Elexant 450 c Regler

nVent RAYCHEM Elexant 450c ist der Touchscreen-Begleitheizungsregler der nächsten Generation für die Steuerung von zwei unabhängigen Heizzonen mit mehreren integrierten Erfassungsmodi und Fernalarmfunktion; er bietet das energieeffizienteste Steuersystem für Rohrfrostschutz und Temperaturhaltung.

EIGENSCHAFTEN

- Elexant 450c mit Modbus RS485 Port für Fernüberwachungskonnektivität, -konfiguration und einfache Integration in ein Gebäudemanagementsystem (GLT).
- Intuitive set-up and programming of the unit with a 4.3" color touch screen
- Controls 2 independent heating circuits
- Alarmrelais mit Wechselkontakt zur Meldung von Strom-, Temperatur- oder Kommunikationsproblemen
- Überwachung der Rohrtemperatur mit Über- und Untertemperaturalarm
- Diagnosedaten des Heizsystems werden in einer Protokolldatei gespeichert, die heruntergeladen werden kann
- USB-Anschluss zur Vorkonfiguration im Energiesparmodus und Firmware-Upgrade
- Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 6 year extended product warranty available

SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsrelais:	2 x 4 A bei 230 VAC
Sensorkabellänge:	5 m
Tiefe:	56 mm
Höhe:	110 mm
Breite:	158 mm
Versorgungsspannung:	195 – 253 V
Temperaturregelbereich:	0 – 85 °C
Montage:	DIN-Schiene
Schutzart:	IP20
Fühlerart:	NTC, 2KΩ @ 25°C
Alarmrelais:	Single Pole Double Throw Relay, Voltage-free, Rating 2 A @ 250 VAC

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Kommunikationsprotokolle
1244-021970	ELEXANT 450c	Keine
1244-022623	ELEXANT 450c-Modbus	Modbus RTU

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Termperture 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.

Nordamerika
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

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

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