefestigung
Schablone



2 x AA-
Batterien

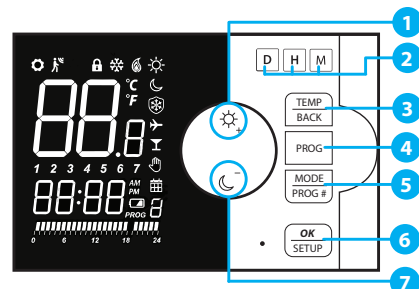


2 x Schrauben



2 x Wandanker

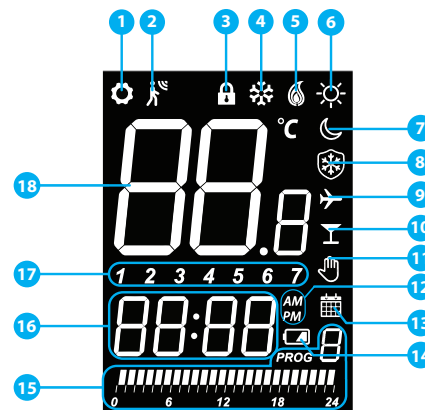
Schaltflächen & Beschreibung



1. Einstellung **Komfort** oder Temperatur **HOCH**
2. Stellen Sie den Tag (D), die Stunde (H) und die Minute (M) ein
3. Stellen Sie die **Komfort**- oder **Spartemperatur** ein
4. Wöchentliche Programmeinstellung

5. Neuer **Programm-Modus** oder **Programmauswahl**
6. Funktion **bestätigen** oder **Service-Menü**
7. Einstellung **Sparmodus** oder Temperatur **RUNTER**

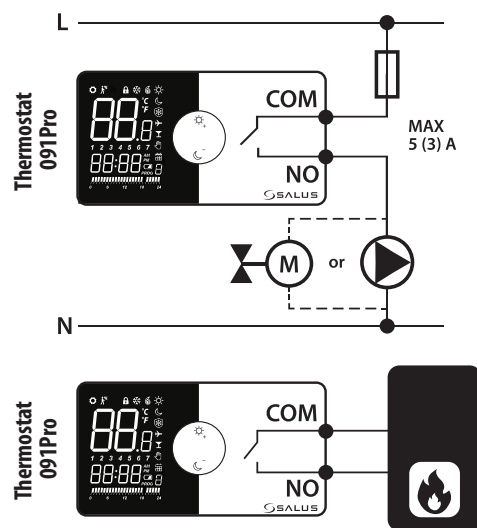
Symbole und Anzeige



1. Einstellungen
2. Bewegungserkennung
3. Kindersicherung
4. Kühlmodus
5. Heizmodus
6. Komfortmodus
7. Sparmodus
8. Frostschutzmodus
9. Urlaubsmodus
10. Partymodus
11. Manueller Modus oder temporäre Übersteuerung
12. AM / PM
13. Personalisierter Zeitindikator
14. Batterie schwach-Anzeige
15. Stundenprogramm-Anzeige
16. Uhr
17. Wochentag
18. Raum- oder Solltemperatur

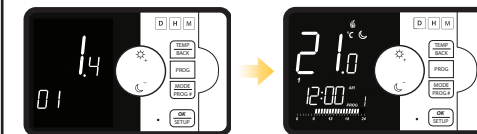
Schaltplan

Beachten Sie für die ordnungsgemäße Installation die folgende Schaltpläne:

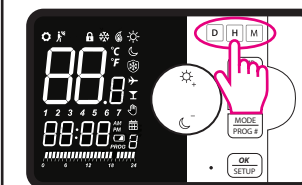


Erstes Einschalten

Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein, nachdem Sie die Verkabelung abgeschlossen haben. Das Thermostat schaltet sich ein, zeigt die Softwareversion an und wechselt dann zum Hauptbildschirm.



Zeit- und Datumsanpassung



Drücken Sie die Tasten **D**, **H** und **M** nacheinander um den Tag, die Stunde und die Minuten einzustellen.

Solltemperatur ändern



Drücken Sie die **TEMP BACK**-Taste.



Drücken Sie die ☀ oder ❄-Tasten, um die Solltemperatur einzustellen. Drücken Sie die **OK SETUP**-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

Modusauswahl

Die Modusauswahl ermöglicht es Benutzern, zwischen verschiedenen Betriebsmodi des 091Pro zu wechseln, die jeweils auf bestimmte Situationen zugeschnitten sind.

- ❄ Frostschutzmodus
- ✈ Urlaubsmodus

- 🍷 Partymodus
- 👤 Manueller Modus



Stundenprogramm oder Personalisierter Zeitprogramm-Modus



Drücken Sie die **MODE PROG #**-Taste, um die **Moduswahl** zu öffnen.



