

**SELBSTREGELNDE
HEIZKABEL**

MCA 8

Selbstregulierendes Kabel für die Trassenführung von Dachtraufen und Regenrinnen.

Vorbeugend gegen

Die Bildung von Eis in Dach- und Regenrinnen, das Anhäufen von Schnee auf Dächern, die Entwicklung von Wassereinsparungen an Fassaden, die Bildung von Eiszapfen an Rinnen und Dachrändern.

Verhindert

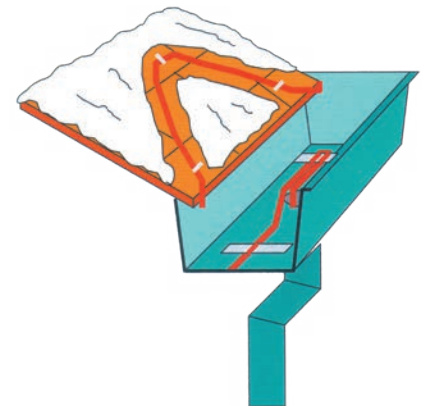
Das Brechen von Dachrinnen unter der Last des Schnees, das Brechen von Regenrinnen durch die Ausdehnung von gefrorenem Wasser, Schäden durch Abflussprobleme aufgrund verstopfter Ableitungen, Sach- und Personenschäden durch herabfallende Eiszapfen, Sach- und Personenschäden durch von Dächern abgehenden Schneelawinen.

Produkt	in der Luft auf 0°C Leistung (W/m)	im vereisten Wasser Leistung (W/m)	Maximallänge, die mit Starten auf -10°C durch einen der folgenden Schalter (*) versorgt werden kann		
			16 A	20 A	30 A
MCA8	24	40	40 m	50 m	90 m

*Schalter Merkmal C mit Differentialschutz von 30mA.

Anmerkung: Das Kabel für die Dachtraufe wird mit dem entsprechenden Zubehör MCA-SUP in der Mulde entlang den Regenrinnen aufgehängt.

Das Kabel ist auf vertikal verlaufenden Strecken bis zu einer Länge von 25m selbsttragend. Für längere Strecken muss alle 25m ein zusätzliches MCA-SUP für die Befestigung des Kabels vorgesehen werden.



In der Zeichnung werden die Trassenführung der Dachtraufe, der Eingang des Kabels in die Regenrinne und die Trassenführung der Dachfläche dargestellt.



Verbindungszubehör für MCA 8



C2000
Die Steuereinheit C 2000, die mit dem Temperatur-, Schnee- und Feuchtigkeitsfühler C2000-SR ergänzt werden muss (Positionierung des Fühlers auf Rampenhöhe, er ist getrennt von der Steuereinheit zu bestellen) und zusammen mit diesem den Versorgungsschutz steuert, gibt die Zustimmung für den Start der Anlage nur, wenn gleichzeitig eine niedrige Temperatur und Schnee oder Eis vorhanden sind. Auf diese Weise wird auch der Stromverbrauch optimiert.




C2000-SUG
Schnee- und Feuchtigkeitsfühler




C2000-STG
Temperatursensor


Anmerkung: Die Steuereinheit C2000 funktioniert nur und ausschließlich, wenn sie an beide Fühler, C2000-SUG und C2000-STG, angeschlossen ist.



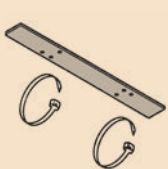
MCA Universal IP68
• Verbindungsbausatz integriert im wasserdichten Klemmenbrett.
• Klemmenbausatz nicht.
• Verbindungsbausatz.



MCA-Y
Abzweigungsbausatz.



MCA-BOX3 / 4
Mit Gel vorgefüllte Anschlussdose für Heizkabel.



MCA-SUP
Kabelträger von der Dachrinne.

Siehe die Beschreibung des Zubehörs auf S. 219