

Installation und Verwendung des Bodenfühlers

Eine elektrische Fußbodenheizung darf nur mittels einem Thermostat mit Bodenfühler verbaut und verwendet werden. Dieser überwacht die Bodentemperatur, mittels diesem auch die Steuerung auf die gewünschte Temperatur erfolgen kann.

Die Ideale Temperatur liegt zwischen 23-27°C und darf auch nicht überschritten werden.

Beachten Sie auch die Angaben des Bodenbelagsherstellers.

Installation

Der mitgelieferte Bodenfühler wird durch ein zuvor in der Wand Verlegtes Leerrohr zur beheizten Fläche geführt. Das Leerrohr Ermöglicht einen Fühleraustausch im Falle eines technischen Defektes.

Bei schwimmend verlegten Bodenbelegen kann der Fühler auch ohne Leerrohr installiert werden.



Bedienung

Die meisten Raumthermostate verfügen auch über einen eingebauten Fühler. Hier muss die Betriebsart „nur Bodenfühler“ bzw. „interner Fühler AUS“ gewählt werden. Denn nur dann kann gewährleistet werden, dass die maximal zulässige Temperatur nicht überschritten wird.