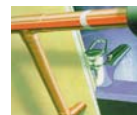


Inhaltsverzeichnis

Rohrbegleitheizung für Warmwassersysteme Seite 4.2



Rohrbegleitheizung im Frostbereich Seite 4.4



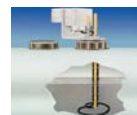
Dachrinnenbeheizung mit Heizband Seite 4.6



Dachrinnenbeheizung mit Dipol-Wärmekabel Seite 4.8



Beheizung von Öltanks und Ölleitungen Seite 4.9



Spezialheizband 5LC2-CT Seite 4.10





Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Rohrbegleitheizung für Warmwassersysteme «HWAT»

Zur Temperaturhaltung an Warmwasserleitungen. Ein Auskühlen ist nicht mehr möglich. Einfach in der Planung und in der Installation, wirtschaftlich und wartungsfrei im Betrieb.

Selbstregelndes Raychem-Heizband

Heizband HWAT-L 7 Watt/m bei 45 °C 23.00 /m

Heizband HWAT-M 9 Watt/m bei 55 °C 24.00 /m

Heizband HWAT-R 12 Watt/m bei 70 °C 27.00 /m

Spoolbox

Spoolbox HWAT-M 50 m 9 Watt/m bei 55 °C 1200.00 /Stk
Box mit 50 m selbstregelndem Heizband HWAT-M

Temperatursteller

Temperatursteller zur Einstellung der gewünschten Haltetemperaturen und Schaltzeiten, interaktive Programmierung, Alarmkontakt, LCD-Display, inkl. Temperaturfühler für Boilerfolgefunktion. 590.00 /Stk

Schaltstrom: 20 A/230V

Schutzart: IP 54

Ersatzteil

Temperaturfühler zu HWAT-Eco 74.00 /Stk

Schaltuhren

Elektronische Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm, ohne Spannung programmierbar, Datum und Uhrzeit vorprogrammiert, potentialfreier Wechselkontakt, automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit, 5 Jahre Gangreserve. 205.00 /Stk

Schaltstrom: 16 A/230V

Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Tagesprogramm) 38.00 /Stk
Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter.

Schaltstrom: 10 A/230V

Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Wochenprogramm) 48.00 /Stk
Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter.

Schaltstrom: 10 A/230V

Schaltschranke

Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Transformator, FI/LS-Kombination, programmierbarem Logikmodul (nur bei SBS-06 & SBS-09), Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Je Schaltschrank wird ein Temperatursteller HWAT-ECO-03 eingebaut (Im Preis enthalten).

Schutzart: IP 54

Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Grösse (B x H x T): 600 x 600 x 210 mm

SBS-03-HV-Eco-10 D-2700250 Schaltschrank für 2 und 3 Heizkreise 3340.00 /Stk

SBS-06-HV-Eco-10 D-2700260 Schaltschrank für 4 bis 6 Heizkreise 5370.00 /Stk

SBS-09-HV-Eco-10 D-2700270 Schaltschrank für 7 bis 9 Heizkreise 7030.00 /Stk

Inbetriebnahme





Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder

Inbetriebnahme-1 C-2455000 Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale 520.00 /Stk

Inbetriebnahme-w C-2455100 Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss 90.00 /Stk



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
<p>RayClic Schnellverbindungssystem Das durchdachte System bietet optimales Handling, ist sehr schnell zu verarbeiten und SEV-geprüft.</p>				
	RayClic CE-02	C-2300000	Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	72.00 /Stk
	RayClic T-02	C-2300100	Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	130.00 /Stk
	RayClic PT-02	C-2300200	Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	160.00 /Stk
	RayClic S-02	C-2300300	Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel.	83.00 /Stk
	RayClic PS-02	C-2300400	Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	137.00 /Stk
	RayClic X-02	C-2300500	X-Abzweig Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	163.00 /Stk
	RayClic E-02	C-2300600	Endabschluss	17.00 /Stk
<p>Zubehör</p>				
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) bis Rohrdurchmesser max. = 76 mm.	17.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband-Rolle (20 m) Nicht geeignet für Edelstahlrohre.	16.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband (16 m) Geeignet für Edelstahlrohre.	25.00 /Stk
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband, zu verwenden bei Kunststoff- und Edelstahlrohren (L = 55 m / B = 65 mm).	62.00 /Stk
	JB16-02	C-2401160	Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6 x 4 mm ² , Schutzart IP 66.	45.00 /Stk
	JB-SB-08	C-2411080	Befestigungswinkel (VA) für den Anschlusskasten JB16-02	23.00 /Stk
	LAB-ETL-CH	C-2450100	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E)	1.00 /Stk
	LAB-38	C-2450300	Hinweisaufkleber 1 pro Absperrventil	1.20 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	Schutzklasse I		Rohrbegleitheizung im Frostbereich «WinterGard»	
	<i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>		Schützt Rohrleitungen einfach und wartungsfrei vor Frostschäden. ❶ Bei lösungsmittelhaltiger, angesetzter und/oder bitumenbestrichener Wärmedämmung, sind Heizbänder vom Typ BTV zu verwenden (Seite 11.2).	
	FS-A-2X	B-2100000	Selbstregelndes Raychem-Heizband Frostschutzband Wintergard FS-A-2X Leistung 10 Watt/m bei 5 °C	27.00 /m
	FroStop green	B-2130000	Frostschutzband FroStop green Leistung 10 Watt/m bei 5 °C ❶ nicht für RayClic-System geeignet	23.00 /m
	FS-B-2X	B-2110000	Frostschutzband Wintergard FS-B-2X Leistung 26 Watt/m bei 5 °C	31.00 /m
	FS-C-2X	B-2120000	Frostschutz und Temperaturhalteband Wintergard FS-C-2X Leistung 31 Watt/m bei 5 °C ❶ nicht für RayClic-System, sowie zur Montage auf Kunststoffleitungen geeignet.	45.00 /m
	FroStop gr- 3 m	B-2130030	Heizband in Fixlängen - Typ FroStop green Anschlussfertiges Raychem-Heizband, inkl. 4 m Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm². Fixlänge FroStop green à 3 m	144.00 /Stk
	FroStop gr- 5 m	B-2130050	Fixlänge FroStop green à 5 m	190.00 /Stk
	FroStop gr- 8 m	B-2130080	Fixlänge FroStop green à 8 m	259.00 /Stk
	FroStop gr-12 m	B-2130120	Fixlänge FroStop green à 12 m	351.00 /Stk
	FroStop gr-16 m	B-2130160	Fixlänge FroStop green à 16 m	443.00 /Stk
	FroStop gr-20 m	B-2130200	Fixlänge FroStop green à 20 m	535.00 /Stk
	FroStop gr-25 m	B-2130250	Fixlänge FroStop green à 25 m	650.00 /Stk
	AT-TS-13	C-2710300	Aufbauthermostaten Thermostat AT-TS-13, inkl. 3 m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5 bis 15 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC Fühlertemperatur: max. 80 °C	227.00 /Stk
	AT-TS-14	C-2710400	Thermostat AT-TS-14, inkl. 3 m Fernfühler, wie AT-TS-13, aber Einstellbereich: 0 bis 120 °C	227.00 /Stk
	Raystat-Eco-10	C-2780100	Umgebungstemperatur-proportionale Steuerung inkl. dreiadrigem PT-100 Fühler und digitaler Temperatur- und Alarmanzeige. Haltetemperaturbereich: 0 bis 30 °C Schaltstrom: 25 A/230V AC	480.00 /Stk
	ecoTronT 230/1000	F-1971000	Einbauthermostat Digitaler Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm. Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Spannung: 230V AC Messeingang: Pt1000-Zweileiter Messbereich: -200 bis 600 °C Schaltstrom: 10 A / 230V AC (Wechsler)	204.00 /Stk
	Pt1000-Si-4	F-1978000	Pt1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (Zweileiter) Einsatzbereich: -50 bis 180 °C	35.00 /Stk
	Inbetriebnahme-1	C-2455000	Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder. Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale	520.00 /Stk
	Inbetriebnahme-w	C-2455100	Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss	90.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	RayClic CE-02	C-2300000	RayClic Schnellverbindingssystem Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	72.00 /Stk
	RayClic T-02	C-2300100	Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	130.00 /Stk
	RayClic PT-02	C-2300200	Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	160.00 /Stk
	RayClic S-02	C-2300300	Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel.	83.00 /Stk
	RayClic PS-02	C-2300400	Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	137.00 /Stk
	RayClic X-02	C-2300500	X-Abzweigung Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	163.00 /Stk
	RayClic E-02	C-2300600	Endabschluss	17.00 /Stk
	Konf S-06/E-03	C-2322020	Verbindung Warmschrumpftechnik Muffe zur Verbindung zweier Heizbänder oder zur Konfektion eines Heizbandes mit einem Anschlusskabel, inkl. Endabschluss, fertig konfektioniert durch Systec Therm.	85.00 /Stk
	S-06	C-2322000	Verbindungs-Set S-06 (ohne Konfektion)	33.00 /Stk
	E-03	C-2330000	Endabschluss-Set E-03 (ohne Konfektion)	7.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
	App-Kabel 3 PUR	C-2360030	Pur 3 x 1,5 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	34.00 /Stk
	App-Kabel 5 PUR	C-2360050	Pur 3 x 1,5 mm ² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12	42.00 /Stk
	App-Kabel 10 PUR	C-2360100	Pur 3 x 1,5 mm ² à 10 m, inkl. Stecker Typ 12	62.00 /Stk
	App-Kabel 3 Td	C-2361025	Td 3 x 1,0 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	21.00 /Stk
	Konf. CE20-01	C-2313210	Anschluss Warmschrumpftechnik Schrumpfanschluss mit M20-Verschraubung und Endabschluss, zum direkten Anschluss an eine Anschlussdose, fertig konfektioniert durch Systec Therm.	65.00 /Stk
	CE20-01	C-2313200	Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion).	20.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Zubehör Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) bis Rohrdurchmesser max. = 76 mm.	17.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband-Rolle (20 m) Nicht geeignet für Edelstahlrohre.	16.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband (16 m) Geeignet für Edelstahlrohre.	25.00 /Stk
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband, zu verwenden bei Kunststoff- und Edelstahlrohren (L = 55 m / B = 65 mm).	62.00 /Stk
	JB16-02	C-2401160	Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6 x 4 mm ² , Schutzart IP 66.	45.00 /Stk
	LAB-ETL-CH	C-2450100	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E)	1.00 /Stk



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Dachrinnenbeheizung «EisStop»

Sicherer und zuverlässiger Schutz vor Winterschäden, keine zugefrorenen Rinnen und Abläufe mehr, wartungsfreies System zum Schutz von Personen und Gebäuden.
 ⚠ Bei Verwendung auf Asphalt, Bitumen oder Teerpappe, sind Heizbänder vom Typ BTV zu verwenden (Seite 11.2).

Selbstregelndes Raychem-Heizband

Dachrinnenband Typ EisStop GM-2X schwarzer, UV-beständiger Schutzmantel, verstärkte Ausführung.
 36 W/m bei 0 °C im Eiswasser
 18 W/m bei 0 °C an der Luft

Dachrinnenband Typ FroStop black schwarzer, UV-beständiger Schutzmantel, für Dachrinnen bis 20 cm Breite, welche unter 800 m über Meereshöhe liegen.
 28 W/m bei 0 °C im Eiswasser
 13 W/m bei 0 °C an der Luft

Spezialheizband mit Schutzmantel aus Fluorpolymeren, zur Verlegung auf Asphalt, Bitumen und Teerpappe.
 36 W/m bei 0 °C im Eiswasser
 18 W/m bei 0 °C an der Luft

Heizband in Fixlängen – Typ EisStop GM-2X

Anschlussfertiges Raychem-Heizband, inkl. 8 m Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm².

Fixlänge EisStop GM-2X à 5 m	198.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 8 m	271.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 10 m	320.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 12 m	369.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 14 m	418.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 16 m	467.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 20 m	565.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 25 m	688.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 30 m	810.00 /Stk

Heizband in Fixlängen – Typ FroStop black

Anschlussfertiges Raychem-Heizband, inkl. 8 m Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm².

Fixlänge FroStop black à 5 m	190.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 8 m	259.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 10 m	305.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 12 m	351.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 14 m	397.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 16 m	443.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 20 m	535.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 25 m	650.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 30 m	765.00 /Stk

Steuerung feuchte- und temperaturabhängig

Steuergerät EMDR-10 für Schaltschrankeinbau, inkl. Temperaturfühler Via-Du-A10 und Feuchtefühler Hard-45, ohne Leistungsschutz (Platzbedarf = 106 mm).
 Schaltstrom: 10 A/230V

Ersatzteile zu Steuergerät EMDR-10

Feuchtefühler à 4 m, zu EMDR-10 160.00 /Stk

Temperaturfühler zu EMDR-10 Klemmanschluss 90.00 /Stk



GM-2X B-2150000



FroStop black B-2160000



8 BTV2-CT D-2200080



GM-2X- 5 m B-2150050
 GM-2X- 8 m B-2150080
 GM-2X-10 m B-2150100
 GM-2X-12 m B-2150120
 GM-2X-14 m B-2150140
 GM-2X-16 m B-2150160
 GM-2X-20 m B-2150200
 GM-2X-25 m B-2150250
 GM-2X-30 m B-2150300



FroStop bl- 5 m B-2160050
 FroStop bl- 8 m B-2160080
 FroStop bl-10 m B-2160100
 FroStop bl-12 m B-2160120
 FroStop bl-14 m B-2160140
 FroStop bl-16 m B-2160160
 FroStop bl-20 m B-2160200
 FroStop bl-25 m B-2160250
 FroStop bl-30 m B-2160300



EMDR-10 C-2722000



Hard-45 C-2720020



Via-Du-A10 C-2730060

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	DTR-E 3102	F-2721000	Steuerungen temperaturabhängig Zweipunkt-Thermostat elektromechanisch, Einsteller für oberen und unteren Temperaturgrenzwert. Einstellbereich oben: 0 bis +25 °C Einstellbereich unten: -20 bis +35 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	160.00 /Stk
	AT-TS-13	C-2710300	Thermostat AT-TS-13, inkl. 3 m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5 bis 15 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	227.00 /Stk
	ES-HK-1 ES-HK-3	D-2720100 D-2720300	Schaltkasten inkl. Steuerung Stahlblechgehäuse mit Hand-O-Automat Schalter, Leistungsschütz 20 A, Steuersicherung 6 A, anschlussfertig auf Abgangsklemmen verdrahtet. Je Schaltkasten ein Steuergerät EMDR-10, inkl. Feuchte- und Temperaturfühler. Zuleitung muss durch einen Leitungsschutzschalter max 16 A, sowie durch einen FI 30 mA geschützt sein. Grösse (B x H x T): 300 x 400 x 200 mm Schutzart: IP 55 Klemmen: oben	1610.00 /Stk 1695.00 /Stk
	Inbetriebnahme-1 Inbetriebnahme-w	C-2455000 C-2455100	Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss	520.00 /Stk 90.00 /Stk
	Konf S-06/E-03 Konf TE-01-CR	C-2322020 C-2324010	Verbindung Warmschrumpftechnik Muffe zur Verbindung zweier Heizbänder oder zur Konfektion eines Heizbandes mit einem Anschlusskabel, inkl. Endabschluss, fertig konfektioniert durch Systec Therm. Heizband T-Abzweig zur Verbindung dreier Heizbänder inkl. 2 Endabschlüsse, fertig konfektioniert durch Systec Therm.	85.00 /Stk 185.00 /Stk
	S-06 E-03 CCE-03-CR CCE-04-CT	C-2322000 C-2330000 C-2314300 C-2314400	Verbindungs-Set S-06 (ohne Konfektion) Endabschluss-Set E-03 (ohne Konfektion) Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion) Verbindungs-Set für BTV inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	33.00 /Stk 7.00 /Stk 25.00 /Stk 40.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ² Pur 3 x 2,5 mm ²	C-2343150 C-2343250	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE Anschlusskabel Pur 3 x 2,5 mm ² LNPE	4.00 /m 7.00 /m
	Konf. CE20-01	C-2313210	Anschluss Warmschrumpftechnik Schrumpfanschluss mit M20-Verschraubung und Endabschluss, zum direkten Anschluss an eine Anschlussdose, fertig konfektioniert durch Systec Therm.	65.00 /Stk
	CE20-01	C-2313200	Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion).	20.00 /Stk
	GM-Rake	C-2433000	Zubehör Kantenschutz Rinne-Ablaufrohr	12.50 /Stk
	KBL-06	C-2431060	Kabelbinder Länge = 280 mm (100 Stk) UV-beständig	20.00 /Stk
	Icestop-GMK-RC	C-2433010	Befestigungsplatte aus eloxiertem Aluminium	1.80 /Stk
	GM-Seal	C-2433020	Universalkleber auf Polyurethan-Basis zur Montage der Befestigungsplatte Icestop-GMK-RC, Kartusche à 300 ml.	45.00 /Stk
	HB-Bride	C-2433030	Befestigungsbride (V4A) für Heizbänder	5.00 /Stk
	IEK-25-04	C-2443040	Kabeleinführung für Heizbänder, inkl. Schlitzgummi und Gegenmutter.	27.50 /Stk



Dipol-Wärmekabel «R2x»

R2x-Wärmekabel besitzen einen integrierten Rückleiter (Dipol) und benötigen daher nur auf einer Seite ein Anschlusskabel. Die Kabel sind sehr robust und eignen sich für unterschiedliche Anwendungen.

Aussenmantel: Polyolefin
 Aussendurchmesser: 6,2 mm (± 0,3 mm)
 Schutzerdung: Alu-Schirm mit Schutzleiter
 Temperaturbeständig bis: 105 °C
 Belastung*: max. 30 W/m

*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.



R2x-100	M-4120002	Dipol-Wärmekabel R2x-100	100 Ohm/m	7.80 /m
R2x-40	M-4120052	Dipol-Wärmekabel R2x-40	40 Ohm/m	7.80 /m
R2x-12	M-4120102	Dipol-Wärmekabel R2x-12	12 Ohm/m	7.80 /m
R2x-6,15	M-4120202	Dipol-Wärmekabel R2x-6,15	6,15 Ohm/m	7.80 /m
R2x-2,9	M-4120302	Dipol-Wärmekabel R2x-2,9	2,9 Ohm/m	7.80 /m
R2x-2	M-4120402	Dipol-Wärmekabel R2x-2	2 Ohm/m	7.80 /m
R2x-1	M-4120502	Dipol-Wärmekabel R2x-1	1 Ohm/m	7.80 /m
R2x-0,57	M-4120602	Dipol-Wärmekabel R2x-0,57	0,57 Ohm/m	7.80 /m
R2x-0,36	M-4120702	Dipol-Wärmekabel R2x-0,36	0,36 Ohm/m	7.80 /m
R2x-0,18	M-4120802	Dipol-Wärmekabel R2x-0,18	0,18 Ohm/m	7.80 /m



Konf S-572/E-579	F-4190220	Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels R2x mit einem Anschlusskabel, inkl. Endabschluss (fertig konfektioniert).	85.00 /Stk
S-572	M-4190200	Verbindungs-Set S-572 (ohne Konfektion)	18.00 /Stk
E-579	M-4190900	Endabschluss-Set E-579 (ohne Konfektion)	10.00 /Stk



Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
App-Kabel 3 PUR	C-2360030	Pur 3 x 1,5 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	34.00 /Stk
App-Kabel 5 PUR	C-2360050	Pur 3 x 1,5 mm ² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12	42.00 /Stk
App-Kabel 3 Td	C-2361025	Td 3 x 1,0 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	21.00 /Stk

Fixlängen für Dachrinnenbeheizungen (16 W/m)

Anschlussfertig konfektionierte R2x-Wärmekabel (Ersatz Radoxtherm) inkl. 5 m Anschlusskabel PUR 3 x 1,5 mm² und Stecker Typ 12. (Nicht auf Kunststoff montieren)

Spannung: 230V



R2x-100-5,7	M-4120001	Dipol-Wärmekabel R2x-100-5,7	à 5,7 m	93 W	163.00 /Stk
R2x-40-9	M-4120051	Dipol-Wärmekabel R2x-40-9	à 9,0 m	147 W	187.00 /Stk
R2x-12-16,5	M-4120101	Dipol-Wärmekabel R2x-12-16,5	à 16,5 m	267 W	243.00 /Stk
R2x-6,15-23	M-4120201	Dipol-Wärmekabel R2x-6,15-23	à 23,0 m	374 W	291.00 /Stk
R2x-2,9-34	M-4120301	Dipol-Wärmekabel R2x-2,9-34	à 34,0 m	537 W	373.00 /Stk
R2x-2-40	M-4120401	Dipol-Wärmekabel R2x-2-40	à 40,0 m	661 W	417.00 /Stk
R2x-1-57	M-4120501	Dipol-Wärmekabel R2x-1-57	à 57,0 m	928 W	543.00 /Stk
R2x-0,57-76	M-4120601	Dipol-Wärmekabel R2x-0,57-76	à 76,0 m	1221 W	684.00 /Stk
R2x-0,36-96	M-4120701	Dipol-Wärmekabel R2x-0,36-96	à 96,0 m	1531 W	832.00 /Stk
R2x-0,18-136	M-4120801	Dipol-Wärmekabel R2x-0,18-136	à 136,0 m	2161 W	1128.00 /Stk



D01	M-4090010	Distanzhalter aus Kunststoff – Länge 5cm ermöglichen einen gleichmässigen Abstand zwischen dem doppelt geführten Dipol-Wärmekabel.	1.00 /Stk
-----	-----------	--	-----------

Zubehör

Steuerung feuchte- und temperaturabhängig

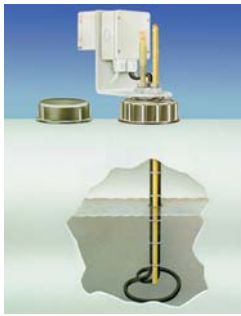
Tekmar 1773	F-1951773	Eismelder Tekmar 1773 Feuchte- und temperaturabhängige Steuerung für Einbau in DIN-Ausschnitt (107 mm). Möglichkeit zum Anschluss von 2 getrennt konfigurierbaren Eisfühlern Tekmar 3354. Schaltstrom: 6 A/230V	520.00 /Stk
-------------	-----------	--	-------------



Tekmar 3354	F-1963354	Eisfühler Tekmar 3354 zu Steuerung Tekmar 1773 für die Montage in eine Dachrinne, inkl. 6 m Anschlusskabel (SL-Y11Y 4 x 0,5 mm ²) und Montageplatte aus Chromstahl.	270.00 /Stk
-------------	-----------	---	-------------



MP-3354-Cu	F-1965090	Montageplatte aus Kupfer zu Tekmar 3354	35.00 /Stk
------------	-----------	---	------------



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Beheizen von Öltanks und Ölleitungen «OTB»

Das System OTB verhindert, dass bei Temperaturen unter 0 °C Paraffin ausflockt und damit die Heizungsanlage zum Stillstand bringt.



OTB-KIT-2000-L D-2289000

OTB-KIT-2000-L

für Kunststofftanks
5 m Heizband 5BTV2-CT auf Ansaugschlauch befestigt, inkl. Verschraubung für Kunststofftank, mit Thermostat und Dose, fertig verdrahtet.

990.00 /Stk



OTB-KIT-Metal D-2289020

OTB-KIT-Metal

für Metalltanks
8 m Heizband 8BTV2-CT, mit 2"-Verschraubung für Stahltank, inkl. Thermostat und Anschlusskabel, fertig konfektioniert mit Stecker.

1540.00 /Stk



3BTV2-CT D-2200030

Heizölbeständiges Heizband für Ölleitungen

Heizband Typ 3BTV2-CT mit Schutzmantel aus Fluorpolymeren.
Leistung 9 Watt/m bei 10 °C

35.00 /m



C25-21 C-2312021

Zubehör

Anschluss-Set mit M25-Gewinde

37.00 /Stk



E-06 C-2330100

Schrumpfendabschluss-Set E-06

21.00 /Stk



KBL-05 C-2431050

Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk)

17.00 /Stk

❶ Spezialausführungen und Sonderlängen auf Anfrage



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Spezialheizband «5LC2-CT»

Selbstregelndes Raychem-Heizband, ideal für Anwendungen mit geringer Leistung, Fluorpolymer-Aussenmantel, beständig gegenüber organisch oder anorganisch korrosiven Stoffen, dank geringen Abmessungen geeignet für diverse Spezialanwendungen.

Zum Beispiel:

Türrahmenheizung: ca. 1 m/m Rahmen
 Schaltschrankheizung: ca. 1 m/20 Liter Inhalt
 Treibbeetheizung: ca. 12 m/m²
 Tresenheizung: ca. 20 m/m²

Leistung am Rohr: ca. 10 W/m bei 5 °C



5LC2-CT D-2280000

Raychem-Heizband ab Rolle

Selbstregelndes Heizband Typ 5LC2-CT 24.00 /m



Konf CCE-T²Red F-2314010

Verbindung Warmschrumpftechnik

Verbindungs- und Endabschluss CCE-T²Red (fertig konfektioniert) 80.00 /Stk



CCE-T²Red F-2314000

Schrumpf-Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion) 27.00 /Stk



Pur 3 x 1,5 mm² C-2343150

Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm² LNPE 4.00 /m



Konf CE-T²Red F-2310011

Anschluss Warmschrumpftechnik

Schrumpfanschluss mit Endabschluss, zum direkten Anschluss an eine Elektro-Anschlussdose, fertig konfektioniert durch Systec Therm. 64.00 /Stk



CE-T²Red F-2310001

Anschluss-Set mit Endabschluss (ohne Konfektion) 20.00 /Stk



Universalsteg F-1990000

Zubehör

Universal-Kunststoff-Verlegesteg zur Montage des Heizbandes, Einkerbungen alle 2,5 cm, (pro m² Fläche – 3 m Universal-Verlegesteg). 4.00 /m



KBL-05 C-2431050

Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz. 17.00 /Stk



AT-TS-13 C-2710300

Thermostaten

Thermostat inkl. 3 m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5 bis 15 °C
 Schaltstrom: 16 A/230V AC
 Fühlertemperatur: max. 80 °C 227.00 /Stk



ecoTronT 230/1000 F-1971000

Digitaler Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm. Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und Obergrenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte, Leitungsabgleichwiderstand. Spannung: 230V AC
 Messeingang: Pt1000-Zweileiter
 Messbereich: -200 bis 600 °C
 Schaltstrom: 10 A / 230V AC (Wechsler) 204.00 /Stk



Pt1000-Si-4 F-1978000

Pt1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (Zweileiter) Einsatzbereich: -50 bis 180 °C 35.00 /Stk