

Niedervolt Fliesenheizungen

Montage- und Bedienungsanleitung



Technische Daten Fliesenheizung

Spannung:	nach Bedarf, z.B. 12 oder 45 V UC (über Einphasen-Sicherheitstransformator)
Leistung (Matte):	70 – 250 W/m ²
Leistung (Leiter):	8 – 13 W/m
Abmessung Leiter:	Ø ca. 1,0 mm
Biegeradius:	mind. 20 mm
Nenngrenztemperatur:	+90°C
Mindestverarbeitungstemperatur:	+5°C
Trägermaterial:	Glasgittergewebe
Anschlussleitung:	nach Erfordernis (2x)

Technische Daten Transformatoren

Ausführung:	Einphasen-Sicherheitstransformator im Kunststoffgehäuse vergossen
Primärspannung:	230 V AC
Sekundärspannung:	nach Bedarf, z.B. 12 oder 45 V AC
Leistung:	nach Bedarf, von 105 VA bis 800 VA
Frequenz:	50/60 Hz
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Anschluss:	primärseitig: 1,00 m Kabel mit freien Enden sekundärseitig: Abgangsklemmen
Isolationsklasse:	T 40E



Allgemeines

Bitte beachten Sie die beiliegende Montage- und Bedienungsanleitung für Elektrische Fliesenheizungen.

Die Niedervolt Fliesenheizungen sind analog wie unsere elektrischen Fliesenheizungen mit 230 V zu installieren. Zusätzlich müssen die Niedervolt Fliesenheizungen über Einphasen-Sicherheits-Transformatoren betrieben werden.

Bitte überprüfen Sie vor Beginn der Montage die Versorgungsspannung der Heizmatte (Typenschild) mit der Sekundärspannung des Transformators (Typenschild).

Der Betrieb ohne geeignete Regelung mittels Bodenfühler ist nicht zulässig!

Bitte unbedingt die induktive Schaltleistung der Temperaturregler beachten.

Der Elektroanschluss darf nur durch einen Elektrofachmann erfolgen.

Die Produkte sind nicht für den Export in die USA, USA-Territorien und Kanada bestimmt. Im Weiteren dürfen die Produkte nicht in Kraft-, Luft-, Schienen- und/oder Wasserfahrzeuge eingebaut werden.



Entsorgung von Altgeräten in Deutschland: Geräte mit nebenstehender Kennzeichnung gehören nicht in den Restmüll. Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gewährleistet eine kostenlose Rückgabe bei Ihrer kommunalen Sammelstelle. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei uns. Entsorgung von Altgeräten außerhalb Deutschlands: Die Entsorgung hat nach den gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes zu erfolgen.

Schaltschema

