



Hemstedt HEM-SYSTEM® muffenlos

- Direkt vom Hersteller
- Werkgeprüft
- 100 % wasserdicht
- Muffenlos
- Steckerfertig
- 100 % elektrische Sicherheit

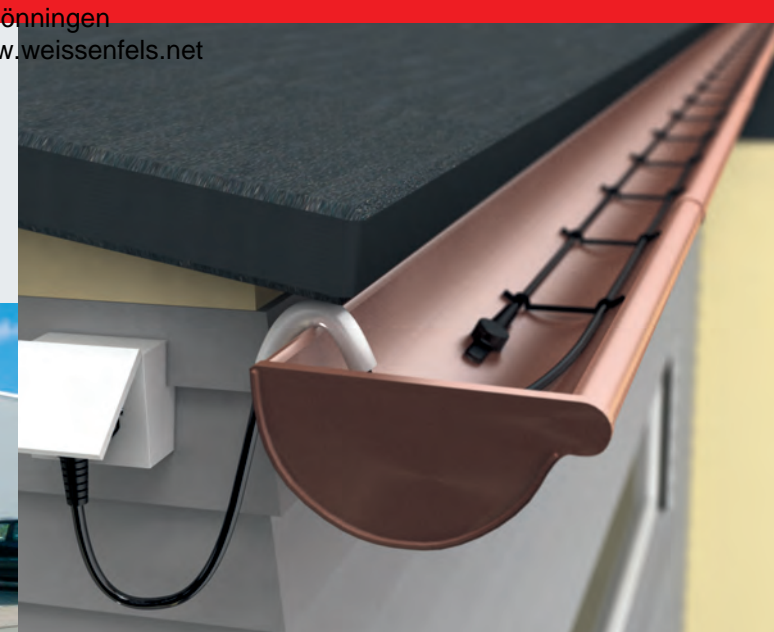
Beim HEM-SYSTEM® ist der Kalt-Warmübergang muffenlos. Bekannte Einbauprobleme durch den höhenauftragenden Schrumpfschlauch entfallen. Dies erleichtert die Arbeit erheblich!

Der nahtlose Muffenübergang ist absolut wasserdicht und daher ideal für Installationen, die Feuchteschutz erfordern.

Ein weiteres Plus: Die Isolierhülle ist durchgehend chemie- und hochtemperaturbeständig.



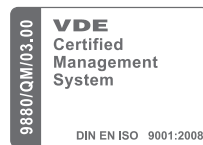
Die Hemstedt GmbH gehört zu den 100 innovativsten Unternehmen im deutschen Mittelstand. Sie überzeugte beim renommierten Unternehmensvergleich „Top 100“ mit ihrem systematischen, gut durchdachten und entsprechend erfolgreichen Innovationsmanagement und wurde 2008 mit dem begehrten „Top 100“-Gütesiegel ausgezeichnet. Im Bereich „Innovationsförderndes Top-Management“ gelang der Firma sogar der Sprung auf Platz 7. Hemstedt® zählt somit in dieser Kategorie zu den 7 innovativsten Firmen im deutschen Mittelstand.



Made in Germany: Innovation und Qualität

Die Hemstedt GmbH ist erfolgreicher Spezialist und zuverlässiger OEM-Partner für innovative elektrische Fußbodenheizsysteme. Kühlhaustechnik und Speziallösungen runden zusammen mit Beratung, Projektplanung und Entwicklung das Portfolio ab.

Die ausgereiften Produkte überzeugen durch Innovation und hohe Produktsicherheit. Durch konsequente Investition in die Entwicklung und die eigene Produktion am Standort Deutschland hat sich die Hemstedt GmbH als Technologieführer etabliert.



Hemstedt GmbH
Schleicherweg 19
D-74336 Brackenheim
Tel: +49 (0) 7135 / 9898-0
Fax: +49 (0) 7135 / 2197
Mail: office@hemstedt.de
Web: www.hemstedt.de

HAUSTECHNIK

HEM-SYSTEM® DACHRINNENHEIZUNG

Heizleitung mit Thermostat
gegen Schnee- und Eisbildung

Sicherheit für Menschen und Gebäude

Eisbildungen an Gebäuden, Dachrinnen und Dachflächen sind im Winter auf Wärmeverluste an Gebäuden und ungünstige Sonneneinstrahlung zurückzuführen. Das entstehende Tauwasser kann nicht abfließen und vereist.

Hemstedt®-Dachrinnenheizungen halten die gefährdeten Bereiche zuverlässig schnee- und eisfrei und vermeiden so:

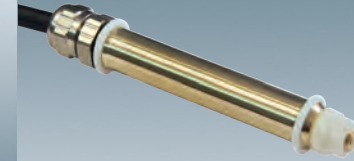
- Eiszapfenbildung (Gefahr für Mensch und Güter)
- Aufplatzen von Fallrohren
- Vereisung von Fallrohren im Frostbereich (Erdreich)
- Wassereintrich in Gebäuden
- Schäden an Außenfassaden



Anschlussfertige Heizkabel PTP Standardtypen ca. 30 W/m, 230 V			
Länge m	Volt	Watt	Bestell-Nr.
4,00	230	95	38610-04
6,00	230	136	38610-06
7,00	230	190	38610-07
13,00	230	340	38610-13
16,00	230	414	38610-16
20,00	230	519	38610-20
23,00	230	575	38610-23
29,00	230	724	38610-29
35,00	230	864	38610-35
41,00	230	993	38610-41
46,00	230	1150	38610-46
57,00	230	1428	38610-57
69,00	230	1704	38610-69
77,00	230	1908	38610-77
92,00	230	2300	38610-92
103,00	230	2568	38610-103

Schnelle Montage Einfache Handhabung

Ausgelegt für
230 V Wechselspannung

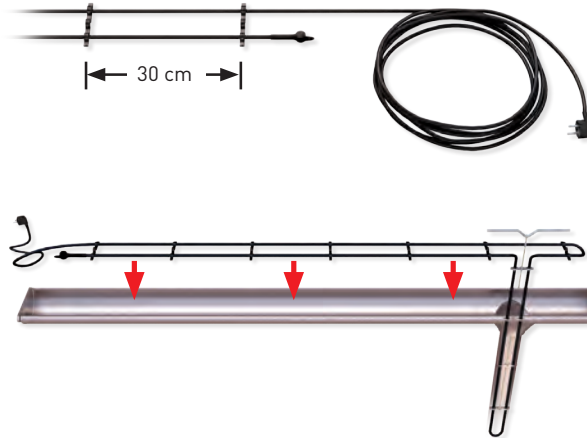


Eis- und Schneemelder Typ 1773
Für den universellen Einsatz (Patent erteilt unter DE 19711371C1).

Feuchte- und Temperaturfühler Typ 3351
Für Dachrinnen.

All in one: HEM-SYSTEM®-Heizleitung

Fertig konfektioniert. Mit nahtlosem Muffenübergang und chemiebeständiger PTFE-Isolierhülle.



Ohne Aufwand schnell montiert

HEM-SYSTEM®-Heizleitungen – ob mit einseitigem oder zweiseitigem Anschluss – sind multipel einsetzbar für Dachschrägen, Halbrund- und Kastenrinnen sowie Fallrohre. Die Montage ist einfach, der elektrische Anschluss darf aber nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Bei einer normalen Halbrund-Dachrinne kann der Energiebedarf mit ca. 30 W/Rinnenmeter gerechnet werden. Dies gilt auch für Fallrohre, die bis zur Frostgrenze beheizt werden müssen.

Wichtig: Bei der Bedarfs- bzw. Längenberechnung muss berücksichtigt werden, dass die Heizleitung eventuell mehrfach geführt werden muss.

Option: Zuverlässig messen und steuern

Der Eis- und Schneemelder Typ 1773 mit kombiniertem Feuchte- und Temperaturfühler erkennt Eis und Schnee frühzeitig und aktiviert die Heizung innerhalb des eingestellten „kritischen“ Temperaturbereichs.

Vorteil: Wartungsfreier, sicherer und wirtschaftlicher Betrieb auch bei stärkerer Umweltbelastung – ohne Folgekosten.

Der Feuchte- und Temperaturfühler Typ 3351 ist eine kostengünstige Variante. Die Anlage ist nur dann in Betrieb, wenn die Gefahr gefrierender Nässe tatsächlich besteht.

Technische Daten	
Spannung	230 V
Heizleistung	mit einseitigem Kabelanschluss
Mindestverlegetemperatur	+5 °C
Kleinster Biegeradius	5 x Ad
Kaltanschlussleitung	4,0 m

