



Dachrinnen-Heizungsmodul DRH-24-200



Heizmodul zur Vermeidung von Eiszapfenbildung an Dachrinnen, Außenansicht



Heizelement an der Dachrinne, Innenansicht, Befestigungsprinzip

1. Anwendungsbereiche.

Heizmodul zur Vermeidung von Eiszapfenbildung an Dachrinnen

2. Gerätebeschreibung.

Das Modul besteht aus einem kaschierten, wasserdicht beschichteten Heizgitter, welches an beiden Längsseiten mit nach außen geführten Anschlusskontakten versehen ist. Durch diese Anschlüsse ist eine problemlose Verlängerung der Heizung möglich. Über vormontierte Halterungen an dem Modul wird es in die Dachrinne eingehängt.

3. Funktionsprinzip.

Heizelement wird an der Dachrinne befestigt. Durch Anlegen einer Spannung, wird der elektrische Strom in Wärme umgewandelt und nach außen abgegeben. Durch die spezielle Befestigung des Moduls an der Dachrinne staut sich das Tauwasser nicht, sondern tropft sicher ab. Durch die Wärmeabgabe des Moduls und das Abtropfen des Tauwassers wird weitere Eisbildung verhindert.

4. Vorzüge.

Leichter Einbau durch vormontierte Halterung.

Nachträglicher Einbau möglich, da keine Veränderung an bestehender Dachrinnenkonstruktion vorgenommen werden muss.

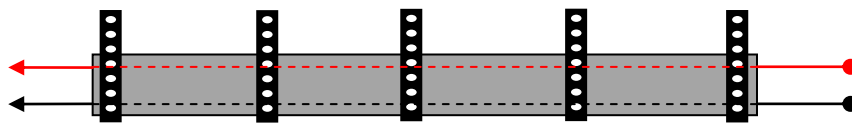
Individuell an die jeweilige Dachrinnenlänge anpassbar.

Heizung wird nur im Kleinspannungsbereich(24 Volt) betrieben, dadurch keine Gefahr von Stromschlägen.

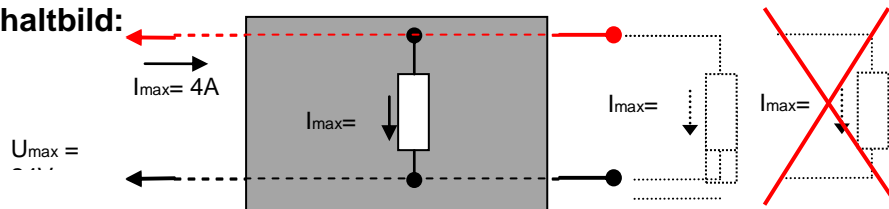
Technisches Datenblatt

Technische Daten

	Länge	Breite
Größe des Moduls	204 cm	13 cm
Größe des Heizgitters	200 cm	8 cm
Spannung	24 V	
Strom	1,74 A	
Leistung des Moduls	42 W	
Leistung je qm	261 W / qm	



Ersatzschaltbild:



Lieferumfang.

Standard:
Heizmodul mit der Länge von 2 m

Optional:

Transformator 24 V, 50 A, 1,2 kW
Anschluss von bis zu 20 Heizmodulen möglich

Stand: Oktober 2015
Technische Änderungen vorbehalten