



# PREISLISTE 2019

---

## FROSTSCHUTZ

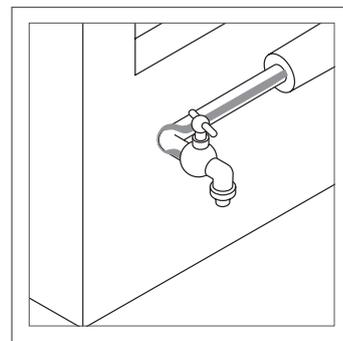
Heizbandtechnik GmbH  
Gewerbestrasse 9, 8132 Egg

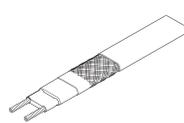
079 641 41 59 [www.heizbandtechnik.ch](http://www.heizbandtechnik.ch)

**RAYCHEM**

**RAYCHEM**

# Frostschutz und Temperaturhalten an Rohrleitungen



BESTELLBEZEICHNUNG	SUISSETEC E-N°	PREIS / EINHEIT (CHF)	MENGE
<b>HEIZLEITUNGEN &amp; MATTEN</b>			
<b>SELBSTREGELNDES FROSTSCHUTZBAND</b>			
<i>XL FROSTSCHUTZBAND</i>			
 <b>10XL2-ZH</b> P000002113	285.121	<b>26.50 / M</b>	.....
Selbstregelndes Frostschutzband 10W/m bei 5°C, halogenfrei, selbstverlöschend und raucharm, max.Umgebungstemperatur: 65°C, max. Heizkreislänge pro Heizkreis 215m bei C 16A Absicherung bezogen auf eine minimale Einschalttemperatur von +5°C.			
<b>15XL2-ZH</b> P000002114	285.122	<b>29.00 / M</b>	.....
Selbstregelndes Frostschutzband 15W/m bei 5°C, halogenfrei, selbstverlöschend und raucharm,max.Umgebungstemperatur: 65°C, max. Heizkreislänge pro Heizkreis 155m bei C 16A Absicherung bezogen auf eine minimale Einschalttemperatur von +5°C.			
<b>26XL2-ZH</b> P000002115	285.125	<b>29.50 / M</b>	.....
Selbstregelndes Frostschutzband 26W/m bei 5°C, halogenfrei, selbstverlöschend und raucharm, max.Umgebungstemperatur: 65°C, max. Heizkreislänge pro Heizkreis 135m bei C 16A Absicherung bezogen auf eine minimale Einschalttemperatur von +5°C.			
<b>31XL2-ZH</b> P000002116	285.126	<b>42.- / M</b>	.....
Selbstregelndes Frostschutz- und Temperaturhalteband 31W/m bei 5°C, halogenfrei, selbstverlöschend und raucharm, max. Umgebungstemperatur: 85°C, max. Heizkreislänge pro Heizkreis 110m bei C 16A Absicherung bezogen auf eine minimale Einschalttemperatur von +5°C.			

BESTELLBEZEICHNUNG	SUISSETEC E-N°	PREIS / EINHEIT (CHF)	MENGE
<b>FS-C10-2X</b> P000000732 Selbstregelndes Frostschutzband, 10 W/m bei 5°C,max. Umgebungstemperatur: 90°C,max. Heizkreislänge pro Heizkreis 150m bei C 16A Absicherung (nicht für das Schnellverbindungssystem RayClic geeignet).		<b>31.00 / M</b>	.....
<i>BTV FROSTSCHUTZBAND</i>			
<b>3BTV2-CT</b> 469145-000 Selbstregelndes Heizband, 230V, 9 W/m bei 10°C, max. Betriebstemperatur: 65°C	285.131 119.709.029	<b>27.40 / M</b>	.....
<b>5BTV2-CT</b> 487509-000 Selbstregelndes Heizband, 230V, 16 W/m bei 10°C, max. Betriebstemperatur: 65°C	285.132 119.709.049	<b>29.00 / M</b>	.....
<b>8BTV-2-CT</b> 008633-000 Selbstregelndes Heizband, 230V, 25 W/m bei 10°C, max. Betriebstemperatur: 65°C	285.133 119.709.039	<b>33.50 / M</b>	.....
<b>10BTV2-CT</b> 567513-000 Selbstregelndes Heizband, 230V, 29 W/m bei 10°C, max. Betriebstemperatur: 65°C	285.135 119.709.059	<b>35.50 / M</b>	.....
<b>SELBSTREGELNDES FROSTSCHUTZBAND IN MONTAGEBOX</b>			
<i>XL-TRACE INSTALLER PACK</i>			
<b>XL-Trace-InstallerPack-10XL-30m</b> 1244-021262 Montagebox für einfaches Handling mit 10XL2-ZH (30 Meter Rolle)		<b>597.00 / STCK</b>	.....
<b>XL-Trace-InstallerPack-10XL-50m</b> 1244-021263 Montagebox für einfaches Handling mit 10XL2-ZH (50 Meter Rolle)		<b>995.00 / STCK</b>	.....
<b>XL-Trace-InstallerPack-10XL-80m</b> 1244-021264 Montagebox für einfaches Handling mit 10XL2-ZH (80 Meter Rolle)		<b>1592.00 / STCK</b>	.....
<b>XL-Trace-InstallerPack-15XL-50m</b> 1244-021265 Montagebox für einfaches Handling mit 15XL2-ZH (50 Meter Rolle)		<b>1097.00 / STCK</b>	.....
<b>XL-Trace-InstallerPack-15XL-80m</b> 1244-021266 Montagebox für einfaches Handling mit 15XL2-ZH (80 Meter Rolle)		<b>1755.00 / STCK</b>	.....
<b>XL-Trace-InstallerPack-26XL-50m</b> 1244-021267 Montagebox für einfaches Handling mit 26XL2-ZH (50 Meter Rolle)		<b>1110.00 / STCK</b>	.....

BESTELLBEZEICHNUNG	SUISSETEC E-N°	PREIS / EINHEIT (CHF)	MENGE
<b>XL-Trace-InstallerPack-26XL-80m</b> 1244-021268 Montagebox für einfaches Handling mit 26XL2-ZH (80 Meter Rolle)		<b>1775.00 / STCK</b>	.....
<b>XL-Trace-InstallerPack-31XL-50m</b> 1244-021269 Montagebox für einfaches Handling mit 31XL2-ZH (50 Meter Rolle)		<b>1586.00 / STCK</b>	.....
<b>XL-Trace-InstallerPack-31XL-80m</b> 1244-021270 Montagebox für einfaches Handling mit 31XL2-ZH (80 Meter Rolle)		<b>2537.00 / STCK</b>	.....
<b>SELBSTREGELNDES FROSTSCHUTZBAND ANSCHLUSSFERTIG KONFEKTIONIERT</b>			
<i>XL-TRACE KITS</i>			
<b>10XL2-ZH-KIT-3m</b> 1244-021271 Selbstregelndes Frostschutzband 10XL2 , anschlussfertig konfektioniert mit 4 m Anschlusskabel, 230V, 10 W/m bei 5°C, 3 m Heizband		<b>139.00 / STCK</b>	.....
<b>10XL2-ZH-KIT-5m</b> 1244-021272 Selbstregelndes Frostschutzband 10XL2 , anschlussfertig konfektioniert mit 4 m Anschlusskabel, 230V, 10 W/m bei 5°C, 5 m Heizband		<b>178.00 / STCK</b>	.....
<b>10XL2-ZH-KIT-8m</b> 1244-021273 Selbstregelndes Frostschutzband 10XL2 , anschlussfertig konfektioniert mit 4 m Anschlusskabel, 230V, 10 W/m bei 5°C, 8 m Heizband		<b>260.00 / STCK</b>	.....
<b>10XL2-ZH-KIT-12m</b> 1244-021274 Selbstregelndes Frostschutzband 10XL2 , anschlussfertig konfektioniert mit 4 m Anschlusskabel, 230V, 10 W/m bei 5°C, 12 m Heizband		<b>341.00 / STCK</b>	.....
<b>10XL2-ZH-KIT-16m</b> 1244-021275 Selbstregelndes Frostschutzband 10XL2 , anschlussfertig konfektioniert mit 4 m Anschlusskabel, 230V, 10 W/m bei 5°C, 16 m Heizband		<b>409.00 / STCK</b>	.....
<b>10XL2-ZH-KIT-20m</b> 1244-021276 Selbstregelndes Frostschutzband 10XL2 , anschlussfertig konfektioniert mit 4 m Anschlusskabel, 230V, 10 W/m bei 5°C, 20 m Heizband		<b>495.00 / STCK</b>	.....
<b>10XL2-ZH-KIT-25m</b> 1244-021277 Selbstregelndes Frostschutzband 10XL2 , anschlussfertig konfektioniert mit 4 m Anschlusskabel, 230V, 10 W/m bei 5°C, 25m Heizband		<b>588.00 / STCK</b>	.....



BESTELLBEZEICHNUNG	SUISSETEC E-N°	PREIS / EINHEIT (CHF)	MENGE
<b>10XL2-ZH-KIT-30m</b> 1244-021278		<b>681.00 / STCK</b>	.....
Selbstregelndes Frostschutzband 10XL2 , anschlussfertig konfektioniert mit 4 m Anschlusskabel, 230V, 10 W/m bei 5°C, 30 m Heizband			

## THERMOSTATE/REGLER/SCHALTSCHRÄNKE

### THERMOSTATE

#### THERMOSTATE MIT ANLEGEFÜHLER

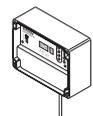


<b>AT-TS-13</b> 728129-000	285.311	<b>193.50 / STCK</b>	.....
Elektronischer Thermostat für Temperaturerfassung mit Umgebungs-/Anlegefühler, Einstellbereich: -5°C bis +15°C; Max. zulässige Temperatur am Fühler : 80°C , Schaltstrom: 16 A			



<b>AT-TS-14</b> 648945-000	285.313	<b>193.50 / STCK</b>	.....
Elektronischer Thermostat für Temperaturerfassung mit Umgebungs-/Anlegefühler, Einstellbereich: 0°C bis +120°C; Max. zulässige Temperatur am Fühler: 160°C ,Schaltstrom: 16 A			

#### ENERGIESPARENDES FROSTSCHUTZ-STEUERGERÄT MIT ALARMRELAIS UND UMGEBUNGSTEMPERATURFÜHLER

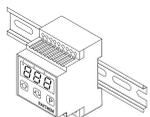


<b>RAYSTAT-ECO-10</b> 145232-000	285.315	<b>394.50 / STCK</b>	.....
Elektronisches Steuergerät mit Umgebungstemperatur-proportionaler Steuerung (PASC) zur Energie-Einsparung für Frostschutzanwendungen, Alarmrelais ( 2A Wechsler, potentialfrei), Einstellbereich: 0°C bis +30° C, Temperatursensor Kabellänge 50 mm,Schaltstrom: 25A			

#### PROGRAMMIERBARER THERMOSTAT MIT ALARMRELAIS UND ANLEGEFÜHLER



<b>RAYSTAT-CONTROL-10</b> 828810-000	285.316	<b>394.50 / STCK</b>	.....
Elektronischer Thermostat für Temperaturerfassung mit Rohranlegefühler und Alarmrelais ( 2A Wechsler, potentialfrei),Einstellbereich: 0°C bis + 150°C; Max. zulässige Temperatur am Fühler: 150°C ,Schaltstrom: 25 A			

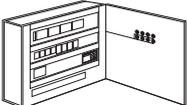


<b>RAYSTAT-CONTROL-11-DIN</b> 1244-006265	285.317	<b>297.00 / STCK</b>	.....
Elektronischer Thermostat für Temperaturerfassung mit Rohranlegefühler und Alarmrelais ( 8A Wechsler, potentialfrei) für Montage auf DIN Hutschiene (35 mm), Einstellbereich: 0°C bis + 63°C, Schaltstrom: 16 A			

### ZUBEHÖR FÜR THERMOSTATE



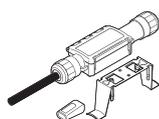
<b>HARD-69</b> 133571-000		<b>43.40 / STCK</b>	.....
Ersatz-Temperaturfühler für Thermostate AT-TS-13 und AT-TS-14 , Typ : PTC KTY83-110, Sensorkabellänge 6m.			

	<b>BESTELLBEZEICHNUNG</b>	<b>SUISSETEC E-N°</b>	<b>PREIS / EINHEIT (CHF)</b>	<b>MENGE</b>
	<b>HARD-78</b> 213430-000	285.451	<b>55.50 / STCK</b>	.....
	Ersatz-Temperaturfühler für Thermostate RAYSTAT-CONTROL-10/-11/HWAT-ECO , Typ: PT-100 (3-leiter-Technik) nach IEC Klasse B, Sensorkabellänge 3m.	539.199.310		
	<b>HARD-79</b> 651224-000		<b>51.50 / STCK</b>	.....
	Ersatz-Temperaturfühler für Thermostate RAYSTAT-ECO-10, Typ: PT-100 (3-leiter-Technik) nach IEC Klasse B, Sensorkabellänge 50 mm.	539.199.320		
<b>SCHALTSCHRÄNKE</b>				
	<b>SBS-03-SV</b> 355825-000	285.821	<b>1384.00 / STCK</b>	.....
	Schaltschrank für XL2-ZH /FS-C10-2X Frostschutz und Temperaturhaltesystem mit 3 Heizkreisen (3 x C 16A/30 mA), Metallgehäuse; flexible Reglerauswahl je 3 HK, Optional: SBS-Mont-Raystat xxx	539.105.719		
	<b>SBS-06-SV</b> 778308-000	285.822	<b>2159.00 / STCK</b>	.....
	Schaltschrank für XL2-ZH /FS-C10-2X Frostschutz und Temperaturhaltesystem mit 6 Heizkreisen (6 x C 16A/30 mA), Metallgehäuse; flexible Reglerauswahl je 3 HK, Optional: SBS-Mont-Raystat xxx	539.105.729		
	<b>SBS-09-SV</b> 767989-000	285.823	<b>3048.00 / STCK</b>	.....
	Schaltschrank für XL2-ZH /FS-C10-2X Frostschutz und Temperaturhaltesystem mit 9 Heizkreisen (9 x C 16A/30 mA), Metallgehäuse; flexible Reglerauswahl je 3 HK, Optional: SBS-Mont-Raystat xxx	539.105.739		
	<b>SBS-12-SV</b> 1244-000025	285.824	<b>4085.00 / STCK</b>	.....
	Schaltschrank für XL2-ZH /FS-C10-2X Frostschutz und Temperaturhaltesystem mit 12 Heizkreisen (12 x C 16A/30 mA), Metallgehäuse , flexible Reglerauswahl je 3 HK, Optional: SBS-Mont-Raystat xxx	539.105.749		
	<b>SBS-MONT-RAYSTAT-ECO</b> 1244-001980	285.314	<b>493.50 / STCK</b>	.....
	Thermostat Typ RAYSTAT-ECO-10 eingebaut im Schaltschrank			
	<b>SBS-MONT-RAYSTAT-CONTROL11-DIN</b> 1244-006767	285.314	<b>401.00 / STCK</b>	.....
	Thermostat Typ RAYSTAT-CONTROL-11-DIN eingebaut im Schaltschrank.			
<b>Sonderschaltschränke auf Anfrage</b>				
<i>FÜR SPRINKLERANLAGEN NACH VDS</i>				
	<b>SBS-02-SNR</b> 185780-000		<b>3387.00 / STCK</b>	.....
	Schaltschrank für 1 Heizkreis jedoch in redundanter Ausführung. Mit 2 eingebauten elektronischen Reglern.	539.105.219		

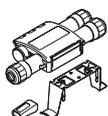
BESTELLBEZEICHNUNG	SUISSETEC E-N°	PREIS / EINHEIT (CHF)	MENGE
<b>SBS-04-SNR</b> 278362-000 Schaltschrank für 2 Heizkreise jedoch in redundanter Ausführung. Mit 4 eingebauten elektronischen Reglern.	539.105.229	<b>5411.00 / STCK</b>	.....
<b>SBS-06-SNR</b> 300074-000 Schaltschrank für 3 Heizkreise jedoch in redundanter Ausführung. Mit 6 eingebauten elektronischen Reglern.	539.105.239	<b>7839.00 / STCK</b>	.....
<b>SBS-08-SNR</b> 158834-000 Schaltschrank für 4 Heizkreise jedoch in redundanter Ausführung. Mit 8 eingebauten elektronischen Reglern.	539.105.249	<b>9581.00 / STCK</b>	.....
<b>SBS-10-SNR</b> 012276-000 Schaltschrank für 5 Heizkreise jedoch in redundanter Ausführung. Mit 10 eingebauten elektronischen Reglern.	539.105.259	<b>11130.00 / STCK</b>	.....
<b>SBS-12-SNR</b> 712998-000 Schaltschrank für 6 Heizkreise jedoch in redundanter Ausführung. Mit 12 eingebauten elektronischen Reglern.	539.105.269	<b>12580.00 / STCK</b>	.....

## ZUBEHÖR

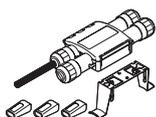
### SCHNELLVERBINDUNGSSYSTEM RAYCLIC (SCHUTZART IP 68)



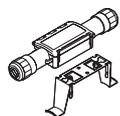
<b>RAYCLIC-CE-02</b> 235422-000	285.417	<b>62.00 / STCK</b>	.....
Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und einem Endabschluss, Haltebügel im Lieferumfang enthalten.			



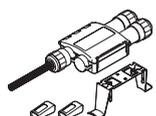
<b>RAYCLIC-T-02</b> 441524-000	285.432	<b>113.00 / STCK</b>	.....
T-Abzweig, Verbindung für 3 Bänder mit einem Heizband-Endabschluss, Haltebügel im Lieferumfang enthalten.			



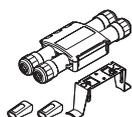
<b>RAYCLIC-PT-02</b> 636284-000	285.435	<b>138.50 / STCK</b>	.....
T-Abzweig mit Stromanschluss, Verbindung für 3 Bänder mit 1,5 m Anschlussleitung 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und drei Endabschlüssen, Haltebügel im Lieferumfang enthalten.			



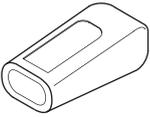
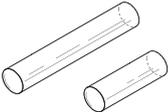
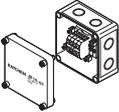
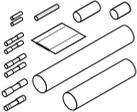
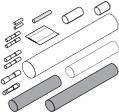
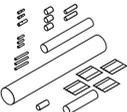
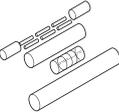
<b>RAYCLIC-S-02</b> 364855-000	285.422	<b>72.50 / STCK</b>	.....
Verbindungsgarnitur für 2 Bänder, Haltebügel im Lieferumfang enthalten.			



<b>RAYCLIC-PS-02</b> 716976-000	285.426	<b>118.50 / STCK</b>	.....
Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss für 2 Bänder, mit 1,5 m langer Anschlussleitung 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> und zwei Endabschlüssen, Haltebügel im Lieferumfang enthalten.			



<b>RAYCLIC-X-02</b> 001013-000	285.436	<b>142.50 / STCK</b>	.....
X-Abzweig, Verbindung für 4 Bänder mit zwei Heizband-Endabschlüssen, Haltebügel im Lieferumfang enthalten.			

	<b>BESTELLBEZEICHNUNG</b>	<b>SUISSETEC E-N°</b>	<b>PREIS / EINHEIT (CHF)</b>	<b>MENGE</b>
	<b>RAYCLIC-E-02</b> 224727-000 Ersatz-Endabschluss (Nur für Anlagenerweiterungen + Reparaturen getrennt zu bestellen) Der Endabschluss ist im Lieferumfang der Raycllic-CE/T/PS/PT/X-02 Enthalten.	285.437 119.790.219	<b>15.50 / STCK</b>	.....
	<b>RAYCLIC-SB-04</b> 616809-000 Ersatz-Montagebügel, Montage am Rohr, Der Montagebügel ist im Lieferumfang der Raycllic-CE/T/PS/PT/S/X-02 Enthalten.		<b>12.30 / STCK</b>	.....
<b>HEIZBAND-WARMSCHRUMPFVERBINDUNGEN</b>				
	<b>E-06</b> 582616-000 Endabschlussgarnitur in Warmschrumpftechnik für XL2-ZH/ HWAT/GM-2X/2XT,BTV-CT und QTVR, ATEX	285.437 119.792.719	<b>16.20 / STCK</b>	.....
	<b>JB16-02</b> 946607-000 Temperaturfester Anschluss- und Verbindungskasten Abmessungen: 94 x 94 x 57 mm (Aufputz) für T-oder X-Abzweig, Anschlussklemmen 6 x 4 mm² , 4 Pg 11/16 und 4 M20/25 , IP 66 bis 20 A Absicherung	285.443 152.144.018	<b>36.20 / STCK</b>	.....
	<b>JB-SB-08</b> 084799-000 Einarmiger Befestigungswinkel , rostfreier Stahl (VA-Stahl) für Anschluss- und Verbindungskasten JB16-02,vertikal	152.944.918	<b>18.60 / STCK</b>	.....
	<b>CE20-01</b> 734312-000 Anschluss- und Endabschlussgarnitur für Einsatz für XL2-ZH, HWAT-L, HWAT-M und GM- 2X (Schrumpftechnik) in Kombination mit einem Anschlußkasten	285.438 119.792.819	<b>17.40 / STCK</b>	.....
	<b>CCE-03-CR</b> 568430-000 Kaltleiterverbindung und Endabschlussgarnitur, für HWAT, XL2-ZH und GM-2X, Warmschrumpftechnik	285.423 539.119.410	<b>21.60 / STCK</b>	.....
	<b>CCE-04-CT</b> 243676-000 Kaltleiterverbindung und Endabschlussgarnitur, für GM-2XT, FS-C10-2X und BTV2-CT, Warmschrumpftechnik	285.425 539.199.420	<b>37.20 / STCK</b>	.....
	<b>TE-01-CR</b> 1244-003202 T-Abzweig- und Endabschlussgarnitur für XL2-ZH/GM-2X(T)/ HWAT; für 3 Heizbänder inkl. 2 Endabschlüsse bzw. für 2 Heizbänder und einem Zuleitungskabel		<b>60.00 / STCK</b>	.....
	<b>S-06</b> 054953-000 Verbindungsgarnitur für XL2-ZH/HWAT/GM2X (T)	285.422	<b>28.90 / STCK</b>	.....
	<b>S-19</b> 669854-000 Verbindungsgarnitur in Warmschrumpftechnik für selbstregelnde Heizbänder vom Typ BTV, ATEX	285.422	<b>36.30 / STCK</b>	.....

BESTELLBEZEICHNUNG	SUISSETEC E-N°	PREIS / EINHEIT (CHF)	MENGE
<b>AUFKLEBER</b>			
 <p>Achtung - Attention - Attenzione            • Netzspannung 230 V            • Tension de service 230 V            • Tensione di servizio 230 V  <b>RAYCHEM</b></p>	<b>LAB-ETL-CH</b> 148648-000	<b>1.10 / STCK</b>	.....
Kennzeichnungsaufkleber "Netzspannung 230 V", Sprache: Deutsch, Französisch, Italienisch, alle 5 m bei Aufputz-Rohrmontage auf der Dämmung bzw. dem Blechmantel befestigen.			
	<b>LAB-ETL-CH-WHITE</b> 1244-007238	285.542 175.517.805	<b>1.10 / STCK</b> .....
Aufkleber "Elektrisch beheizt", Sprache: Deutsch, Französisch, Italienisch - Weiss			
 <p>Bei Absperrern des Ventiles sind die Wärme-Einzel auszuschalten.            • En cas de fermeture de la vanne, veuillez débrancher le ruban auto-régulant.            • Spegnere il circuito elettrico nel caso di chiusura della valvola.  <b>RAYCHEM</b></p>	<b>LAB-38</b> 688312-000	285.543 175.518.505	<b>1.10 / STCK</b> .....
Hinweisaufkleber, 1 pro Absperrventil			
	<b>INBETRIEBNAHME</b>		
Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss inkl. Wegpauschale)		285.571	<b>430,00 CHF</b> .....
Inbetriebnahme jeder weitere Elektroanschluss		285.572	<b>75,00 CHF</b> .....
 <p><b>RAYCHEM-HEIZBAND</b>            Typ 230 V - ±10%            max. Wm bez. auf <input type="text"/>            Länge <input type="text"/></p>	<b>TYPENSCHILD ERHÄLTlich BEI:</b>	.....	
		nVent Haldenstrasse 5 6340 Baar Tel. 041/766 30 80	