

BESCHREIBUNG



Der Raychem FrostGuard-ECO-Regler steuert die Temperatur und den Energieverbrauch bei Raychem FrostGuard-Heizbändern für den Frostschutz an Rohrleitungen.

Er wird einfach zwischen Wandsteckdose und Stecker des Heizbands angeschlossen.

Der Regler verfügt über einen externen Fühler an einem Kabel, das entweder unter der Dämmung an der Rohrleitung (zur Messung der Leitungstemperatur) oder auf der Dämmung (zur Messung der Umgebungstemperatur) befestigt wird. Anhand der gemessenen Temperatur wird das Heizband ein- und ausgeschaltet.

Einstellbare Soll-Temperaturen von 0 bis 10 °C ermöglichen eine Energieersparnis von bis zu 80 % gegenüber einfachen selbstregelnden Systemen ohne Steuereinheit. Energieverbrauch und -kosten reduzieren sich dementsprechend.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Der Regler FrostGuard-ECO bietet Temperaturregelung für Frostschutz-Beheizungen für:

- Garagen
- Ställe
- Landwirtschaftliche Gebäude
- Zwinger
- Andere Systeme für die Wasserversorgung
- Wasserleitungen für Wohnwagen und Container

Gefrierschutz für externe Wasserhähne.

Eisschutz für Kondensatabflussrohre von Brennwertkesseln.

VORTEILE

Für die Installation ist kein Elektriker notwendig. Einfach an die Steckdose anschließen und den Temperaturfühler anbringen.

Der Energieverbrauch sinkt gegenüber einfachen selbstregelnden Frostschutzsystemen um bis zu 80%.

Fühler kann als Anlage- oder Umgebungsfühler verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V AC
Einstellbare Soll-Temperatur	0 °C bis +10 °C
Max. Betriebstemperatur	+40 °C
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Zulassungen	Geprüft und zugelassen gemäß EN 60730-1, EN60730-2-9; CE-Kennzeichnung; TÜV geprüft
LED-Anzeige	(i) Regler wird mit Strom versorgt (rot) (ii) a. Heizband aktiv (grün) b. Fühlerfehler (gelb)
IP Klasse	IP4x (Nur Innenbereich)

PRODUKTTYP

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Barcode-Nummer
R-FG-CONT-ECO-CEE74	1244-013338	FrostGuard-ECO-CEE74	5414506014563

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
FrostGuard-2M	928206-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 2 m)
FrostGuard-4M	524628-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 4 m)
FrostGuard-6M	845612-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 6 m)
FrostGuard-8M	493074-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 8 m)
FrostGuard-10M	641438-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 10 m)
FrostGuard-13M	108722-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 13 m)
FrostGuard-16M	924248-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 16 m)
FrostGuard-19M	468683-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 19 m)
FrostGuard-22M	107422-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 22 m)
FrostGuard-25M	768868-000	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 25 m)
FrostGuard-30M	1244-022826	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 30 m)
FrostGuard-35M	1244-022827	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 35 m)
FrostGuard-40M	1244-022828	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 40 m)
FrostGuard-50M	1244-022829	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 50 m)
FrostGuard-60M	1244-022830	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 60 m)
FrostGuard-80M	1244-022831	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 80 m)
FrostGuard-100M	1244-022832	Selbstregelndes Heizbandset für den Frostschutz (Länge: 100 m)

Deutschland

Tel 0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoCH@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat