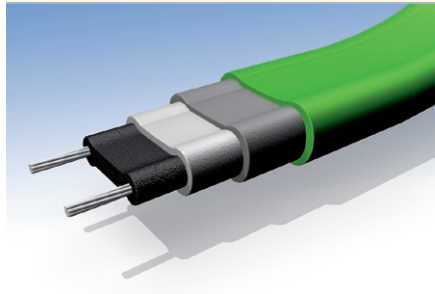




EisStar®

Selbstlimitierende Heizbänder



Selbstlimitierende Heizbänder

- ✓ **Dachrinnenheizung:** Frostschutz an Dachrinnen und Fallrohren
- ✓ **Rohrbegleitheizung:** Frostschutz oder Temperaturhaltung an Rohrleitungen
- ✓ selbstlimitierende Ausführung
- ✓ nur eine Anschlussleitung
- ✓ schutzisoliert

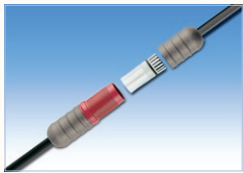
Technische Daten / Zulassung

Spannung:	230 V AC
Absicherung:	16 A (C-Charakteristik)
FI-Schutzschaltung:	30 mA
VDE-Zulassung:	VDE 0254

Heizbänder

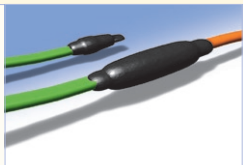
Typ	Beschreibung	zulässige Temp.	Leistung	Euro/m
Icfree-S	Dachrinnenheizband für Metallrinnen, max. Heizkreislänge 80,00 m	+65°C	18/36 W/m	13,50
Tricer-S-ÖL-26	Dachrinnenheizband beim Einsatz auf Bitumen, max. Heizkreislänge 47,00 m	+65°C	30/60 W/m	22,00
Tricer-S-10	Rohrbegleitheizband für Frostschutzanwendungen, max. Heizkreislänge 190,00 m	+65°C	10 W/m	13,50
Tricer-S-26	Rohrbegleitheizband für Frostschutzanwendungen, max. Heizkreislänge 85,00 m	+65°C	26 W/m	13,50
Tricer-S-33	Rohrbegleitheizband für fetthaltige Abwässer und Frostschutz an Heizungsleitungen, max. Heizkreislänge 70,00 m	+80°C	33 W/m	19,00
Tricer-S-H	Rohrbegleitheizband mit Teflon-Aussenmantel für Sonderanwendungen, max. Heizkreislänge 70,00 m	+80°C	33 W/m	22,00
Aqua-S-60	Rohrbegleitheizband für Haltetemperatur +60°C an Warmwasserleitungen, max. Heizkreislänge 80,00 m	+80°C	12 W/m	14,50

Anschlussgarnituren



Typ	Beschreibung	Euro/St.
Twisto-S	Heizband Anschluss- und Endabschlussgarnitur einschl. 1,50 m Anschlussleitung	39,30
Twisto-C	Heizbandverbindungsgarnitur für 2 Heizbänder	34,30
Twisto-T	Heizband-T-Abzweig für 3 Heizbänder einschl. Endabschluss	68,00
Twisto-TE2	Heizband-T-Abzweig für 2 Heizbänder und 1,50 m fertig angeschlossener Anschlussleitung einschl. 2 Endabschlüsse	66,10
Twisto-TE3	Heizband-T-Abzweig für 3 Heizbänder und 1,50 m fertig angeschlossener Anschlussleitung einschl. 3 Endabschlüsse	94,30
Twisto-X	Heizband-X-Abzweig für 4 Heizbänder einschl. 2 Endabschlüsse	105,00
Twisto-E	Heizbandendabschluss	7,20

werkseitige Konfektionierung



Typ	Beschreibung	Euro/St.
KA2	Konfektionierung von Anschluss und Endabschluss einschl. 2,00 m Anschlussleitung	32,00
KY2	Konfektionierung Y-Abzweig für 3 Heizbänder oder 2 Heizbänder mit einer Anschlussleitung, einschl. der erforderlichen Endabschlüsse	53,00



Regelung/Zubehör Dachrinnenheizung

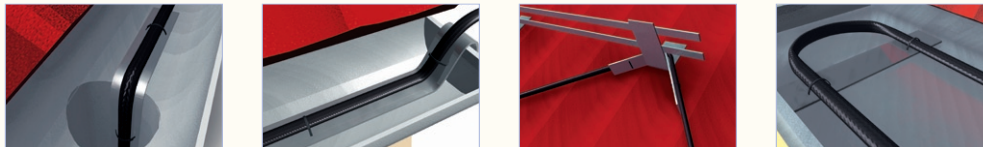
Typ	Beschreibung	Euro/St.
DTR-E 3102	Doppelthermostat für die temperaturabhängige Regelung von Dachrinnenheizungen (kleine Anlagen bis 30 m), IP 65, 230 V, 16 A, Einstellbereich -15...+15°C	78,00
ESMd	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Dachrinnenheizungen (große Anlagen ab 30 m) für Verteilereinbau (8 TE), 230 V, 16 A, in Verbindung mit Eisfühler Typ FSD	264,00
FSD	Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ ESMd, die Fühler erfassen gleichzeitig Temperatur & Feuchte in der Dachrinne, einschl. 4,00 m Anschlussleitung	132,00
KAS 300	Kantenschutz bei Fallrohren und Abstandhalter bei der Doppelverlegung von Heizbändern in der Rinne, aus VA-Stahl, 300 mm lang, mit entgrateten Bohrungen und 2 Stück UV-beständige Kabelbinder	5,20
ESZE	Zugentlastungsschelle aus VA, zum Abhängen der Heizbänder im Fallrohr (erforderlich ab einer Fallrohrlänge von 25,00 m)	4,00
ESNS	Nylonseil , Durchmesser 5 mm, zum Abhängen der Heizbänder im Fallrohr, in Verbindung mit Zugentlastungsschelle	0,85
ESTR	Tragrohr aus thermoplastischem Kunststoff, zur Befestigung des Nylonseiles über dem Fallrohr	2,40



Doppelthermostat



ESMd Eis- und Schneemelder



Anwendung von Kantenschutz und Abstandhalter Typ KAS 300

Regelung/Zubehör Rohrbegleitheizung

Typ	Beschreibung	Euro/St.
UTR-60	Universaltemperaturregler in Feuchtraumausführung IP 65, zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 16 (4) A, Einstellbereich 0...60°C, Wechslerkontakt, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung	122,00
ITR-79-60	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE), zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 10 (3) A, Einstellbereich 0...60°C, Wechslerkontakt, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung	102,00
ETC 430	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (4 TE), mit Digitalanzeige und zusätzlichem Alarmkontakt, zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 16 (4) A, Einstellbereich 0...60°C, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung	211,00
ETC 430/W	Universaltemperaturregler in Feuchtraumausführung IP 65, mit Digitalanzeige und zusätzlichem Alarmkontakt, zur Erfassung der Temperatur an Rohrleitungen, 230 V, 16 (4) A, Einstellbereich 0...60°C, einschl. Fühler mit 4,00 m Leitung	247,00
KZS	Kennzeichnungsaufkleber „Achtung elektrisch beheizt“ für Begleitheizungen, Montageabstand ca. 5 – 7 m, Warnfarbe: gelb, Sprache: deutsch	1,30
KAB 140	Kabelbinder 140 mm, 100 Stück/Packung, schwarz, UV-beständig, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr	2,10
KAB 370	Kabelbinder 370 mm, 100 Stück/Packung, schwarz, UV-beständig, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr	13,70
KB 57	Gewebeklebeband 50 m Rolle, 12 mm breit, zur Befestigung des Heizbandes am Rohr	13,70
AK 50	Aluminiumklebeband zum vollflächigen Überkleben des Heizbandes an Guss- und Kunststoffrohren für eine bessere Wärmeverteilung, 50,00 m Rolle, 50 mm breit	13,70
AG	Anschlussgehäuse IP 66, mit Klemmstein, wetterfest, temperaturbeständig -25°C ... +70°C (Mittelwert über 24 Stunden +55°C)	14,60
IDF	Isolierdurchführung für Heizbänder oder Anschlussleitungen bei Rohrleitungen mit Blechmantelverkleidungen	13,40

Steuerverteilungen auf Anfrage.