



**ELKUME** e.U.

Ihr Partner für Haus- und Industrie Heiztechnik

bei + 5 °C EIN  
bei +15 °C AUS



## Frostschutzheizung mit Thermostat

Sorgenfreier Frostschutz rund ums Jahr

# Plug and Heat - zuverlässig frostsicher

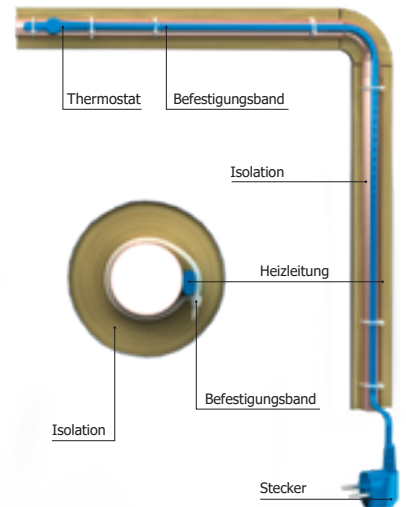
## ROHRBEGLEITHEIZUNG ALS WIRKSAMER FROSTSCHUTZ IN HAUS UND GARTEN

Selbstregulierend und einfach zu montieren -  
 Frostschäden werden mit Rohrbegleitheizungen effektiv verhindert

Die Heizleitung ist für die Beheizung von frostgefährdeten Wasserleitungen aus Metall oder Kunststoff bis -20 °C konzipiert. Sie verhindert selbst-überwachend eine unzulässige Abkühlung, verhindert generell Frostschäden und sichert eine Mindesttemperatur z. B. bei der Trinkwasserversorgung von Tieren im Freien und in Ställen. Dabei überwacht ein Thermostat die Rohrstelle mit der vermutlich niedrigsten Temperatur. Im Frostschutzfall wird die Heizleitung bei +5 °C aktiviert und beim Überschreiten von +15 °C abgeschaltet.  
 Der Vorteil: Der elektrische Energiebedarf wird selbständig auf ein notwendiges Minimum reduziert.

### All in one: Ohne Aufwand schnell montiert

Die Heizleitung wird lose mit leichten Biegungen, bevorzugt entlang der Unterseite des Rohres, angebracht. An Stellen mit erhöhtem Energiebedarf, wie z. B. Ventile, sorgen einige lose aufgebrachte Windungen der Heizleitung für die erforderliche Energiezufuhr.  
 Befestigt wird die Leitung mit Alu-Klebeband oder lose angebrachten temperaturbeständigen Kunststoffkabelbindern. Kunststoffrohre müssen vorher mit Aluminiumfolie umwickelt werden. Eine handelsübliche Wärmeisolationsschicht mit mindestens 20 mm Dicke garantiert nicht nur die Funktion der Heizleitung, sondern reduziert den Heizbedarf wesentlich. Jetzt nur noch einstecken und frostsicher sein.



**Der nahtlose Muffenübergang ist absolut wasserdicht und zeichnet sich als vorteilhaft für diesen Anwendungsfall aus (Feuchteschutz).**

- Direkt vom Hersteller**
- Werkgeprüft**
- 100 % wasserdicht**
- Muffenlos**
- Steckerfertig**
- 100 % elektrische Sicherheit**
- VDE-Zulassung**
- Mit einseitigem Anschluss**



# SR - Selbstregelnde - Frostschutz-Rohrbegleitheizung

Mit Temperaturregler und Schukostecker

**Heizleitung** mit einseitiger Kaltanschlussleitung, Schukostecker und Temperaturregler, +5 °C Ein / +15 °C Aus. 10 W/m Heizleitungen entlang von Wasserrohren verlegt, verhindert eine unzulässige Abkühlung und sichert außerdem die Trink-Wasserversorgung von Tieren im Freien und in Ställen

**Selbstregulieren!  
VDE-geprüft!**

## Technische Daten

<b>Nennspannung</b> .....	230 Volt
<b>Leistung</b> .....	ca. 10 W/m
<b>Kaltanschlussleitung</b> .....	1 x 2,00 m
<b>Mindestverlegetemperatur</b> .....	5°C
<b>Nenntemperatur</b> .....	65°C
<b>Temperaturregler 16 A</b> .....	+5°C Ein / +15°C Aus
<b>Kleinster Biegeradius</b> .....	5 x Ad
<b>Widerstandstoleranz</b> .....	-5 % / +10%
<b>Zulassung</b> .....	VDE
<b>Kalt-/Warmübergang</b> .....	nahtlos
<b>Außendurchmesser</b> .....	ca. 9,00mm
<b>Schutzart</b> .....	IPX7
<b>Schutzklasse</b> .....	I

**Einfache Montage!  
Energiesparend!  
Plug & Play!**



SR-Frostschutz-Rohrbegleitheizung, anschlussfertig

## ca. 10 W/m mit Stecker

Heizleistung W	Elementlänge m	Bestell-Nr.
10	1,00	SR-35602-01
20	2,00	SR-35602-02
30	3,00	SR-35602-03
40	4,00	SR-35602-04
50	5,00	SR-35602-05
60	6,00	SR-35602-06
70	7,00	SR-35602-07
80	8,00	SR-35602-08
90	9,00	SR-35602-09
100	10,00	SR-35602-10
120	12,00	SR-35602-12
140	14,00	SR-35602-14
160	16,00	SR-35602-16
180	18,00	SR-35602-18
220	22,00	SR-35602-22
240	24,00	SR-35602-24
280	28,00	SR-35602-28
320	32,00	SR-35602-32
360	36,00	SR-35602-36
480	48,00	SR-35602-48
500	50,00	SR-35602-50
600	60,00	SR-35602-60



### **Unser Qualitätsanspruch**

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- Hohe Qualität,
  - Kompetente Beratung der Kunden sowie
  - Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,
- \* Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen
- \* Änderungen Vorbehalten



### **Our quality standards**

The focus of the company philosophy

- High quality,
  - Competent advice to customers as well
  - The constant expansion of research and development capacities,
- \* No liability is assumed for typographical and printing errors
- \* Subject to change



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentral, Österreich  
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at