

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/emdr-10-termostat-do-rynien-raychem-p-2896.html>

EMDR-10 termostat do rynien - Raychem

Cena brutto	4 310 zł
Cena netto	3 504 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	449554-000
Kod producenta	449554-000
Kod EAN	5017455012842
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Katalog Raychem	Katalog Raychem
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

Aktualny dobór zamiast starego systemu: Elexant 650c / SBS-SMDI-E650C

Ta karta pozostaje jako informacja o starszym produkcie: EMDR-10. Dla nowych wycen Interex Katowice pokazuje klientowi aktualny kierunek Chemelex/Raychem: sterownik **Elexant 650c-Modbus**, czujniki **E650C-R / E650C-G** oraz rozdzielnice **SBS-SMDI-E650C**.

Status tej starej karty: EMDR-10 jest starym sterownikiem do rynien; w aktualnym kierunku doboru zastępujemy go systemem Elexant.

Wniosek techniczny: Nie traktować Elexant 650c jako prostego wtykowego zamiennika 1:1. Trzeba sprawdzić czujniki, okablowanie i funkcję systemu.

Stary produkt na tej karcie	EMDR-10 termostat do rynien - Raychem
Nr katalogowy / EAN	449554-000 / 5017455012842
Kierunek dla nowej oferty	Elexant 650c-Modbus + E650C-R dla dachów/rynien albo E650C-G dla gruntu.
Decyzja Interex	na karcie EMDR-10 dodajemy pełną informację o nowym systemie i kierunku doboru.

Nowe elementy systemu

Element	Rola w aktualnym systemie	Kiedy stosować
Elexant 650c-Modbus nr kat. 1244-022835	Aktualny sterownik dla systemów przeciwołodziennych dachów, rynien, ramp, podjazdów i powierzchni zewnętrznych.	Gdy potrzebna jest automatyka pogodowa, Modbus/BMS, czujniki wilgotności i temperatury oraz nowy projekt zamiast starego EMDR-10.
E650C-R nr kat. 1244-022795	Czujnik temperatury i wilgotności dla dachów, rynien i rur spustowych.	Dachy, rynny, kosze dachowe, wpusty, odpływy i układy IceStop.
E650C-G nr kat. 1244-022794	Czujnik temperatury i wilgotności gruntu.	Rampy, podjazdy, schody, chodniki, place i inne powierzchnie zewnętrzne.
SM-TF130-DI nr kat. 1244-022836	Moduł zewnętrzny do Elexant 650c-Modbus.	Gdy projekt wymaga funkcji alarmu szafy, wejść zewnętrznych albo funkcji ice rain.

Rozdzielnice SBS-SMDI-E650C do nowych układów

Rozdzielnice SBS-SMDI-E650C są aktualnym kierunkiem dla większych układów przeciwołodziennych. Dobór nie jest automatyczną zmianą 1:1 za EMDR-10 albo starsze SBS; trzeba potwierdzić liczbę obwodów, prąd obwodów, czujniki, zasilanie, zabezpieczenia i miejsce montażu.

Wariant	Zakres	Cena netto	Cena brutto
SBS-SMDI-E650C-3X16A	3 obwody / 16 A	17 542,49 zł netto	21 577,26 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-6X16A	6 obwody / 16 A	23 565,93 zł netto	28 986,09 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-9X16A	9 obwody / 16 A	29 735,74 zł netto	36 574,96 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-12X16A	12 obwody / 16 A	36 978,94 zł netto	45 484,10 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-3X20A	3 obwody / 20 A	17 817,49 zł netto	21 915,51 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-6X20A	6 obwody / 20 A	23 761,09 zł netto	29 226,14 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-9X20A	9 obwody / 20 A	31 317,00 zł netto	38 519,91 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-12X20A	12 obwody / 20 A	39 666,87 zł netto	48 790,25 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-3X32A	3 obwody / 32 A	17 817,49 zł netto	21 915,51 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-6X32A	6 obwody / 32 A	23 761,09 zł netto	29 226,14 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-9X32A	9 obwody / 32 A	31 317,00 zł netto	38 519,91 zł brutto
SBS-SMDI-E650C-12X32A	12 obwody / 32 A	39 666,87 zł netto	48 790,25 zł brutto