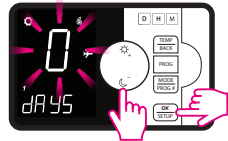
Drücken Sie erneut die **MODE PROG #**-Taste, um durch die Modi zu wechseln, und drücken Sie anschließend die **OK SETUP**-Taste, um zu bestätigen.

Frostschutzmodus

Der Frostschutz modus verhindert, dass die Temperatur unter ein sicheres Niveau fällt, und hilft, Gefriertemperaturen zu vermeiden sowie eine minimale Beheizung aufrechtzuerhalten, wenn das System ausgeschaltet ist.

Urlaubsmodus

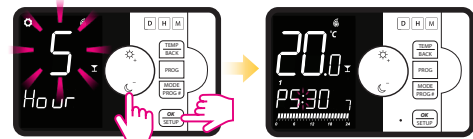
Der Urlaubsmodus hält das Thermostat für einen längeren Zeitraum auf einer festgelegten Temperatur, während Sie abwesend sind. Dadurch wird Energie gespart und gleichzeitig verhindert, dass das Haus zu kalt oder zu warm wird.



Drücken Sie die oder -Tasten, um die Anzahl der aktiven Tage einzustellen. Bestätigen Sie mit der -Taste.

Partymodus

Der Partymodus überschreibt vorübergehend die geplante Temperatur für eine bestimmte Anzahl von Stunden. So wird während Zusammenkünften Komfort gewährleistet, ohne den regulären Zeitplan zu ändern.



Drücken Sie die - oder -Tasten, um die Anzahl der aktiven Stunden einzustellen. Bestätigen Sie mit der -Taste.

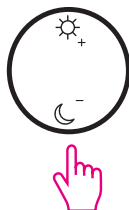
Der Thermostat startet den Countdown für den Party-Modus.

Manueller Modus

Der manuelle Modus ermöglicht es dem Benutzer, eine gewünschte Temperatur einzustellen und beizubehalten, ohne einem Zeitplan zu folgen. Die Solltemperatur kann jederzeit angepasst werden.

Auf dem Hauptbildschirm kann eine der beiden Einstellungen durch Drücken der Taste mit dem entsprechenden Symbol ausgewählt werden:

- **Komfortmodus** - hält eine höhere Solltemperatur für eine warme und gemütliche Umgebung, ideal, wenn Sie zu Hause und aktiv sind.
- **Sparmodus** - hält eine niedrigere Solltemperatur, um Energie zu sparen, während der Raum dennoch angenehm bleibt. Ideal, wenn weniger Heizung oder Kühlung benötigt wird.



Der Benutzer kann für beide Modi, **Komfort** und **Sparmodus**, eigene Temperaturen festlegen, um persönliche Vorlieben zu berücksichtigen.



Drücken Sie die -Taste.

Drücken Sie die oder -Tasten, um die Solltemperatur einzustellen. Bestätigen Sie mit der -Taste.

Programm-Modus

Erstellen Sie einen personalisierten oder voreingestellten Heizplan, der zu Ihrem Tagesablauf passt. Legen Sie verschiedene Temperaturen für bestimmte Zeiten fest, um Komfort und Effizienz zu gewährleisten. Das Thermostat passt sich automatisch an Ihre Einstellungen an. Befolgen Sie die untenstehenden Schritte, um einen der beiden Programmiermodi auszuwählen:

Wählen Sie den Programm-Modus



5 Sek. gedrückt halten, dann erneut drücken, bis die Programm-Modus-Auswahl erscheint.

Drücken Sie die oder -Tasten, um auszuwählen. Bestätigen Sie die Auswahl mit . Halten Sie erneut 5 Sekunden lang die gedrückt, um den SETUP-Modus zu beenden.

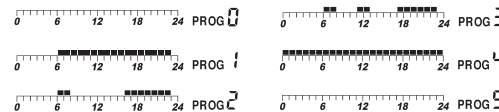
Stundenprogramm



Drücken Sie die -Taste mehrmals, um den gewünschten Wochentag auszuwählen.

Drücken Sie anschließend die -Taste, um durch die Programme zu wechseln.

Das Thermostat bietet insgesamt 9 Programme. PROG 0–5 sind werkseitig voreingestellt und können nicht bearbeitet werden, können jedoch ausgewählt und verwendet werden. PROG 6–8 sind anpassbar und ermöglichen es Ihnen, einen eigenen Heizplan zu erstellen.



ist ein spezieller Programmtyp, mit dem der Benutzer den ganzen Tag auf Frostschutztemperatur einstellen kann.

So personalisieren Sie ein Stundenprogramm:

Wenn Sie ein Programm erreichen, das personalisierbar ist (PROG 6 bis 8), verwenden Sie die - und -Tasten, um auszuwählen, ob Sie den **Sparmodus** oder den **Komfortmodus** nutzen möchten. Die Auswahl erfolgt, indem Sie alle Stunden des Tages nacheinander durchgehen.



Nur die Programme 6, 7 und 8 können personalisiert werden.

Bestätigen Sie mit der -Taste.

Personalisiertes Zeitprogramm

Drücken Sie die -Taste, um die gewünschten Wochentage auszuwählen, und wechseln Sie mit den und -Tasten zwischen den Optionen.

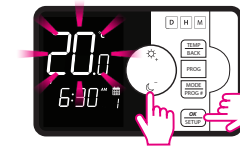
- Gesamte Woche: 1 2 3 4 5 6 7
- Arbeitstage: 1 2 3 4 5
- Wochenende: 6 7
- Einzeltage

Fahren Sie fort, indem Sie die -Taste drücken.



Stellen Sie die Stunde mit und ein. Bestätigen Sie anschließend mit .

Stellen Sie die Minute mit und ein. Bestätigen Sie anschließend mit .



Stellen Sie die Temperatur mit und ein. Bestätigen Sie anschließend mit .

Es gibt insgesamt 6 Programme für jeden Tag. Dieser Vorgang wiederholt sich für alle 6 Programme. Sobald Sie die Einstellung für ein Programm abgeschlossen haben, wird automatisch das nächste Programm zur Einstellung angezeigt.

Bitte beachten: Die Start- und Endzeit jeder Periode muss zwingend zwischen dem Ende der vorherigen und dem Beginn der nächsten Periode liegen, um einen logischen, konfliktfreien Zeitplan zu gewährleisten.

Beispiel:

1. Periode: 6:30, 20°C (1. Periode ist aktiv, bis die 2. Periode beginnt)
2. Periode: 8:00, 24,5°C (2. Periode ist aktiv, bis die 3. Periode beginnt)
-
-
-
6. Periode: 22:00, 20°C (6. Periode ist aktiv, bis die 1. Periode des nächsten Tages beginnt).

Um Ihre Änderungen zu bestätigen, halten Sie die -Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Der Bildschirm kehrt danach zur Hauptanzeige zurück.

Bewegungserkennung (Boost-Modus)

Der Boost-Modus funktioniert nur im Programm-Modus und gilt ausschließlich für den Heizbetrieb. So aktivieren Sie die Bewegungserkennung (Boost-Modus):



Drücken Sie die Tasten oder , um ON auszuwählen. Bestätigen Sie die Auswahl .

Für Stundenprogramm

Im Stundenprogramm überschreibt der Boost-Modus den Sparmodus basierend auf der Bewegungserkennung. Wird eine Bewegung erkannt, schaltet das System automatisch für 1 Stunde in den Komfortmodus .



Für personalisiertes Zeitprogramm

Im personalisierten Zeitprogramm überschreibt der Boost-Modus die aktuell eingestellte Temperatur mit der höchsten Solltemperatur, die für diesen Tag programmiert ist, sobald eine Bewegung erkannt wird.



Weitere Einstellungen

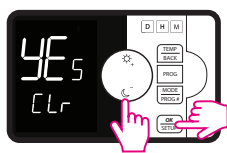
Das Thermostat bietet zusätzliche Einstellungen, um die Nutzung an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Anzeige	Beschreibung
HEAT	Aktiviert den Auto-Boost-Modus basierend auf Bewegungserkennung.
DISP	Display schaltet sich automatisch bei Bewegung ein. Hinweis: Aktiviertes Bewegungs-Display reduziert die Batterielaufzeit erheblich.
SENS	Einstellung der Bewegungssensibilität (Stufen 1–3).
HEAT / COOL	Auswahl zwischen Heiz- oder Kühlmodus.
PROG 0 / 1	Auswahl des Programm-Modus.
24h or 12h	Anzeigeformat: 24- oder 12-Stunden.
0.1 or 0.5	Anzeigeauflösung der Temperatur.
OFFS	Temperatur-Offset: Bereich von -3,5°C bis +3,5°C, in 0,1°C-Schritten (Standard: 0,0°C).
PIN	Ermöglicht das Festlegen einer PIN zur Sicherheit.
SPAN / TPI	Auswahl des Regel-Algorithmus: SPAN 0,25/0,5/1,0°C oder TPI 3/6/9 CPH.
DLY	Aktiviert eine 5-minütige Einschaltverzögerung im Heizmodus.
out	Ausgangssteuerung: NC oder NO.
Lo	Minimal einstellbare Temperatur.
Hi	Maximal einstellbare Temperatur.

Werkseinstellung zurücksetzen



Drücken und halten Sie die **Werkseinstellungen**-Taste 5 Sekunden.



Wählen Sie YES mit den Tasten oder . Bestätigen Sie anschließend mit .