



Temperaturregler für elektrische Fußboden- & Fliesenheizungen

Die **Halmburger Temperaturregler** werden für die Temperaturregelung von elektrischen Fußboden- und Fliesenheizungen eingesetzt und bestechen durch eine sehr leichte Bedienbarkeit und klare, verständliche Anzeigen. 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 mindestens 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 der **mitgelieferten Zentralscheiben** können die Temperaturregler entweder direkt oder mittels Zwischenrahmen (50x50 mm) des jeweiligen Schalterprogramms in Ihr Schalterprogramm integriert werden.

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

5 Jahre Garantie*



Made in Germany



Merkmale der Temperaturregler mit Zeitschaltuhr:

- Beleuchtetes Display
- Sehr einfache Bedienung
- Ist-Temperaturanzeige
- Kompatibel zum Schalterprogramm
- In reinweiß, cremeweiß und studioweiß lieferbar



Merkmale der Temperaturregler ohne Zeitschaltuhr:

- Betriebsanzeige über LED oder Displayanzeige (je nach Ausführung)
- Sehr einfache Bedienung
- Kompatibel zum Schalterprogramm
- In reinweiß, cremeweiß* und studioweiß* lieferbar

**nur Regler mit Display*

Passend in Schalterprogramme:

Berker	Busch-Jaeger
ELSO	Gira
Merten	Jung
Peha	

Informationen zu Ihrem Schalterprogramm finden Sie in der Adaptionliste auf **Seite 70**.



Elektrische Fußbodenheizungen & Fliesenheizungen (Dünnbettheizungen)

Technische Daten: Temperaturregler mit Zeitschaltuhr

Einfache
Bedienung



Modell/Typ:	Fußbodenheizungsregler EFK	Raumtemperaturregler mit Fußbodentemperaturbegrenzer ERBK
Spannung:	230 V AC	230 V AC
Einstellbereich:	10...40°C	5...30°C
Schaltleistung:	10 (4) A	10 (4) A
Schutzart:	IP20	IP20
Schalttemperatur-Differenz:	0,5 K	0,5 K
Programme:	Tagesprogramm Wochenprogramm	Tagesprogramm Wochenprogramm
Absenkttemperatur:	variabel 1...25°C	variabel 1...25°C
Anzeige:	Ist-Temperatur & Betriebszustände	Ist-Temperatur & Betriebszustände
Display:	beleuchtet, weiß	beleuchtet, weiß
Kompatibel zum Schalterprogramm:	ja siehe Adaptionliste auf Seite 70	ja siehe Adaptionliste auf Seite 70

Einfache
Bedienung



Technische Daten: Temperaturregler ohne Zeitschaltuhr

Modell/Typ:	Fußbodenheizungsregler EFS* / EFD	Raumtemperaturregler mit Fußbodentemperaturbegrenzer ERBS* / ERBD
Spannung:	230 V AC / 230 V AC	230 V AC / 230 V AC
Einstellbereich:	10...40°C / 10...40°C	5...30°C / 5...30°C
Schaltleistung:	16 (4) A / 10 (4) A	10 (4) A / 10 (4) A
Schutzart:	IP20	IP20
Schalttemperatur-Differenz:	0,5 K	0,5 K
Anzeige:	Betriebsanzeige über LED oder Display (je nach Ausführung)	Betriebsanzeige über LED oder Display (je nach Ausführung)
Kompatibel zum Schalterprogramm:	ja siehe Adaptionliste auf Seite 70	ja siehe Adaptionliste auf Seite 70

* nicht für Schüttschaltung geeignet, nicht für thermische Stellantriebe geeignet.
Anleitungen finden Sie auf unserer Website www.halmburger.eu.

Details zu Ihrem Schalterprogramm finden Sie auf Seite 70.
Bilder zu den verschiedenen Schalterprogrammen
finden Sie unter www.halmburger.eu/schalterprogramm

