



Temperaturregler für elektrische Fußboden- & Fliesenheizungen



Made in
Germany

Die **Halmburger Temperaturregler** werden für die Temperaturregelung von elektrischen Fußboden- und Fliesenheizungen eingesetzt. Je nach Einsatzgebiet werden Fußbodenheizungsregler oder Raumtemperaturregler mit Fußbodenbegrenzer verwendet.

Mit **über 100.000 Schaltungen** sind die Halmburger Temperaturregler äußerst langlebig. Auch die hohe Schaltleistung von 10 A spricht für die Qualität der eingesetzten Bauteile. Die Temperaturregler werden in Deutschland produziert und besitzen die VDE-Zulassung für eine garantiert lange Lebensdauer.

Regelung

Verwendung als Vollheizung: Bei dieser Anwendung wird der gesamte Wärmebedarf des Raumes über die Fußbodenheizung abgedeckt. Die Temperaturregelung erfolgt über einen Raumtemperaturregler. Die Begrenzung der Fußbodenoberflächentemperatur übernimmt ein Temperaturbegrenzer mit einem Fühler im Boden. Der Temperaturbegrenzer ist in Reihe geschaltet und variabel einstellbar.

Verwendung als Zusatzheizung zur Bodentemperierung: Bei dieser Anwendung wird die Fußbodentemperatur (unabhängig von der Raumtemperatur) über einen Fußbodenheizungsregler mit Bodenfühler geregelt.

Schalterprogramme

Die **Halmburger Temperaturregler** sind durch den universellen Aufbau nahezu ohne Einschränkungen zu den meisten herkömmlichen Schalterprogrammen kompatibel.

Mittels des **Zwischenrahmens** (50 x 50 mm) des jeweiligen Schalterprogramms können die Temperaturregler in Ihr Schalterprogramm integriert werden.

Sollten Sie Fragen zu den Schalterprogrammen haben, beraten wir Sie gerne.



Merkmale der Temperaturregler mit Zeitschaltuhr:

Beleuchtetes Display

Sehr einfache Programmierung

Ist-Temperaturanzeige

Kompatibel zum Schalterprogramm

In reinweiß, cremeweiß und
studioweiß lieferbar



Merkmale der Temperaturregler ohne Zeitschaltuhr:

Betriebsanzeige über LED oder
Displayanzeige (je nach Ausführung)

Kompatibel zum Schalterprogramm

In reinweiß, cremeweiß und
studioweiß lieferbar

Passend in Schalterprogramme:

Berker	Busch-Jaeger
ELSO	Gira
Hager	Jung
Merten	Siemens

Technische Daten: Temperaturregler mit Zeitschaltuhr



Modell/Typ:	Fußbodenheizungsregler FHK-50 PLUS	Raumtemperaturregler mit Fußbodentemperaturbegrenzer RTBK-50 PLUS
Spannung:	230 V AC	230 V AC
Einstellbereich:	10...40°C	5...30°C
Schaltleistung:	10 (4) A	10 (4) A
Schalttemperatur-Differenz:	0,7 K	0,7 K
Farben:	reinweiß glänzend (RAL 9010) cremeweiß glänzend (RAL 1013) studioweiß glänzend (RAL 9016)	reinweiß glänzend (RAL 9010) cremeweiß glänzend (RAL 1013) studioweiß glänzend (RAL 9016)
Programme:	Tagesprogramm Wochenprogramm	Tagesprogramm Wochenprogramm
Absenktemperatur:	variabel 2...15°C	variabel 2...15°C
Anzeige:	Ist-Temperatur & Betriebszustände	Ist-Temperatur & Betriebszustände
Display:	beleuchtet, weiß	beleuchtet, weiß
Kompatibel zum Schalterprogramm:	mittels Zwischenrahmen (50 x 50 mm)	mittels Zwischenrahmen (50 x 50 mm)

Technische Daten: Temperaturregler ohne Zeitschaltuhr



Modell/Typ:	Fußbodenheizungsregler FHS-50 / FHD-50 PLUS	Raumtemperaturregler mit Fußbodentemperaturbegrenzer RTBS-50 / RTBD-50 PLUS
Spannung:	230 V AC	230 V AC
Einstellbereich:	10...40°C	5...30°C
Schaltleistung:	10 (4) A	10 (4) A
Schalttemperatur-Differenz:	0,7 K	0,7 K
Farben:	reinweiß glänzend (RAL 9010) cremeweiß glänzend (RAL 1013) studioweiß glänzend (RAL 9016)*	reinweiß glänzend (RAL 9010) cremeweiß glänzend (RAL 1013) studioweiß glänzend (RAL 9016)**
Anzeige:	Betriebsanzeige über LED oder Display (je nach Ausführung)	Betriebsanzeige über LED oder Display (je nach Ausführung)
Kompatibel zum Schalterprogramm:	mittels Zwischenrahmen (50 x 50 mm)	mittels Zwischenrahmen (50 x 50 mm)

* nur FHD-50 PLUS

** nur RTBD-50 PLUS