



FLEXITHERMO

Profi-Frost

Der Sichere Schutz vor Lawinen und Eisbruch

Dachrinnenheizungen verhindern Schäden die rückstauende Nässe an Gebäuden, speziell an der Dachkonstruktion und an Dachrinnen, durch vereiste Dachrinnen verursacht haben und bannen die Gefahr von herabfallenden Eiszapfen.

Die Beheizung von Dachrinnen, Dachflächen und Fallrohren kann sowohl mit selbstlimitierenden Heizleitungen als auch durch Widerstandsheizungen erfolgen.

Die Dimensionierung der Dachrinnen- oder Flächenheizung ist projektbezogen und entsprechend an der örtlichen Gegebenheiten zu planen.

Beim Flexithermo Profi-Frost handelt es sich um einen selbstlimitierendes Heizband. D. h. der elektrische Widerstand steigt bei steigender Umgebungstemperatur und die abgegebene Heizleistung sinkt. Bei fallenden Temperaturen sinkt der Widerstand und die Heizleistung erhöht sich entsprechend.

Selbstlimitierendes Heizband in vorkonfektionierten Fixgrößen. Anschlussfertig, inkl. 8 m Anschlusskabel (3 x 1,5 m)

Art.-Nr.	Fixlänge Profi-Frost
PF 4	4 Meter
PF 8	8 Meter
PF 10	10 Meter
PF 12	12 Meter
PF 14	14 Meter
PF 16	16 Meter
PF 18	18 Meter
PF 20	20 Meter
PF 25	25 Meter
PF 30	30 Meter



Das Kantenschutzblech schützt das Heizband vor scharfen Kanten beim Übergang in das Fallrohr.

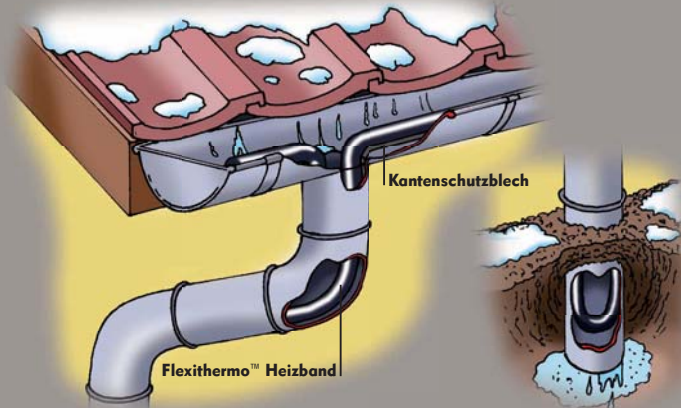
Eisfreie Dachrinnen – den ganzen Winter durch



Alle Heizbänder mit 30 W/m



Anwendungsbeispiel Flexithermo™-Heizband:



FLEXITHERMO

Profi-Frost

Regelung für



Das Wetter kann man nicht ändern – aber die Auswirkungen steuern!



Frostschutzthermostat (Temperatur)	
Art.Nr.	Bezeichnung
TRO-F	Thermostat mit einstellbarem Differenzial, 10 Amp, -10 / +50°C, 230 V
• ideal für Rohrbegleitheizung	



1-Zonen-Regler (Temperatur/Feuchte)	
Art.Nr.	Bezeichnung
TRO-1	Thermostat mit 16 A. Potentialfreiem Ausgangsrelais
• Erfassung von Temperatur und Feuchte • Elektronische On/Off-Regelung bis 3600 W • Für alle Outdoor-Einsatzbereiche	



2-Zonen-Regler (Temperatur/Feuchte)	
Art.Nr.	Bezeichnung
TRO-2	Thermostat inklusive Abdeckung für Aufputzmontage
• Elektronische On/Off-Regelung bis 11 KW • 2-Zonen-Regelung. Für alle Outdoor Einsatzbereiche • Alarmrelais für Fernsignal	

Flexithermo™-Profi-Frost Steuerung

Die Dachrinnenheizung / Dachflächenheizung kann mittels drei Varianten gesteuert werden:

Variante 1:

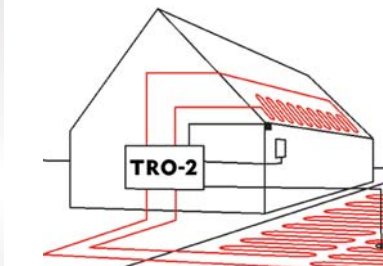
Manuelle Regelung durch Hand (ein/aus Betrieb). Mit erhöhten Stromkosten durch unnötigen Verbrauch ist zu rechnen.

Variante 2:

Reglung durch Temperatur und Feuchte abhängiges Messgerät – geeignet für kleinere Anwendungen bis 3600 W. (Best.-Nr.: TRO-1)

Variante 3:

Digitale Regelung mit unserem Profi – Thermostat bis zu 11 kW und Zwei-zonenfunktion das Sie z.B. Dach u. Dachrinne mit einem Produkt steuern können! (Best.-Nr.: TRO-2)



Fühler für Bodenmontage	
Art.Nr.	Bezeichnung
OF-B	Spezieller Fühler für die Bodenmontage. Ideal für den Einsatz des TRO-1 oder TRO-2



Fühler für Dachrinnenmontage	
Art.Nr.	Bezeichnung
OF-D	Spezieller Fühler für die Dachrinnenmontage. Ideal für den Einsatz des TRO-1 oder TRO-2



Außenfühler	
Art.Nr.	Bezeichnung
OF-L	Spezieller Fühler für den Außenbereich zum erfassen von rasch abfallenden Lufttemperaturen.



Rohrtemperaturfühler	
Art.Nr.	Bezeichnung
OF-R	ideal geeignet für Thermostaten TRO-F für Rohrbegleitheizungen



Für Dachrinnen- und Dachflächenheizungen

Wir liefern die Heizsysteme für Ihre individuellen Bedürfnisse

Art.-Nr.: KSB



Kantenschutzblech
25 mm x 100 mm,
inkl. Befestigungsmaterial

Art.-Nr.: WB



Wendblech

Art.-Nr.: AS



Abstandssteg PE
Segmentlänge 330 mm,
Rasterabstand 25 mm, teilbar

Art.-Nr.: SPS



Spannschloss
M6

Art.-Nr.: TS



Tragseil
Stahl verzinkt, 3 mm

Art.-Nr.: LB19



Lochband 19 mm
PVC-beschichtet,
6,5 mm Loch-Ø (Rolle 10 m)

Art.-Nr.: HAH



Heizbandabstandhalterung
PVC-beschichtet, inkl. Befestigungs-
material, Lochabstand 15 mm

Art.-Nr.: KAU



Kausche
Stahl verzinkt

Art.-Nr.: TRV



Traverse



Ganz nach Ihren Wünschen

Sie haben ein Beheizungsproblem – wir haben dafür die Lösung! Unsere Experten helfen Ihnen gerne dabei, eine effektive und fachgerechte Lösung zu finden. Dabei sind unseren Einsatzbereichen keine Grenzen gesetzt. Wir beheizen das kleinste Terrarium und die große Fertigungshalle mit ausgefeilten Heizsystemen.

Bei vielen industriellen Herstellungsmethoden kann man auf gleichmäßige Wärmeverteilung nicht verzichten.

Fragen Sie uns nach den Nordholm-Special-Solutions:

info@nordholm.de

oder gebührenfrei unter:
0800-880 34 56

www.nordholm.de