



## BESCHREIBUNG

Der nVent 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

Freeze protection of external taps.

Ice prevention for condensate outlet pipes from condensing boiler systems.

## 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 Anlege- 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	Produktbeschreibung	Artikelnummer	Barcode-Nummer
R-FG-CONT-ECO-CEE74	FrostGuard-ECO-CEE74	1244-013338	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)

### Deutschland

Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nvent.com

### Österreich

Tel +43 (2236) 860077  
Fax +43 (2236) 860077-5  
info-ntm-at@nvent.com

### Schweiz/Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80  
Fax +41 (41) 766 30 81  
info-ptm-ch@nvent.com



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER