

Elexant 450c styrenhet

Data Solutions



nVent RAYCHEM Elexant 450c is the next generation touch screen heat tracing controller for dual independent heating zone control, with multiple integrated sensing modes and remote alarm capability, providing the most energy efficient pipe freeze protection and temperature maintenance control system.

DESIGN

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

Intuitiv uppstart och programmering av enheten med en 4,3-tums touchskärm

Kan styra två oberoende värmekretsar

Inbyggt larmrelä med larmutgång för att indikera spänning-, temperatur- eller kommunikationsproblem

Övervakning av rörtemperatur, med larm för hög och låg temperatur

Ladda enkelt ner loggfil med diagnostiska data för uppvärmningssystemet

USB-port för programmering även i avstängt läge och för programuppdateringar

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available

SPECIFIKATIONER

Utgångsrelä:	2 x 4 A vid 230 V AC
Givarkabelns längd:	5m
Djup:	56mm
Höjd:	110mm
Bredd:	158mm
Matningsspänning:	195 – 253V
Temperaturkontrollområde:	0 – 85°C
Montering:	Din-skena
IP-klassning:	IP20

Givartyp:NTC, 2K Ω @ 25°C**Larmrelä:**

Enpoligt dubbelt kastrelä, spänningsfritt, klassning 2 A vid 250 VAC

Table 1/1

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

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Temperaturkontrollområde, (linjeavkänning) kan utökas till 250 °C med hjälp av Elexant 450 Plug-In givarmodul och PT100-givare

VARNING

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.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE