

Elexant 650c-Modbus Steuereinheit



Der nVent RAYCHEM Elexant 650c-Modbus-Regler ist für den Betrieb mit den nVent RAYCHEM-Heizkabeln für die Enteisung von Dächern und Dachrinnen, sowie für die Rampen- und Freiflächenbeheizungen vorgesehen.

EIGENSCHAFTEN

Intuitive set-up and programming of the unit with a 4,3" colour touch screen

Flexible Temperaturregelung von Dach- und Dachrinnenenteisungssystemen, sowie Rampen- und Freiflächenbeheizungen

Controls 2 independent heating circuits

Alarmrelais mit Wechselkontakt zur Meldung von Strom-, Temperatur- oder Kommunikationsproblemen

Überwachung der Umgebungstemperatur mit Hoch- und Niedertemperaturalarm

Offsite konfigurierbar - kann vor der endgültigen Installation eingerichtet werden

Auf DIN-Schiene montierbar

Der Elexant 650c-Modbus ist mit einer RS485-Schnittstelle für die Modbus-Kommunikation mit einem BMS-System ausgestattet, die für Konfigurations-, Überwachungs- und Alarmzwecke genutzt werden kann

Eisregenfunktion - Vorwärmung der Oberfläche zur Verhinderung von gefrierendem Regen (nur für oberflächliche Schneeschmelzanwendungen)

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Artikelname	Alarmrelais	Kommunikation	Kommunikation protokoll	Tiefe	Explosionsgefährdeter Bereich
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	Ja	Ja	Modbus RTU	155 mm	Nein

Table 2/3

Katalognummer	Artikelname	Höhe	Schutzart	Montage	Ausgangsrelais	Fühlerart
---------------	-------------	------	-----------	---------	----------------	-----------

1244-022835	Elexant 650c-Modbus	110 mm	IP20	DIN-Schiene	2 x 4 A @ 230 VAC	NTC
-------------	---------------------	--------	------	-------------	-------------------	-----

Table 3/3

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Temperaturregelbereich	Breite
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	230 – 253 V	-20 to 30 °C	55 mm

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT