

Schützen Rohrleitungen zuverlässig und wartungsfrei vor Frostschäden und verhindern dadurch Betriebsausfälle und Gebäudeschäden.

## Fixlängen XL-Trace

Vorkonfektionierte, halogenfreie  
Raychem-Heizbänder

system**therm**

## AUSGANGSLAGE

Gefrorene Rohrleitungen können zu Betriebsausfällen führen und im schlimmsten Fall platzen. Dies kann riesige Schäden verursachen und für grossen Ärger sorgen.

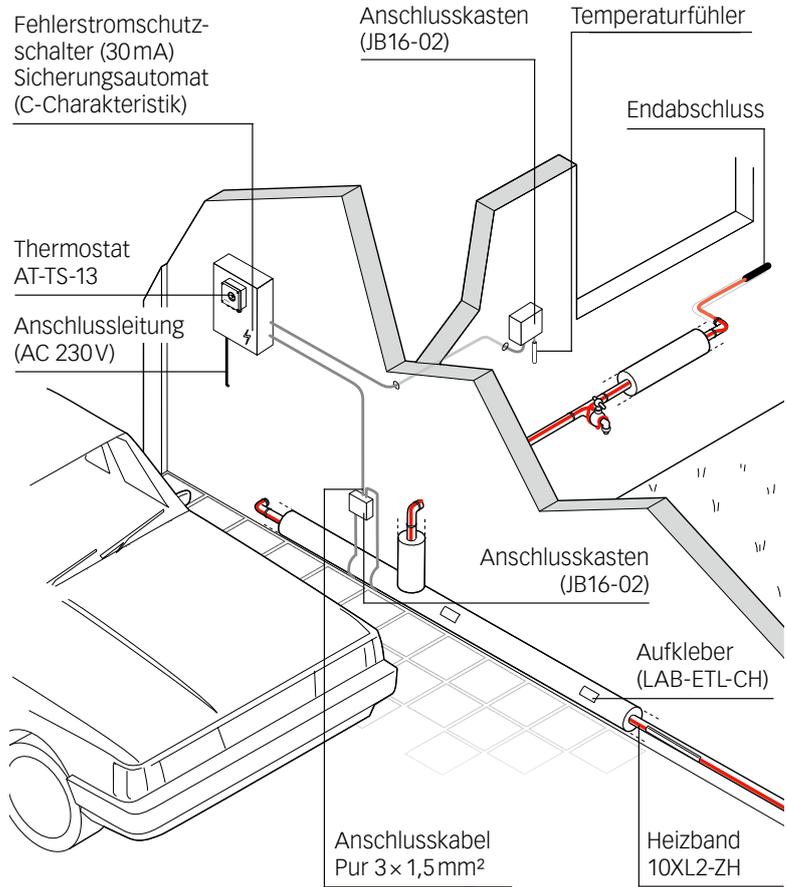
## LÖSUNG

Verlegefertige Frostschutz-Heizbänder der Marke Raychem werden gestreckt an die Rohrleitungen montiert und ausreichend gedämmt [Tabelle 1].

Ein optionaler Thermostat (z.B. AT-TS-13) sorgt dafür, dass das Heizband erst bei Unterschreitung der kritischen Temperatur eingeschaltet wird. Dies spart Energie und Kosten.

Folgende Heizbandlängen bieten wir Ihnen vor-konfektioniert als Fixlänge mit 4 m Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> an:

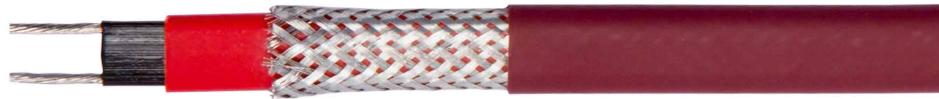
**3m/5m/8m/12m/16m/20m/25m**



### TECHNISCHE DATEN

Heizband selbstregelnd	10XL2-ZH
Leistung	10 W/m bei 5 °C
Anschlusskabel halogenfrei	4 m
Max. Umgebungstemperatur	65 °C
Heizkreis bei 13A Absicherung	max. 100m
Fehlerstromschutzschalter	30mA*

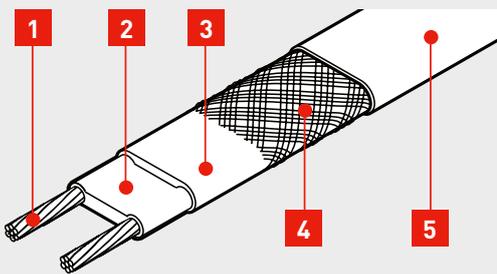
\*erforderlich



Der elektronische Thermostat AT-TS-13 schaltet das Heizband bei Unterschreitung der eingestellten Temperatur ein.



Bei Kunststoff- und Edelstahlrohren wird das Frostschutzband vollflächig der Länge nach mit dem Aluminium-Klebeband ATE-180 überklebt.



## Aufbau

- 1 Kupferleiter (1,3mm<sup>2</sup>)
- 2 Selbstregelndes Heizelement
- 3 Halogenfreie, raucharme (LSZH) Isolierung
- 4 Schutzgeflecht aus verzinneter Kupferlitze
- 5 Halogenfreier, raucharmer (LSZH) Aussenmantel

## AUSLEGUNG

[Tabelle 1]

FROSTSCHUTZ BIS -20 °C		Rohrdurchmesser (DN/Zoll)									
		15	22	28	35	42	54	67	76	108	
		½"	¾"	1"	5/4"	1½"	2"	2½"	3"	4"	
Dämmstärke	10mm	x									
	15mm	x	x	x							
	20mm	x	x	x	x	x					
	25mm	x	x	x	x	x	x				
	30mm	x	x	x	x	x	x	x			
	40mm	x	x	x	x	x	x	x	x		
50mm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	