

Elexant 450c Control Unit

nVent RAYCHEM Elexant 450c is the next generation touch screen heat tracing controller for dual independent heating zone control, with multiple integrated sensing modes and remote alarm capability, providing the most energy efficient pipe freeze protection and temperature maintenance control system.

MERKMALE

Elexant 450c with Modbus RS485 port for remote monitoring connectivity, configuration, and ease of integration in a Building Management System (BMS).

Intuitive set-up and programming of the unit with a 4.3" color touch screen

Controls 2 independent heating circuits

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

Pipe temperature monitoring with high and low temperature alarm

Heating system diagnostic data maintained in a logged file for easy download

USB port for preset-up in power off mode and firmware upgrade

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available

SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsrelais:	2 x 4 A @ 230 VAC
Sensorkabellänge:	5 m
Tiefe:	56 mm
Höhe:	110 mm
Breite:	158 mm
Versorgungsspannung:	195 – 253 V
Temperaturregelungsbereich:	0 – 85 °C
Befestigung:	DIN-Schiene
Schutzart:	IP20
Fühlertyp:	NTC, 2K Ω @ 25°C
Alarmrelais:	Einpoliges Wechselschaltrelais, potenzialfrei, Bemessung 2 A bei 250 V AC

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Kommunikationsprotokoll
1244-021970	ELEXANT 450c	Ohne

Katalognummer	Artikelname	Kommunikationsprotokoll
1244-022623	ELEXANT 450c-Modbus	Modbus RTU

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Temperature Control Range, (Line Sensing) can be extended to 250° using the Elexant 450 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