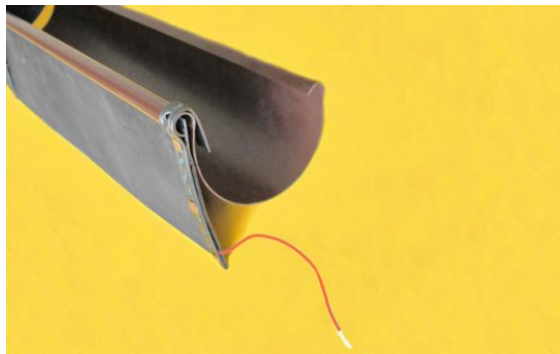




Dachrinnen-Heizungsmodul DRH-12-80



Heizungsmodul zur Vermeidung von Eiszapfenbildung an Dachrinnen, Außenansicht



Heizelement an der Dachrinne, Innenansicht, Befestigungsprinzip

1. Anwendungsbereiche

Heizungsmodul zur Vermeidung von Eiszapfenbildung an Dachrinnen.

2. Gerätebeschreibung

Das Modul besteht aus einem kaschierten und 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

Das 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.

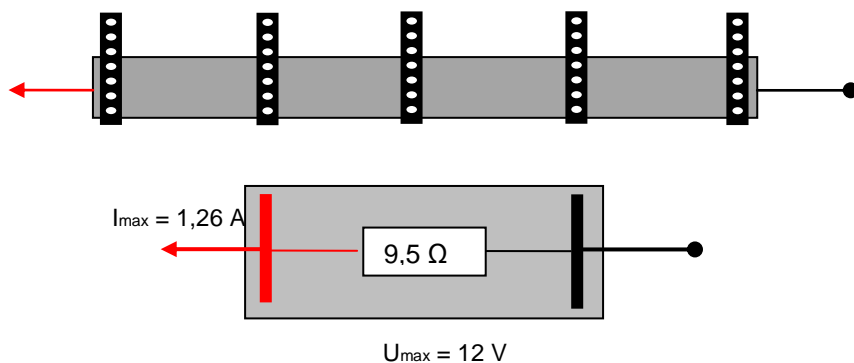
Heizung wird nur im Kleinspannungsbereich (12 Volt) betrieben, dadurch keine Gefahr von Stromschlägen.

Technisches Datenblatt

Technische Daten

	Länge	Breite
Größe des Moduls	80 cm	14 cm
Größe des Heizgitter	75 cm	10 cm
Spannung	12 V	
Widerstand	9,5 Ω	
Strom	1,26 A	
Leistung des Moduls	15 W	
Leistung je qm	207 W / qm	

Ersatzschaltbild:



Lieferumfang.

Standard:

Heizmodul mit der Länge von 0,80 m

Optional:

Transformator 24 V, 50 A, 1,2 kW

Anschluss von bis zu 20 Heizmodulen möglich

(Achtung: Schließen Sie die 12V-Heizbahnen niemals einzeln an den 24V-Trafo an, sondern immer nur paarweise in Reihenschaltung!)

Stand: Okt. 2015
Technische Änderungen vorbehalten