

# DEVIlceguard™ selbstlimitierendes Heizband **fertig konfektioniert**

... zum Frostschutz von Dächern,  
Dachrinnen und Fallrohren



Ein DEVIlceguard™ System  
entfernt einfach und schnell  
lästigen Schnee oder Eis  
von Ihrem Dach



Vermeiden Sie spitze und  
potentiell gefährliche Eiszapfen  
mit einem elektrischen  
Heizsystem von DEVI



## DEVIlceguard™

Keine Gefahr durch  
Eis und Schnee

Danfoss GmbH  
Bereich DEVI

Husumer Straße 251 · 24941 Flensburg  
Telefon 04 61 / 9 57 12-0  
Telefax 04 61 / 9 31 18  
info@devi.de · www.devi.de

**DEVI**®   
by Danfoss

CICERO 08/16

devi.de

**DEVI**®   
by Danfoss

# DEVIceguard™ selbstlimitierendes Heizband fertig konfektioniert

... zum Frostschutz von Dächern, Dachrinnen und Fallrohren

Kalte, harte Winter setzen Dächer und Dachrinnen oft schwer zu. Massive Schneeanhäufungen lassen Dachkonstruktionen einstürzen und herabhängende Eisformationen erzeugen gefährliche Situationen für Passanten.

**DEVIceguard™** ist ein selbstlimitierendes Heizband, das Eis und Schnee abtaut und für ein sicheres Abfließen des Tauwassers in Dachrinnen und Fallrohren sorgt.

**DEVIceguard™ fertig konfektioniertes Heizband verhindert sicher die Bildung von Eiszapfen in Dachrinnen.**

- Keine Beschädigung durch eindringendes Tauwasser
- Keine herabfallenden Eiszapfen oder verstopfte Dachrinnen
- Keine Gefährdung von Passanten, Fahrzeugen etc.
- Keine Reparaturkosten durch Frostschäden nach dem Winter

## Technische Daten:

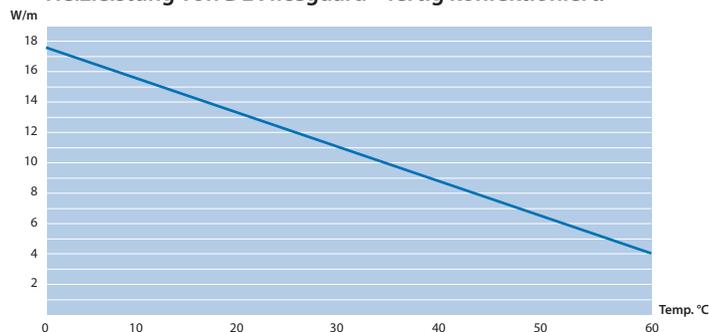
Anwendung	Dach / Dachrinne / Fallrohr
Farbe	Schwarz
Abmessungen	12 x 6mm
Außenmantel	Polyolefin UV beständig
Nennspannung	230V
Leistung	18 W/M bei 0°C (ca. 36W/m im Eiswasser)
Kapazitiver Ableitstrom	30 mA/km Heizband
Minimale Installationstemperatur	-5°C
Niedrigste zulässige Einschalttemperatur	-40°C
Max. zulässige Umgebungstemperatur eingesch.	65°C
Max. zulässige Umgebungstemperatur ausgesch.	85°C
Länge des Kaltleiters	5m
Anzahl Heizbänder	9 verschiedene Längen
Zulassung	SEMKO S54242411
Garantie	5 Jahre



Eines der größten Vorteile des fertig konfektionierten **DEVIceguard™** Heizbandes ist die werkseitig hergestellte Verbindung zwischen Heizband und Kaltleiter – dadurch kann das Heizband einfacher und schneller installiert werden. Der 5 m lange Kaltleiter erleichtert die Installation ebenfalls und die Anzahl von neun unterschiedlichen Längen ergibt eine weitreichende Auswahl von Heizbändern, um das zu Ihrem Projekt passende Produkt zu finden.

DEVIceguard™	
2 m	36W/0°C
4 m	72W/0°C
6 m	108W/0°C
8 m	144W/0°C
10 m	180W/0°C
15 m	270W/0°C
23 m	414W/0°C
30 m	540W/0°C
50 m	900W/0°C

## Heizleistung von DEVIceguard™ fertig konfektioniert:



## Minimieren des Energieverbrauches

Um einen unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden wird die Installation eines **DEVireg™** Thermostaten zur Steuerung des Heizbandes empfohlen. **DEVireg™** Thermostate bieten eine einfache und effektive Regelung und ziehen beides in Betracht – Wirtschaftlichkeit und Komfort. **DEVI** hat unterschiedliche Thermostate im Produktprogramm z. B. **DEVireg™ 316**, **DEVireg™ 330** oder den **DEVireg™ 850**.