

Niedervolt Fliesenheizungen / Dünnbettheizungen

Montage- &
Bedienungsanleitung



Technische Daten Fliesenheizung

Typenbezeichnung:	NVSO
Spannung:	nach Bedarf, z.B. 12 oder 45 V AC (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

Typenbezeichnung:	TVT
Ausführung:	Einphasen-Sicherheitstransformator im Kunststoffgehäuse vergossen mit vier Befestigungslaschen am Gehäuse
Primärspannung:	230 V AC
Sekundärspannung:	nach Bedarf, z.B. 12 oder 45 V AC
Leistung:	nach Bedarf, 230 - 450 VA
Frequenz:	50/60 Hz
Anschluss:	primärseitig: 0,50 m Kabel mit freien Enden sekundärseitig: Abgangsklemmen
Absicherung:	selbsttätig rückstellender Temperaturschalter und auswechselbare Feinsicherung
Funktionsanzeige:	Leuchtdiode
Isolierstoffklasse:	E
Umgebungstemperatur:	max. 40°C

Allgemeines



Bitte beachten Sie die beiliegende Montage- und Bedienungsanleitung für elektrische Fliesenheizungen / Dünnbettheizungen.

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.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen

nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Die Montage, Inbetriebnahme und der Elektro-Anschluss dürfen nur durch einen Elektro-Fachmann durchgeführt werden. Es sind dabei die geltenden VDE- und EVU-Vorschriften zu beachten (DIN VDE 0100 Teil 753).

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

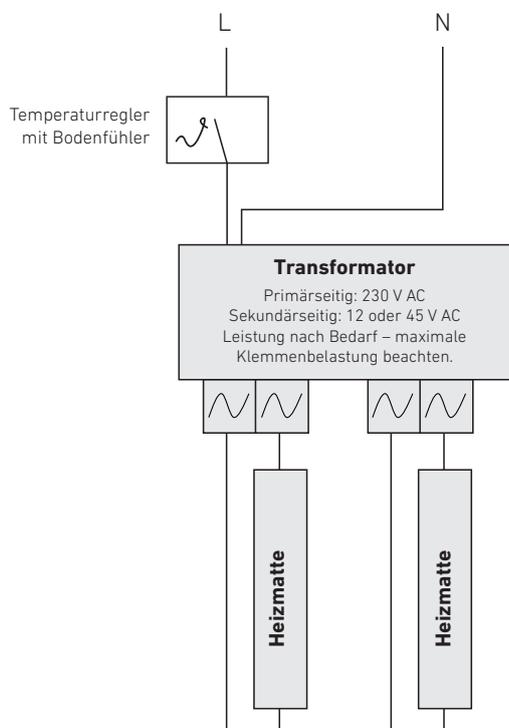


Elektronik-gerätegesetz (ElektroG) gewährleistet eine kostenlose Rückgabe bei Ihrer kommunalen Sammelstelle. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei uns.

Entsorgung von Altgeräten außerhalb

Deutschlands: Die Entsorgung hat nach den gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes zu erfolgen.

Schaltschema



Fehlerstrom-Schutzschalter 30 mA
Leitungsschutzschalter
max. Eingangsstrom 10 A
max. 800 VA je Stromkreis

Optional:
Weitere Abgangsklemmen
(ausführungsbedingt nach
Transformatorgröße)

info@halmburger.eu
www.halmburger.eu