Jak dobieramy zamiennik

- Nie zamieniamy starego EMDR-10, HARD-45, VIA-DU-A10 ani starych rozdzielnic SBS na nowy system bez sprawdzenia dokumentacji i obwodów.
- Dla dachów i rynien sprawdzamy Elexant 650c z czujnikiem E650C-R.
- Dla podjazdów, ramp i schodów sprawdzamy Elexant 650c z czujnikiem E650C-G.
- Dla wielu obwodów i gotowej rozdzielnicy sprawdzamy SBS-SMDI-E650C w odpowiednim wariantcie 3/6/9/12 obwodów i 16/20/32 A.
- Interex Katowice może dobrać, zamontować, uruchomić i wykonać pomiary, a zakres potwierdzamy przed realizacją.

Dokumenty producenta

- [Chemelex Raychem Elexant 650c-Modbus](#)
- [Chemelex Raychem SBS-SMDI-E650C](#)
- [Karta danych SBS-SMDI-E650C](#)
- [Karta danych Elexant 650c-Modbus PL](#)

🔧 ✓ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Za doborem 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 dachami, rynnami, spustami i podjazdami

System przeciwoślodzeniowy ma działać wtedy, gdy istnieje ryzyko lodu, a nie grzać przypadkowo całą zimę. Dlatego ważny jest typ czujnika: temperatura, wilgoć, grunt, dach lub rynna.

Sterownik / czujnik	Do jakiego systemu	Co sprawdzić przed zakupem
Elexant 650c	GM-2X / IceStop w rynnach i dachach oraz EM2-XR / EM-EM2-R w rampach/podjazdach	Sterowanie z czujnikami temperatury i wilgotności. Dobór zależy od miejsca: dach/rynna czy grunt/podjazd.
VIA-DU-20	EM2-XR / EM-EM2-R na podjazdach, rampach, schodach i strefach zewnętrznych	Wymaga właściwego czujnika gruntu / wilgotności i prawidłowego położenia w strefie narażonej na lód.
EMDR-10 / GM-TA / Raystat-M2	GM-2X / IceStop i systemy dachowo-rynnowe	Dobór zależy od układu rynien, spustów, koszy dachowych i sposobu odpływu wody.
Czujniki E650C / HARD / VIA-DU	czujniki temperatury, wilgoci, gruntu, powietrza i rynny	Czujnik musi mierzyć realne warunki tworzenia lodu, nie przypadkowe miejsce osłonięte od śniegu.

Ważne: W dachach i podjazdach projektujemy cały tor odładowania: kabel, mocowanie, czujnik, sterowanie, zabezpieczenie i odpływ wody. Sam przewód bez dobrego sterowania często pracuje drogo albo nieskutecznie.

EMDR-10- termostat do systemów ochrony dachów i rynien przed zaleganiem śniegu i lodu.

□ Termostat z czujnikami wilgotności i temperatury, przeznaczony do sterowania systemami ogrzewania rynien i rur spustowych.

