

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/elexant-450c-termostat-raychem-p-2929.html>

Elexant 450c termostat - Raychem



Cena brutto	3 162 zł
Cena netto	2 571 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	1244-021970
Kod producenta	1244-021970
Kod EAN	5414506021356
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

🔧 ✓ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Za doбором i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Sterowanie przemysłowe, ATEX i monitoring Raychem

Sterowniki Elexant, ETS, RAYSTAT-EX, NGC i MONI są elementami systemów przemysłowych. Dobór wymaga sprawdzenia strefy, temperatury, rodzaju czujnika, komunikacji, obwodów i przewodów grzejnych.

Sterownik / czujnik	Do jakiego systemu	Co sprawdzić przed zakupem
Elexant 450c / 5010i	systemy BTV, QTVR, VPL, FHT/FMT zależnie od aplikacji	Sterownik dobieramy pod zakres temperatur, ogranicznik, komunikację i montaż w rozdzielnicy.
ETS-05 / RAYSTAT-EX-02	instalacje przemysłowe i ATEX	Weryfikujemy strefę, certyfikację, czujnik, dławiki, napięcie i dokumentację obwodu.
MONI-PT100 / SM-PT100	pomiar temperatury Pt100 i monitoring obwodów	Dobór zależy od długości przewodu czujnika, temperatury, skrzynki i wejść sterownika.
NGC / MONI / 4010i / 9200i	systemy wieloobwodowe, monitoring i komunikacja	Wymagają projektu automatyki, adresacji, zasilania pomocniczego i dokumentacji wykonawczej.

Ważne: Dla przemysłu i ATEX nie publikujemy uproszczonego doboru. Najpierw sprawdzamy kartę przewodu, warunki pracy, strefę, temperaturę i wymagania automatyki.

Sterownik Chemelex RAYCHEM Elexant 450c jest przeznaczony do pracy z samoregulującymi przewodami grzejnymi Chemelex RAYCHEM w celu ochrony rur przed zamarzaniem i utrzymania temperatury w rurociągach.

Elexant 450c jest dostępny w dwóch wersjach:

□ **Elexant 450c:** standardowa wersja.

□ **Elexant 450c-Modbus:** wersja umożliwiająca zdalne sterowanie i monitorowanie systemami grzewczymi za pomocą protokołu modbus.

Funkcje:

- Intuicyjna konfiguracja i programowanie urządzenia za pośrednictwem kolorowego ekranu dotykowego o przekątnej 4,3 cala
- Elastyczna nastawa temperatury w systemach zabezpieczania rur przed zamarzaniem i utrzymywania temperatury
- Sterowanie 2 niezależnymi obwodami grzejnymi
- Pomiar temperatury na rurze
- Przełącznik alarmowy z zestykiem przełącznym, który sygnalizuje problemy dotyczące zasilania, temperatury lub komunikacji
- Monitorowanie temperatury rurociągów z funkcją alarmu informującego o wysokiej i niskiej temperaturze
- Możliwość konfiguracji poza miejscem montażu pozwala na ustawienie przed ostatecznym zamontowaniem.
- Możliwość montażu na szynie DIN
- **Elexant 450c-Modbus** jest wyposażony w port RS485.
- Możliwość komunikacji Modbus z systemem BMS do konfiguracji, monitorowania i alarmowania.

Termostat sprzedawany jest z czujnikiem [SENSOR-NTC-5M](#) z zakresem temperatur od **-40°C do 90°C**.

W celu zamontowania dodatkowych czujników [HARD-78](#) (temperatury od **-40°C do 150°C**) oraz [MONI-PT100-260/2](#) (temperatury od **-50°C do 260°C**) potrzebne jest dokupienie modułu [SM-PT100-1](#)



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	230 V AC -15/+10%; 50 Hz
Wymiary	158 x 110 x 56 mm
Stopień ochrony	IP20
Ekran	Kolorowy, dotykowy ekran o przekątnej 4,3"
Zegar czasu rzeczywistego	Automatyczne przełączanie czasu letniego/zimowego oraz lat przestępnych
Podtrzymanie zasilania zegara	10 dni
Port USB	Do wstępnej konfiguracji oraz aktualizacji oprogramowania fabrycznego nawet przy wyłączonym zasilaniu.
Ustawienia	Wszystkie ustawienia są zapisywane w pamięci nieulotnej
Temperatura oddziaływania	od 0°C do +40°C
Zakres temperatur do wyboru	od 0°C do +85°C
Czujnik	czujnik temperatury w standardzie NTC z przewodem o długości 5m(możliwość przedłużenia do 150 m przewodem ekranowanym, 2 x 1,5 mm ²)

☐☐ Skontaktuj się z nami – przygotujemy wszystko, czego potrzebujesz

Interex Katowice – Ogrzewanie Elektryczne
☐☐ ul. Strzelców Bytomskich 8, 40-310 Katowice
☐☐ zamowienia@interexkatowice.com
☎ +48 32 203 92 41
☎ +48 602 551 555
☐☐ www.interex-katowice.com
☐☐ www.interex-katowice.pl

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór wersji Elexant 450c: Elexant 450c standardowa wersja , Elexant 450c-Modbus wersja z protokołem Modbus

Wybór modułu SM-PT100: Brak modułu w zestawie , SM-PT100-2 dla dwóch dodatkowych czujników

Wybór dodatkowego czujnika: Brak dodatkowego czujnika w zestawie , HARD-78 z zakresem temperatur od -40°C do 150°C