

## DEVlceguard™ Dachrinnenheizung

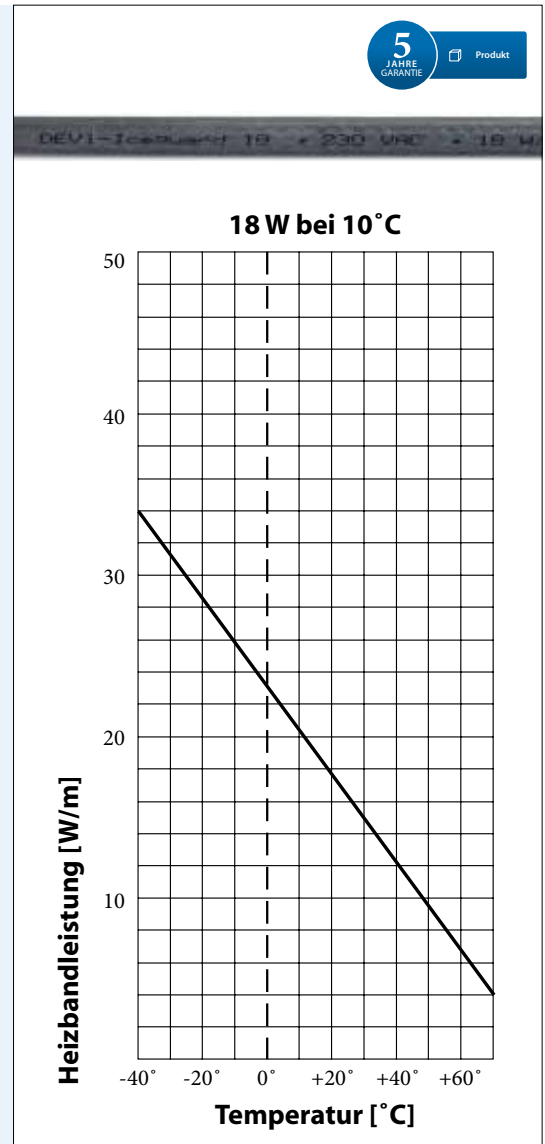
Ein temperaturabhängiges Widerstandselement zwischen zwei parallel geführten Kupferleitern reguliert und begrenzt die Wärmeabgabe des Heizbandes. Dieses Einstellen der Leistung vollzieht sich unabhängig, an jeder Stelle des Heizbandes, entsprechend der dort herrschenden Umgebungstemperatur. Steigt die 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 : 30 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. 500 m Heizband pro RCD 30 mA



## 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

\*HINWEIS: Können als Teillängen geliefert werden.

## DEVlceguard™ 18 RM fertig konfektioniert inkl. 5 m Kaltleiter

Länge [m]	Heizleistung	Best. Nr.
2,0	36 W bei 10°C, 230 V	98300835
4,0	72 W bei 10°C, 230 V	98300836
6,0	108 W bei 10°C, 230 V	98300837
8,0	144 W bei 10°C, 230 V	98300838
10,0	180 W bei 10°C, 230 V	98300839
15,0	270 W bei 10°C, 230 V	98300840
23,0	414 W bei 10°C, 230 V	98300841
30,0	540 W bei 10°C, 230 V	98300842
50,0	900 W bei 10°C, 230 V	98300843