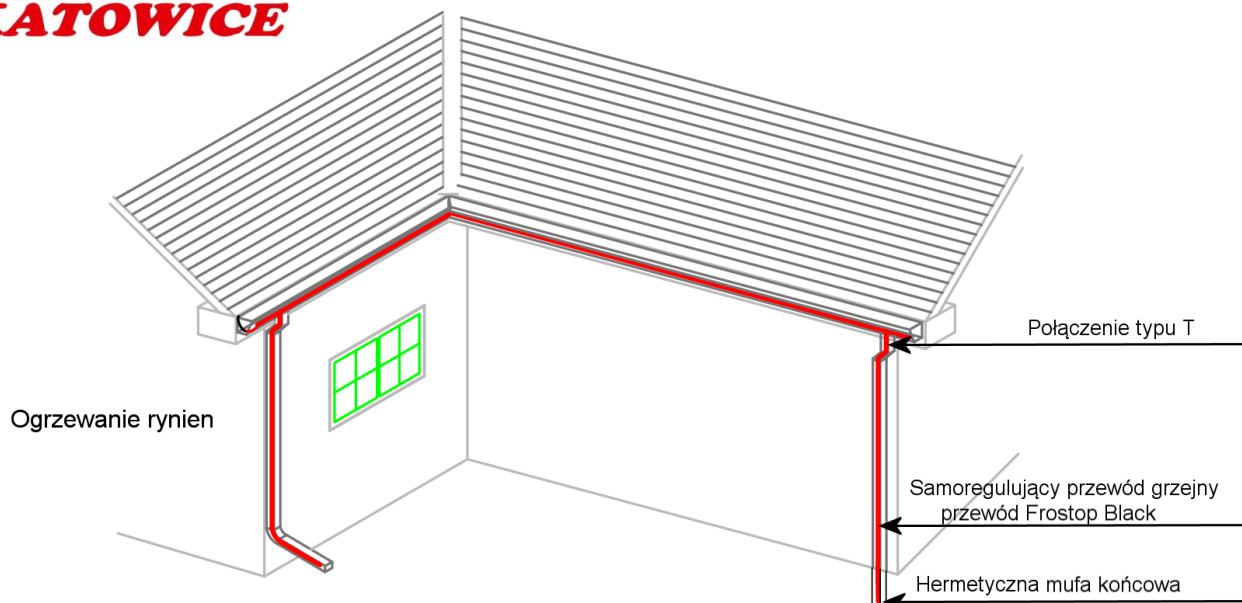
□ Łatwa konfiguracja i programowanie urządzenia. Obsługuje przewody grzejne poprzez monitorowanie temperatury i wilgotności.

□ Maksymalny bezpośredni prąd przełączania 10 A (w przypadku sterowania większą mocą odbiorników zastosować odpowiedni stycznik).

□ Funkcja alarmu do sygnalizacji rozwarcia, zwarcia i zaniku napięcia w obwodach czujników.

□ Montaż na szynie DIN





Prosimy o przesłanie rzutu sytuacyjnego z wymiarami rynien, rur spustowych, ich średnicy, a przedstawimy ofertę i wycenę na bazie:
przewodu samoregulującego Frostop Black Raychem
lub przewodu stałoprądowego.

Na rzucie prosimy o zaznaczenie miejsca zasilania. Prosimy o podanie lokalizacji / miejscowości dla doboru mocy systemu.

Otrzymają Państwo ofertę gotowego zestawu grzewczego z akcesoriami montażowymi wykonanego w zgodności z przesłanymi wymiarami. do szybkiego, nieskomplikowanego montażu.

Gwarancja na przewody grzewcze - 12 lat

Gwarancja na automatykę - 6 lat

Gwarancja na montaż / instalację / usługę - 6 lat

Interex Katowice Mariusz Czapnik 602551555

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	230V
Rozmiar zacisków	2,5 mm ² (przewody wielodrutowe) 4 mm ² (przewody jednodrutowe)
Zakres temperatury otoczenia do pracy	Od 0°C do +50°C
Nastawy temperatury	Od -3°C do +6°C
Nastawy dolnego limitu temperatury	Od -25°C do -5°C
Stopień ochrony	IP 20

Minimalna temperatura montażu	5°C
Czujniki w zestawie	Hard-45 (Czujnik wilgotności) VIA-DU-A10 (czujnik temperatury)

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.

Aktualizacja Raychem/Chemelex: zobacz artykuł Interex: [VIA-DU-20 a Elexant 650c-Modbus - różnice w czujnikach, przewodach sterujących i komponentach](#).