

Elektronische Thermostate –  
speziell entwickelt und zugelassen  
für elektrische Dünnbettheizungen



### Produktvorteile

- Einfache Bedienung
- Thermostat und Timer in einem Gerät
- Passend für fast alle Schalterprogramme
- Zentralplatte 50 x 50 mm
- Wahlweise Block- oder Einzeltagprogrammierung

### Auf einen Blick im Display

- Aktuelle Raumtemperatur
- Betriebsart: Dauer / Aus / Auto / Party
- Darstellung der Solltemperatur als Rampe
- Heizung EIN / AUS

### Varianten

- ETC 741 - mit Timer und Bodenfühler
- ETC 742 - mit Timer und Raumfühler
- ETC 743 - mit Timer, Raum- und Bodenfühler
- ETC 741-24 - mit Timer und Bodenfühler (24 Volt)



### Produktvorteile

- Einfache Bedienung
- Passend für alle Schalterprogramme
- Zentralplatte 50 x 50 mm

### Bedienelemente / Anzeige

- Anzeige Heizung EIN / AUS
- Temperatur-Wahlrad
- EIN / AUS Schalter Heizung

### Varianten

- ETC 610 - mit Bodenfühler
- ETC 630 - Raum- und Bodenfühler

Für die zentrale Ansteuerung bei Großanlagen wie  
z.B. Hotels oder Krankenhäuser haben wir ebenfalls  
entsprechende Lösungen im Programm!



### bamaheat Wärmetechnik

ein Geschäftsbereich der elke TECHNIK GmbH  
aus Ellwangen

Wir bieten ein umfassendes Sortiment an Spezialheizsystemen für den Bereich Gebäudetechnik:

- selbstbegrenzende Heizbänder für Frostschutz und Temperaturhaltung an Rohrleitungen, sowie für eisfreie Dachrinnen und Dachflächen
- steckanschlussfertige Heizbänder für Frostschutz an Rohrleitungen und für Dachrinnenheizungen
- elektrische Dünnbettheizmatten (230 oder 24 Volt)
- Warmwasser-Dünnbettheizmatten
- Heizmatten und Heizkabel für Freiflächenheizungen
- Heizmatten für Elektro-Speicher- und Direktheizungen



Wärme für  
Wellness  
und Komfort  
Dünnbettheizungen

Ihr Fachhandelspartner:

elke TECHNIK GmbH  
Mühlgraben 70 · D-73479 Ellwangen/Jagst  
Tel. +49 (0)7961-569550 · Fax +49 (0)7961-569550  
info@bamaheat.de  
www.bamaheat.de

## Dünnbettheizung in der Anwendung



Fotos: Schedel GmbH

### Wohlfühl-Wärme mit bamaheat Dünnbettheizung

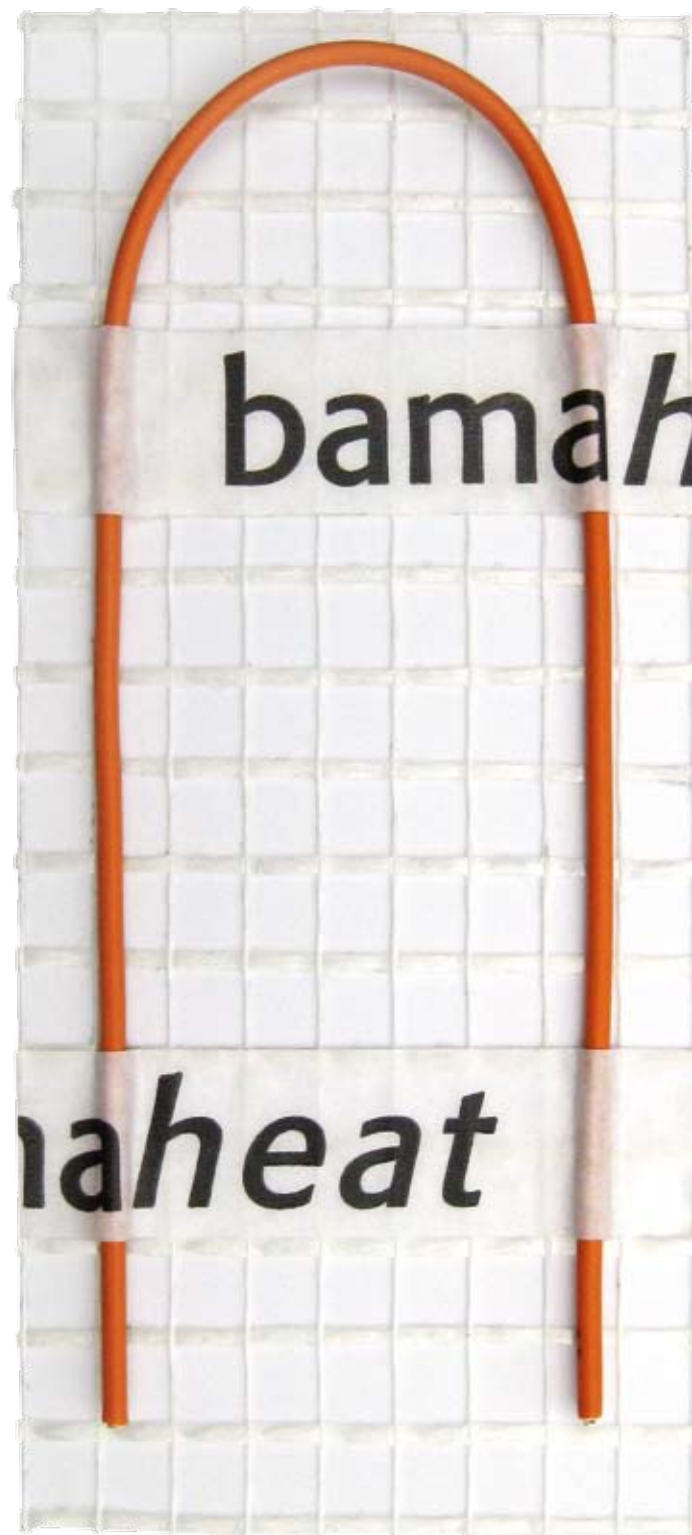
Kostengünstiger Wärmekomfort mit geringem Einbauaufwand, gleichmäßige und hygienische Wärmeverteilung im Raum ohne Staubaufwirbelung. Die ausgewogene Heizleistung der bamaheat Dünnbettsysteme sorgen für ein zügiges Ansprechverhalten und somit für maximalen Komfort.

### Einsatzgebiete

Ob im Neubau oder bei Renovierung von Altbauten, zur Temperierung oder auch in der Übergangszeit bei vorhandener Warmwasser-Fußbodenheizung. Die geringe Aufbauhöhe von ca. 3 mm spricht für sich:

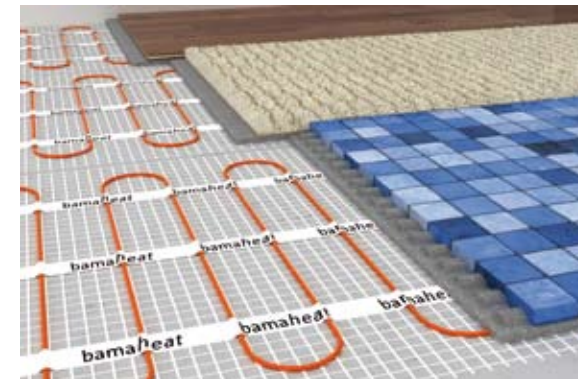
- im Bad und WC
- in gefliesten Duschen
- auf Dusch- und Saunabänken, Wellnessliegen
- in Dampfsaunen
- im Wohn-, Ess- und Kochbereich
- u.v.m.

... auch als Wandheizung zur Temperierung geeignet, sprechen Sie uns dazu an!



## Dünnbettheizungen, geeignet für fast alle Oberbeläge

VDE Zulassung



Fast alle gängigen Oberbeläge mit Herstellerfreigabe für Fußbodenheizungen sind einsetzbar:

- Fliesen und Naturstein - Laminat - Teppich - PVC
- u.v.m.

Wir beraten Sie gern zu Ihrem individuellen Bauprojekt!

**Energieoptimiert = komfortabel + wirtschaftlich**

Große Heizflächen und geringen Oberflächentemperaturen ergeben bei diesem Heizsystem eine hohe Effizienz. Der Einsatz unserer modernsten und zeitoptimierten Regeltechnik spart dauerhaft Energie und somit bares Geld!

### Verbrauchskostenbeispiel

Bad mit 3 m<sup>2</sup> Heizfläche

**Pro Tag ca. 18 Cent**  
(bei 4 Stunden Nutzungszeit!)

Annahme: 20 Cent/Kwh  
Gebäudedämmung nach ENEC  
50% Einschaltdauer

## So einfach wird es gemacht:

### Schritt 1:

Untergrund gründlich reinigen, nach Trocknung des Tiefengrunds selbstklebende Heizmatte auslegen. (Trägewebe zum Umklappen der Matte einschneiden)

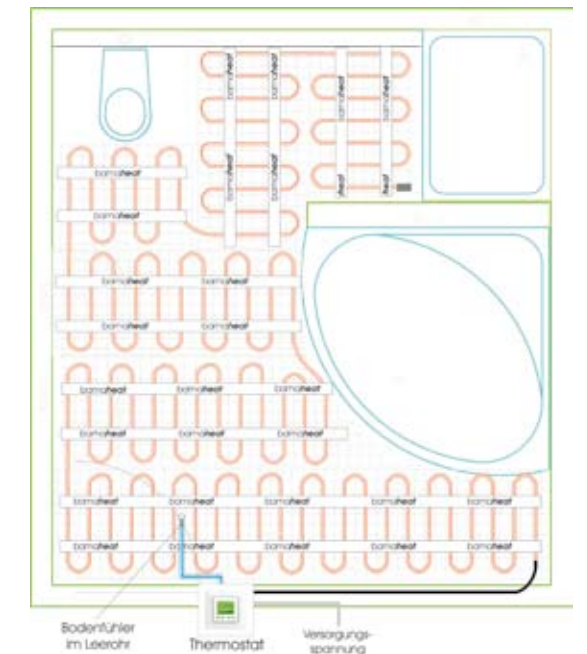
### Schritt 2:

Heizmattenanschluss zum Thermostaten führen, Bodensensor im Leerrohr zwischen 2 Heizleitern platzieren und zum Thermostaten führen.

### Schritt 3:

Heizmatte in Flexkleber bzw. in 5-10mm Nivellier-/Ausgleichsmasse einbetten und nach dem Aushärten den Oberbelag wie Fliesen, Teppich, Laminat o.ä. verlegen.

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise in unserer Verlegeanleitung!



Einseitiger Anschluss = kein Zurückführen erforderlich!