

Elexant 450c kontrollenhet



nVent RAYCHEM Elexant 450c är den nya generationens styrenhet till värmekabel för frostskydd av rör. Den har en stor touchskärm, kan styra två av varandra oberoende värmekretsar, har multipla reglerlägen och larmfunktion. Ger ett energieffektivt system för frostskydd och varmhållning av rör.

FUNKTIONER

Elexant 450c med Modbus RS485-port för fjärrövervakningsanslutning, konfiguration och enkelhet i integration i ett Building Management System (BMS).

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

Controls 2 independent heating circuits

Larmrelä med växlande kontakt för att signalera ström-, temperatur- eller kommunikationsproblem.

Övervakning av rörtemperatur, med larm för hög och låg temperatur

Ladda enkelt ner loggfil med diagnostiska data för varmhållningssystemet

USB-port för programmering även i avstängt läge och för uppdateringar av mjukvara

Pålitlig med lång livslängd: 6 year extended product warranty available

SPECIFIKATIONER

Utgångsrelä:	2 x 4 A vid 230 VAC
Givarkabelns längd:	5 m
Djup:	56 mm
Höjd:	110 mm
Bredd:	158 mm
Matningsspänning:	195 – 253 V
Temperaturområde:	0 – 85 °C
Montering:	DIN-skena
Kapslingsklass:	IP20
Typ av givare:	NTC, 2K Ω @ 25°C
Larmrelä:	Single Pole Double Throw Relay, Voltage-free, Rating 2 A @ 250 VAC

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnamn	Kommunikationsprotokoll
1244-021970	ELEXANT 450c	Ingen
1244-022623	ELEXANT 450c-Modbus	Modbus RTU

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Temperature Control Range, (Line Sensing) can be extended to 250° using the Elexant 450 Plug-In Sensor Module and PT100 sensor

WARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Latinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT