

EIGENSCHAFTEN

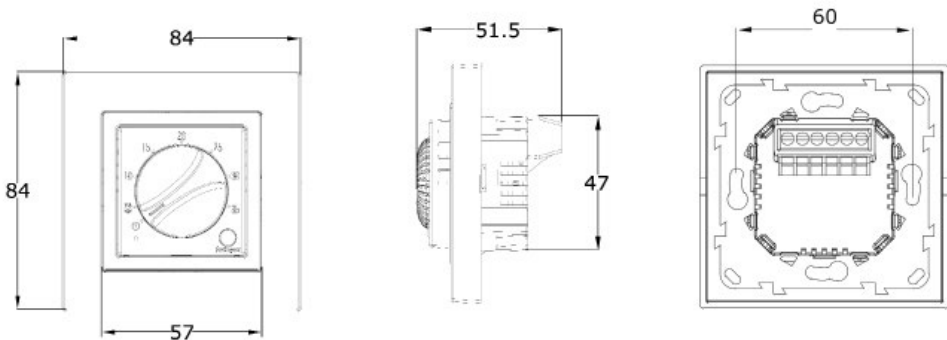
Der Thermostat Termofol H3 ist ein hochwertiger Thermostat mit einem manuellen Drehknopf und minimalistischem Design. Präzise Regelung der Fußbodentemperatur, maximale Belastung 3600 W/16 A. Das größte Merkmal sind die vielen Rahmen mit einer Innenabmessung von 56 x 56 mm, wie beispielsweise der Schneider Exxact.

WARNUNGEN

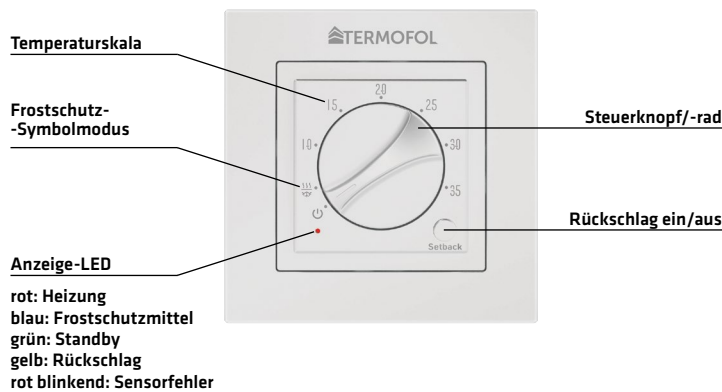
Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, trennen Sie vor der Installation des Thermostats alle Stromzuführungen zum Heizgerät am Hauptschaltkasten. Halten Sie die Lüftungsöffnungen des Thermostats sauber und frei von Hindernissen. Alle Verkabelungen müssen den örtlichen und nationalen Elektrovorschriften und -verordnungen entsprechen. Die Installation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

SPEZIFIKATION

Stromversorgung: 120 ~240 VAC 50/60 Hz
Sensor: NTC B3950 10K
Stromstärke: 16 A
Temperaturtoleranzanpassung: $\pm 1^\circ\text{C}$
Temperaturbereich: 5 bis 35°C
Gesamtabmessungen: 84 x 84 mm
Abmessungen ohne Rahmen: 57 x 57 mm
Schutzart: IP31



BEDIENUNGSTASTEN UND SYMBOLE



INSTALLATION

Schritt 1. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher, um den Rahmen und den Adapter wie in der Abbildung gezeigt vom Thermostat zu trennen.



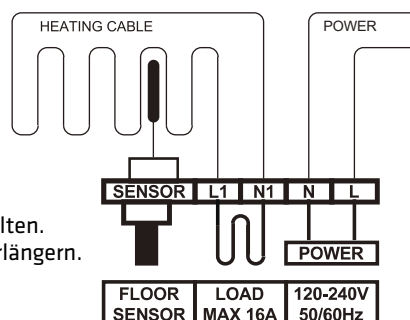
Schritt 2. Schließen Sie den entsprechenden Stromkreis wie in der Abbildung gezeigt an.



Schritt 3. Befestigen Sie den Thermostat mit den Befestigungsschrauben in der Montagebox.



Schritt 4. Installieren Sie den Rahmen und den Adapter im Thermostat. Wir bieten einen standardmäßigen quadratischen Innenrahmen mit den Maßen 56 x 56 und einen passenden Mittelrahmen an.



VERKABELUNG

L/N: Anschluss für Stromkabel.
L1/N1: Anschluss für Heizkabel.
Sensor: Anschluss für Bodensensor.
Vorschlag: Bitte die maximale Belastung einhalten, rund 90 % von 16 A, um die Lebensdauer zu verlängern.

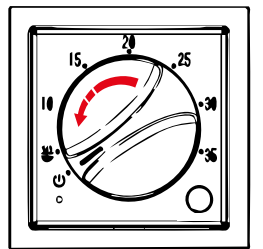
FUNKTION UND BETRIEB

01 Ein/Aus

Dieser Thermostat kann ein- und ausgeschaltet werden.

Einstellmethode:

Drehen Sie den Drehregler ganz nach links. Wenn Sie ein „Klick“-Geräusch hören und die Kontrollleuchte erlischt, bedeutet dies, dass das Gerät ausgeschaltet ist.



02 Temperatur einstellen

Nachdem der Benutzer die Temperatur eingestellt hat, hält der Thermostat die Fußbodentemperatur auf dem eingestellten Wert. Nach dem Ausschalten und erneuten Einschalten wird die zuvor eingestellte Temperatur automatisch gespeichert und weiter ausgeführt. Der Einstellbereich dieses Thermostats beträgt $5-35^\circ\text{C}$. Leuchtet die Anzeige rot, bedeutet dies, dass der Thermostat heizt.

03 Frostschutzfunktion

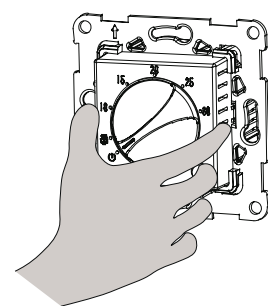
Wenn der Drehknopf auf den Schalter und das Schneeflockensymbol gestellt ist, leuchtet die blaue Anzeige auf. Dies bedeutet, dass die eingestellte Temperatur der Frostschutztemperatur entspricht und die Fußbodenheizung einen niedrigen Temperaturbetrieb aufrechterhält.

04 Mechanische, einstellbare Temperaturbegrenzung

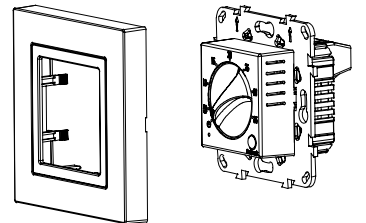
Wenn Sie die maximale und minimale Temperatur innerhalb eines idealen Bereichs einstellen möchten, können Sie die Einbaulage des Begrenzungsstifts manuell anpassen.

Die Methode ist wie folgt:

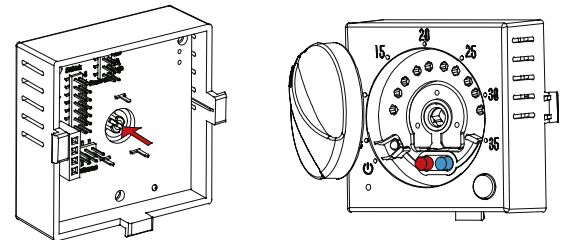
Schritt 1. Mittleren Rahmen entfernen



Schritt 2. Die Frontabdeckung lässt sich leicht entfernen, indem Sie beide Seiten der Frontabdeckung mit den Fingern zusammendrücken, um die Knöpfe zu lösen.

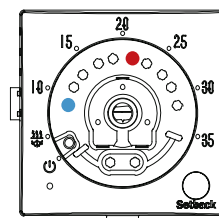


Schritt 3. Drücken Sie die Knopfbedeckung von hinten heraus.



Hinweis:

Wenn der Knopf herausgedrückt wird, muss auf die Richtung des Knopfzeigers geachtet werden, damit die Position beim Wiedereinbau korrekt ist.

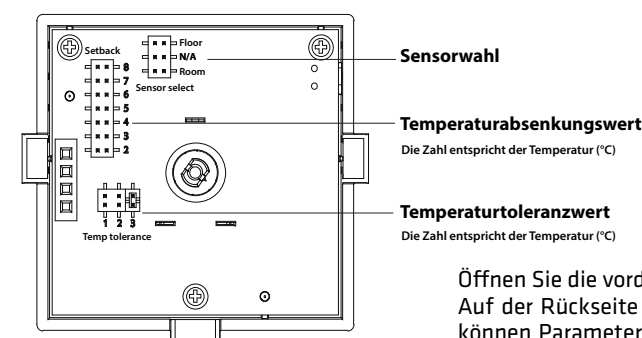


Schritt 4. Stecken Sie die roten und blauen Stifte in die Löcher der Anordnung in der Abbildung, um den gewünschten Temperaturbereich einzustellen. Stecken Sie beispielsweise den Zeiger des Drehknopfs in den Bereich der roten und blauen Stifte in der Abbildung, was bedeutet, dass die einstellbare Temperatur zwischen 10 und 20°C liegt.

Schritt 5. Nachdem der Knopf montiert ist, bringen Sie ihn als Ganzes an der Rückwand an und achten Sie dabei darauf, ihn zuerst in die richtige Position einzusetzen.

05 Temperaturtoleranz

Der Wert beträgt 1°C . Der Thermostat beginnt zu arbeiten, wenn die tatsächliche Temperatur 1°C unter der eingestellten Temperatur liegt, und hört auf zu arbeiten, wenn die tatsächliche Temperatur 1°C über der eingestellten Temperatur liegt. Der Standardwert beträgt 2°C .

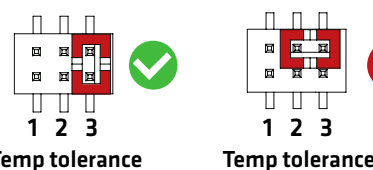


Einstellmethode:

Dieses Produkt verwendet eine mechanische Einstellmethode für die Temperaturtoleranz.

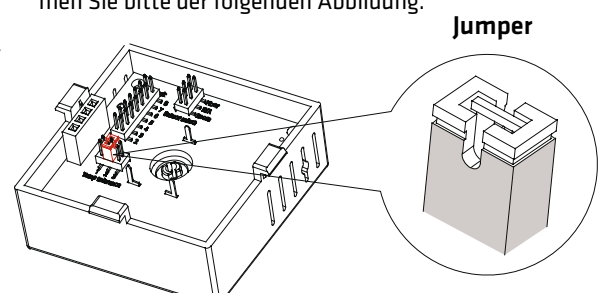
Öffnen Sie die vordere Abdeckung gemäß Schritt 2 oben. Auf der Rückseite sehen wir drei Sätze Stifteleisten. Sie können Parameter einstellen, indem Sie die Reihenpins kurzschließen. Die Methode zum Kurzschließen entnehmen Sie bitte der folgenden Abbildung.

Entfernen Sie die kurze Kupplungskappe und stecken Sie sie auf den Stift mit der entsprechenden Nummer, d. h. stellen Sie den entsprechenden Temperaturwert ein.



Temp tolerance

Temp tolerance



Jumper

06 Rückschlag

Die automatische Absenkfunktion ermöglicht es dem Thermostat, die Temperatur während der Ausschaltzeiten auf einen niedrigeren Wert (standardmäßig um 6°C) zu senken. Dies ist die wirtschaftlichste und effizienteste Methode, um einen optimalen Energieverbrauch zu erzielen.

Einstellmethode:

Sie können einen Rückschlagwert im Bereich von $2-8^\circ\text{C}$ einstellen. Stecken Sie dazu einfach die kurze Kupplungskappe auf den Stift mit dem entsprechenden Wert.

Setback

