

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.

KENMERKEN

- 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)

SPECIFICATIES

Table 1/3

Catalogusnummer	Artikelnaam	Alarmrelais	Communicatie	Communicatieprotocol	Diepte	Gevaarlijke omgeving
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	Ja	Ja	Modbus RTU	155 mm	Nee

Table 2/3

Catalogusnummer	Artikelnaam	Hoogte	IP-classificatie	Montage	Uitgangsrelais	Sensortype
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	110 mm	IP20	DIN-rail	2 x 4 A bij 230 VAC	NTC

Table 3/3

Catalogusnummer	Artikelnaam	Voedingsspanning	Temperatuurregelbereik	Breedte
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	230 – 253 V	-20 to 30 °C	55 mm

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

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

Ons krachtige merkenportfolio:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT