

## RAYSTAT-V5 REGLER-GERÄTE



nVent RAYCHEM RAYSTAT V5 ist ein elektronischer Leitungsmessungs- oder proportionaler Umgebungssensorregler (PASC) für selbstregulierendes Heizband. Kann im Freien an die Wand montiert werden, misst die Umgebungstemperatur und bestimmt die Zykluszeit, in der die Heizkabel mit Strom versorgt werden, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.

### FEATURES

Einfache Einrichtung und Programmierung

Flexible Regler für die Messung der Temperatur an Rohrleitungen oder in der Umgebung

Algorithmus für die proportionale Umgebungssensor-Steuerung (PASC) für höhere Energieeinsparungen im Umgebungserfassungsmodus

Alarmrelais mit Umschaltkontakt zur Meldung von Leistungs-, Temperatur- oder Kommunikationsproblemen

Überwachung der Rohrtemperatur, mit Über- und Untertemperaturalarm

Extern konfigurierbar: kann vor der endgültigen Installation eingerichtet werden

Zuverlässig bei langer Lebensdauer: 6 year extended product warranty available

### SPECIFICATIONS

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Ausgangsrelais	Alarmrelais	Temperature Range, Ambient Sensing	Temperature Range, Line Sensing	Fühlerart	Sensor Cable Length	Schutzart	Montage	Height	Width	Depth
1244-022440	RAYSTAT-V5	180 – 253 V	25 A @ 230 VAC	Single Pole Double Throw Relay, Voltage-free	0 – 30 °C	0 – 90 °C	NTC, 2KΩ @ 25°C	5 m	IP65	Wall Mounted/DIN Rail	110 mm	210 mm	85 mm

### ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Max Temperature Range, Line Sensing can be extended to 250° using the Raystat-V5 Plug-in Sensor Module and PT100 sensor

### WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

**Nordamerika**

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**Europe, Middle East, Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**Asien-Pazifik**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

**Lateinamerika**

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**