

Elexant 650c-Modbus Control Unit



The nVent RAYCHEM Elexant 650c-Modbus controller is designed for operation with the nVent RAYCHEM heating cables for roof and gutter de-icing and surface snow melting applications.

MERKMALE

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

Flexible temperature control of roof & gutter de-icing and surface snow melting systems

Controls 2 independent heating circuits

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

Ambient temperature monitoring with high and low temperature alarm

Offsite configurable - can be set up prior to final installation

DIN rail panel mountable

The Elexant 650c-Modbus is equipped with a RS485 port for Modbus communication to a BMS system which can be used for configuration, monitoring and alarm purposes

Ice rain feature - preheating the surface to prevent the issue of freezing rain (for surface snow melting application only)

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

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

Table 2/3

Katalognummer	Artikelname	Höhe	Schutzart	Befestigung	Ausgangsrelais	Fühlertyp
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	110 mm	IP20	DIN-Schiene	2 x 4 A @ 230 VAC	NTC

Table 3/3

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Temperaturregelungs bereich	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.

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