

CONNECT AND PROTECT

Schaltschränke für Gebäudeleittechnik & zentrale GLT-Steuerung zum Frostschutz an Rohrleitungen und Temperaturhaltesystemen von fetthaltigen Abwässern

DIE NÄCHSTE GENERATION VON VORGEFERTIGTEN SCHALTSCHRÄNKEN

Wir bei nVent sind stolz darauf, die nächste Generation der **nVent RAYCHEM SBS-Schaltschränke für den Frostschutz mit Modbus-Integrationsmöglichkeiten** vorzustellen.

Diese neue SBS-Modbus-Schaltsschrankreihe ist standardmäßig mit dem neu erschienenen Elexant 450c-Modbus-Controller ausgestattet, der Planern, Installateuren und Gebäudeeigentümern den neuesten Stand des intelligenten, energiesparenden Frostschutzes bietet.

Der neue Elexant 450c-Modbus-Regler ermöglicht die Integration mit einem Gebäudeleittechnik-System (GLT). Für einen vollständigen Überblick, Steuerung und kontinuierliche Überwachung ihrer Prozesse von einer zentralen Stelle.

DIE NEUEN NVENT RAYCHEM SBS SCHALTSCHRÄNKE IM ÜBERBLICK

- Komplett-Lösung für nVent RAYCHEM selbstregulierende Heizbänder für den Frostschutz an Rohrleitungen und die Temperaturhaltung von fetthaltigen Abwässern.
- Steuerung bis zu 12 Heizkreisen, inklusive Absicherung (Typ C) und Fehlerstromschutz für den sicheren Betrieb.
- Zonenbetrieb möglich mit unterschiedlichen Parametereinstellungen.
- Steuerung über Rohranlegefühler oder energieeffiziente Umgebungstemperaturmessung möglich (PASC- Proportionale Umgebungstemperatur Steuerung).
- Integration mit einem zentralen Gebäudeleittechnik-System über das Modbus-Protokoll RS485.
- Schaltschränke sind vorverdrahtet für sofortigen Anschluss an eine Hauptstromversorgung.
- Kundenspezifische Schaltschrankausführungen sind möglich.



VORTEILE FÜR DEN GEBÄUDEMANAGER?

1 ALLES IN 1 LÖSUNG

Die SBS-Schaltschränke sind

- Vorverdrahtet und steuern 3 bis 12 Heizkreise.
- Entwickelt nach den neuesten Sicherheits- und Qualitätsstandards.
- Montagefertig, wodurch sich die gesamte Installationszeit vor Ort verkürzt.

2 KOMMUNIKATIONS-MÖGLICHKEITEN

- Die SBS Modbus-Reihe enthält einen vormontierten Elexant 450c-Modbus-Controller.
- Dies ermöglicht die Integration über Modbus RTU in ein zentrales GLT-System (Gebäudeleittechnik).

3 VIELSEITIGKEIT IM DESIGN

Elexant 450c (Modbus) kann steuern

- 2 verschiedene Anwendungsarten (Frostschutz und/oder Temperaturhaltung).
- 2 verschiedene Regelkreise mit 2 verschiedenen Temperaturfühler.
- Ferndiagnose, Auslesen und Überschreiben von Parametern möglich.

ÜBERSICHT: GEBÄUDELEITTECHNIK SCHALTSCHRANK PROGRAMM FÜR FROSTSCHUTZ

Produktname	Artikel-Nummer	Produkt-Beschreibung
SBS-FP-3x16A-MODBUS	1244-022628	Schaltschrank für max. 3 Heizkreise Vormontiert mit Elexant 450c MODBUS-Controller
SBS-FP-6x16A-MODBUS	1244-022629	Schaltschrank für max. 6 Heizkreise Vormontiert mit Elexant 450c MODBUS-Controller
SBS-FP-9x16A-MODBUS	1244-022630	Schaltschrank für max. 9 Heizkreise Vormontiert mit Elexant 450c MODBUS-Controller
SBS-FP-12x16A-MODBUS	1244-022631	Schaltschrank für max. 12 Heizkreise Vormontiert mit Elexant 450c MODBUS-Controller



UNSER SERVICE

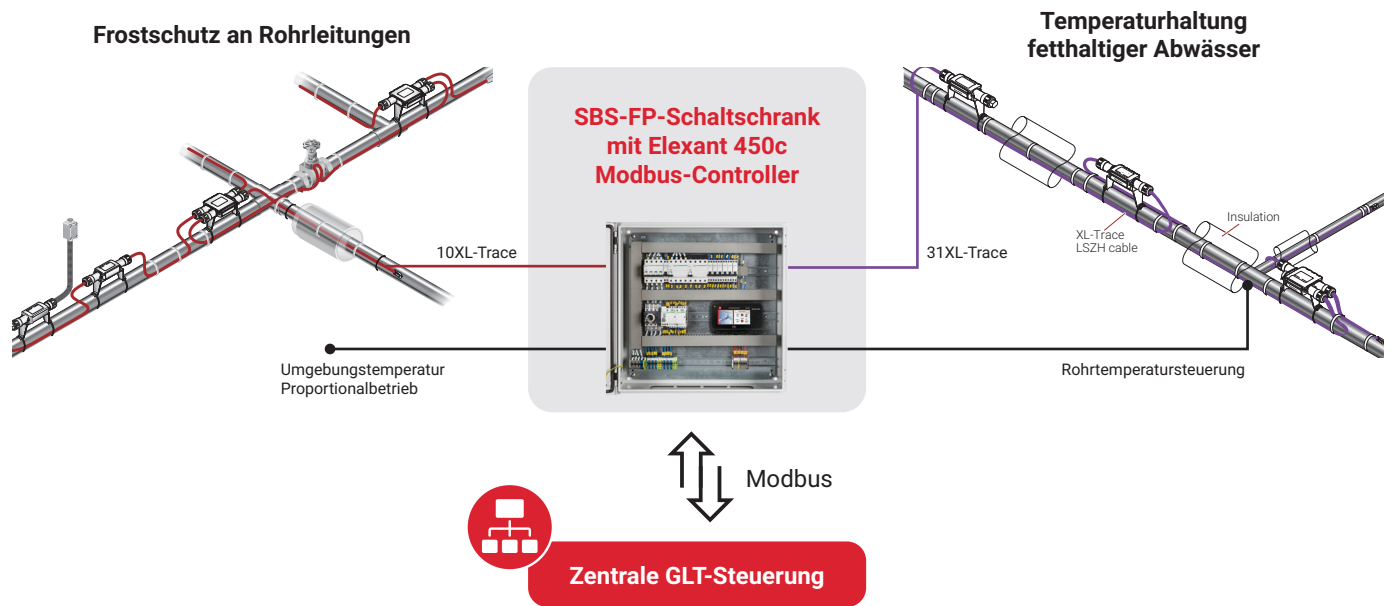
- Alle Schaltschränke standardmäßig mit 2 NTC-5m-Sensoren ausgestattet
- Beratung und Unterstützung bei der Integration durch unseren Service-support
- Kundenspezifisches Schaltschrankdesign möglich - kontaktieren Sie Ihren nVent RAYCHEM Vertreter für weitere Informationen

ELEXANT 450c-MODBUS CONTROLLER



Begleitheizungsregler der nächsten Generation mit **Modbus** RTU-Integrationsfunktionalität für zentrale GLT-Systeme mit **zwei unabhängigen** Heizzoneenregelungen und **mehreren integrierten Fühlermessungen** (Rohrtemperatur und/oder Umgebungstemperatur PASC), die Flexibilität bei der Auslegung bieten für den **energieeffizientesten** Frostschutz an Rohrleitungen und die Temperaturerhaltungssteuerung.

INFOGRAFIK: ZWEI REGELKREISE - MULTI-FÜHLER-TEMPERATURERFASSUNG - ZENTRALE GLT-STEUERUNG



Deutschland

Tel 0800 1818205
salesde@nVent.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
salesat@nVent.com

Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80
infoBaar@nVent.com



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER