

Raystat-V5 Control Unit



nVent RAYCHEM RAYSTAT V5 is an electronic line sensing or proportional ambient sensing (PASC) controller for self-regulating heating cables. Wall mountable for outdoor location, it measures ambient temperature and determines the cycle time when the heating cables will be energized, resulting in very significant energy savings.

MERKMALE

Easy set-up and programming

Flexible temperature control for pipe temperature line sensing or ambient temperature sensing

Proportional ambient sensing control (PASC) algorithm for enhanced energy savings in ambient sensing mode

Alarm relay with change over contact to signal power, temperature or communication problems

Pipe temperature monitoring, with high and low temperature alarm

Offsite configurable: can be set up prior to final installation

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Ausgangsrelais	Alarmrelais	Temperaturbereich, Umgebungsmessung	Temperaturbereich, Leitungsmessung
1244-022440	RAYSTAT-V5	180 – 253 V	25 A bei 230 V AC	Einpoliges Wechselschaltrelais, potenzialfrei	0 – 30 °C	0 – 90 °C

Table 2/3

Katalognummer	Artikelname	Fühlertyp	Sensorkabellänge	Schutzart	Befestigung	Höhe
1244-022440	RAYSTAT-V5	NTC, 2KΩ @ 25°C	5 m	IP65	Wandmontage/ DIN-Schiene	110 mm

Table 3/3

Katalognummer	Artikelname	Breite	Tiefe
1244-022440	RAYSTAT-V5	210 mm	85 mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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 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.

North America

Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Latin America

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Unser starkes markenportfolio:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT