



DEVlceguard™

selbstregelndes Heizband



**Das elektrische Heizsystem
für Dachrinnen und Dachflächen**

DEVlceguard™ Dachrinnenheizung

Ein temperaturabhängiges Widerstandselement zwischen zwei parallel geführten Kupferleitern reguliert und begrenzt die Wärmeabgabe des Heizbandes. Dieses Einstellen der Leistung vollzieht sich unabhängig, an jeder Stelle des Heizbandes, entsprechend der dort herrschenden Umgebungstemperatur. Steigt die Umgebungstemperatur an, so reduziert sich die Heizleistung des Bandes. Durch diese Selbstlimitierung wird ein Überhitzen des Bandes verhindert, auch wenn es übereinander verlegt wird. Durch die parallele Stromzuführung kann das Heizband beliebig lang abgeschnitten werden. Das vereinfacht die Planung und Installation. Der Einbau eines Thermostaten wird empfohlen.

Einsatzbereich: Frostschutz von Dachrinnen, Fallrohren und Ablaufrinnen.

Hinweis: **DEVlceguard™** ist nicht für Bitumen oder Teerpappe geeignet.

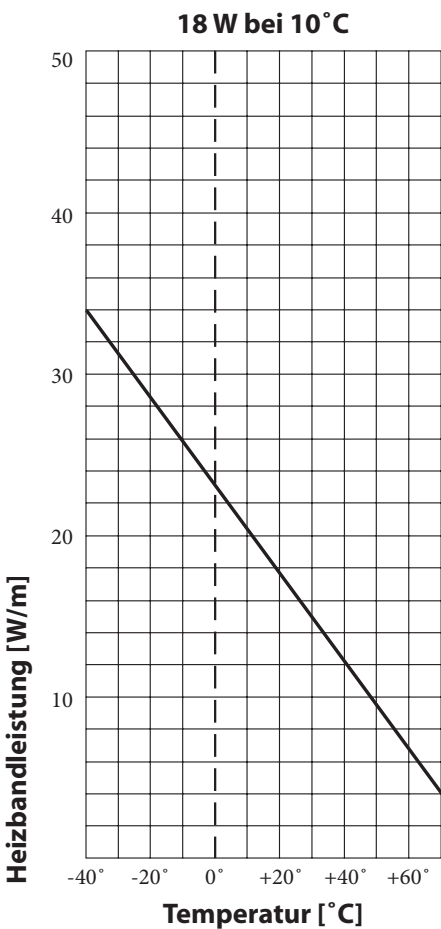
Ausgangsleistung bei 230V	Maximale Heizbandlänge bei 16 A Absicherung Charakteristik B		
	10°C	0°C	-20°C
18 W/m	82 m	60 m	50 m

Technische Daten:

- Nennspannung : 230 V
- Überstrom-Schutzsicherung : 16 A
- Kapazitiver Ableitstrom : 55 mA/Km Heizband
- Max. zulässige Umgebungstemperatur (eingeschaltet) : 65°C
- (ausgeschaltet) : 85°C
- Minimale Verlegetemp. : -51°C
- Kleinster Biegeradius : 32 mm
- Abmessungen : 11,3 x 5,8 mm
- Max. Schutzgeflecht-widerstand Cu-Geflecht : 14,8 Ω/Km
- Zulassung : VDE 0254
- Aussenmantel : Polyolefin
- Fehlerstromschutzschalter (RCD) : 30 mA ist erforderlich, max. 505 m Heizband pro RCD 30 mA



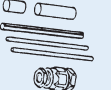
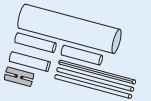
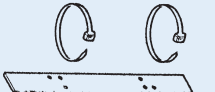
DEVlceguard 18 • 230 VAC • 18 W/m



