

Unité de régulation Elexant 450c



nVent RAYCHEM Elexant 450c est le régulateur de traçage thermique à écran tactile de nouvelle génération pour la régulation de deux zones de chauffage indépendantes, avec plusieurs modes de détection intégrés et alarme à distance, offrant le système de régulation le plus efficace sur le plan énergétique pour la mise hors gel et le maintien en température des tuyauteries.

CARACTÉRISTIQUES

Elexant 450c avec port Modbus RS485 pour la connectivité de surveillance à distance, la configuration et la facilité d'intégration dans un système de gestion d'immeuble (Building Management System, BMS).

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

Controls 2 independent heating circuits

Relais d'alarme avec contact inverseur pour signaler les problèmes d'alimentation, de température ou de communication

Surveillance de la température de la tuyauterie avec alarme de température haute et basse

Les données de diagnostic du système de chauffage sont conservées dans un fichier enregistré pour en faciliter le téléchargement.

Port USB pour pré-réglage en mode hors tension et mise à jour du micrologiciel

Fiabilité et longue durée de vie : 6 year extended product warranty available

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Relais de sortie:	2 x 4 A à 230 V c.a.
Longueur du câble de sonde:	5 m
Profondeur:	56 mm
Hauteur:	110 mm
Largeur:	158 mm
Tension d'alimentation:	195 - 253 V
Plage de régulation de température:	0 - 85 °C
Montage:	Rail DIN
Classe d'étanchéité IP:	IP20
Type de sonde:	NTC, 2K Ω @ 25°C
Relais avertisseur:	Single Pole Double Throw Relay, Voltage-free, Rating 2 A @ 250 VAC

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Protocole de communications
1244-021970	ELEXANT 450c	Non
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

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

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

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT