



# 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.



## 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.

### Passend in Schalterprogramme:

Berker	Busch-Jaeger
ELSO	Gira
Merten	Jung
Peha	

Informationen zu Ihrem Schalterprogramm finden Sie in der Adoptionsliste auf **Seite 92**.

**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.

## Funktionen & Eigenschaften

- ✓ Mit **Zeitschaltuhr** für versch. Schaltzeiten lieferbar
- ✓ Großes **beleuchtetes Display** mit exzellenter und großer Darstellung der wichtigsten Informationen
- ✓ **Sehr einfache und intuitive** Menüführung
- ✓ Betriebsstundenzähler
- ✓ Kindersicherung (Zugriffssperre)
- ✓ Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- ✓ Frostschutzsicherung
- ✓ **Permanente Funktionsüberwachung** mit Störmeldeanzeige
- ✓ Kein erneutes Programmieren des Thermostats nach einem Stromausfall erforderlich, **Gangreserve von bis zu 10 Jahren**
- ✓ Temperaturkalibrierung der angezeigten Raumtemperatur möglich
- ✓ **Kostenfreier Telefon-Support** durch Halmburger
- ✓ Kompatibel mit verschiedenen Bodenfühlern anderer Hersteller
- ✓ Heizungsunterbrechung nach einer Stunde Dauerheizen, als **zusätzliche Sicherheitsausrüstung** nach der Norm EN50559
- ✓ Anzeige der aktuellen Raumtemperatur
- ✓ Erkennung geöffnetes Fenster & **Selbstlernfunktion**



## Elektrische Fußbodenheizungen & Fliesenheizungen (Dünnbettheizungen)

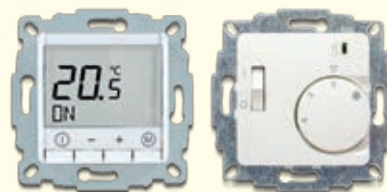
### Technische Daten: Temperaturregler mit Zeitschaltuhr

Einfache  
Bedienung



Modell/Typ:	Fußbodenheizungsregler EFK	Raumtemperaturregler mit Fußbodentemperaturbegrenzer ERBK
Spannung:	230 V AC	230 V AC
Leistungsaufnahme im Standby:	< 0,5 W	< 0,5 W
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
Absenktemperatur:	variabel 1...25°C	variabel 1...25°C
Anzeige:	Display (beleuchtet, weiß)	Display (beleuchtet, weiß)
Farben:	reinweiß, cremeweiß, studioweiß	reinweiß, cremeweiß, studioweiß
Kompatibel zum Schalterprogramm:	ja siehe Adaptionliste auf Seite 92	ja siehe Adaptionliste auf Seite 92

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
Leistungsaufnahme im Standby:	< 0,5 W	< 0,5 W
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)
Farben:	reinweiß, cremeweiß*, studioweiß*	reinweiß, cremeweiß*, studioweiß*
Kompatibel zum Schalterprogramm:	ja siehe Adaptionliste auf Seite 92	ja siehe Adaptionliste auf Seite 92

\*nur Regler mit Display.

Anleitungen finden Sie auf unserer Website [www.halmburger.eu](http://www.halmburger.eu).

Details zu Ihrem Schalterprogramm finden Sie auf Seite 92.  
Bilder zu den verschiedenen Schalterprogrammen  
finden Sie unter [www.halmburger.eu/schalterprogramm](http://www.halmburger.eu/schalterprogramm)