Lieferprogramm DEVlceguard™ 18

Warenbezeichnung	Lieferform	[W/m]	Anwendungsbereich	Best. Nr.
DEVlceguard™ 18	Meterware	18 b. 10°C	Dach-/Dachrinnenheizung	98300844
DEVlceguard™ 18	100 m Trommel	18 b. 10°C	Dach-/Dachrinnenheizung	98300860
DEVlceguard™ 18	250 m Trommel	18 b. 10°C	Dach-/Dachrinnenheizung	98300861
DEVlceguard™ 18	750 m Trommel	18 b. 10°C	Dach-/Dachrinnenheizung	98300862

Zubehör für DEVlceguard™ 18

Typ		Best. Nr.
DEVlclip™ Dachhaken Befestigung für Metaldächer, VPE 25 Stck.		19805192
DEVlclip™ Schutzgitterhaken – Flexibles Befestigungsmaterial für diverse Dachtypen, bestehend aus 20 Grundelementen, 10 Winkeln u. 30 Kabelbindern (5 Stck./m)		19805193
Anschlussgarnitur für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung DN 20 mit Gegenmutter, Endabschluss (DEVlceguard™)		19400100
Anschlussgarnitur, mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss (DEVlceguard™)		19400126
Endabschluss (DEVlceguard™)		19400142
V2A Kantenschutz mit 2 Kabelbindern, 300 x 25 x 1,5 mm, gleichzeitig als Abstandhalter und Haltebügel für Traufziegel zu verwenden		19805746
V2A Heizbandhalter, 1000 x 25 x 1,5 mm, für Flachdächer und Kastenrinnen (Lieferung ohne Kabelbinder) Lochabstand 15 cm (DEVlceguard™)		19805301
V2A Heizbandhalter, 1000 x 25 x 1,5 mm, für Flachdächer und Kastenrinnen (Lieferung ohne Kabelbinder) Lochabstand 10 cm (DEVlceguard™)		19805300
Kabelbinder, VPE 100 Stck., schwarz		00109004
Anschlussgehäuse (IP 65 / IP 55) für DEVlceguard™		19400167
DEVI EasyConnect EC-1* – Anschluss-Set Anschlussleitung auf Heizband		98300870
DEVI EasyConnect EC-T1* – Anschluss-Set Heizband auf Heizband		98300871
DEVI EasyConnect C-ETK* – Endabschluss-Set		98300872
DEVI EasyConnect EC-1 + ETK* – Anschluss-Set Anschlussleitung auf Heizband mit Endabschluss		98300873
DEVI EasyConnect EC-T2 – Anschluss-Set Heizband auf 2 Heizbänder		98300874
DEVI EasyConnect EC-2* – Anschluss-Set Anschlussleitung auf 2 Heizbänder		98300875
DEVI EasyConnect EC-3* – Anschluss-Set Anschlussleitung auf 3 Heizbänder		98300876
DEVI EasyConnect E* – Heizbandendabschluss		19808362

*EasyConnect darf nicht in die Dachrinne gelegt werden. EasyConnect muss an einem trockenen Ort montiert werden!



20
JAHRE
GARANTIE

 Produkt
 Installation
 Bodenbelag

DEVI verdoppelt die Garantie

für Heizkabel und Heizmatten

Diese Garantie ist nicht nur auf das Produkt beschränkt, DEVI bietet eine Vollgarantie. Das bedeutet, DEVI übernimmt im Fall eines Werksfehlers auch die Kosten für die erneuerte Installation bzw. Reparatur und die Wiederherstellung des Bodenbelages.

Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss die Installation von einem Elektroinstallateur durchgeführt worden sein. Das jedem Produkt beiliegende Garantiezertifikat muss ausgefüllt und unterschrieben vorliegen.

DEVI Garantieregelung im Überblick

20 Jahre Garantie	5 Jahre Garantie	2 Jahre Garantie
• alle DEVI-Heizmatten • alle DEVI-Festwiderstands-Heizleitungen	• DEVIDry™ • Selbstlimitierende Heizbänder • Montage-Sets für Heizbänder • DEVireg™ Touch	• alle anderen DEVI-Produkte
für alle Bodenkomponenten	auf DEVI-Produkte	auf DEVI-Produkte