

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/xl-trace-samoregulacyjny-przewod-grzejny-raychem-p-2927.html>

XL-TRACE samoregulujący przewód grzejny - Raychem

Cena brutto	144 zł
Cena netto	117 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	P000002113
Kod producenta	P000002113
Kod EAN	5414506019322
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
Instrukcja montażu	Instrukcja montażu
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Gwarancja producenta	10 lat
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	12 lat
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

XL-Trace / R-ETL - niskoprofilowe i bezhalogenowe systemy grzejne

XL-Trace i R-ETL wymagają dobrania właściwego zestawu przyłączeniowego, sterowania i sposobu prowadzenia. Przy tych przewodach szczególnie ważne jest sprawdzenie typu kabla i instrukcji montażu.

Dostępność Raychem / Chemelex: produkty standardowo dostępne na stanie, wysyłka zwykle do 3 dni. Przy większych ilościach, odcinkach ciętych i systemach przemysłowych termin potwierdzamy przed realizacją.

Element systemu	Do czego / do jakich przewodów	Co sprawdzamy przed doбором
Przewód	XL-Trace, XL2-ZH, R-ETL	Sprawdzamy zastosowanie: rurociąg, trasa techniczna, budynek, wymagania materiałowe i temperaturę.

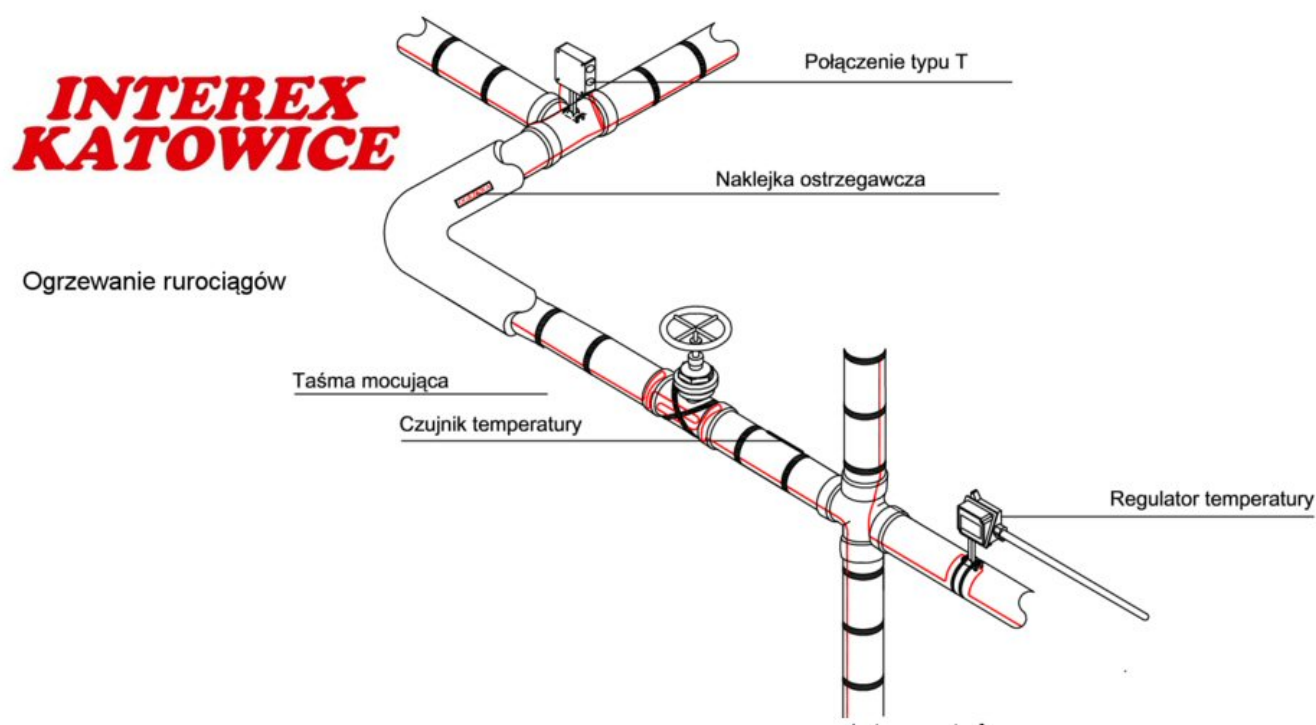
Element systemu	Do czego / do jakich przewodów	Co sprawdzamy przed doбором
Przyłącze / zakończenie	CCE-06-CR dla XL2-ZH, CE20-03 / U-ACC dla R-ETL	Nie dobierać zestawu na oko. R-ETL ma własne zestawy systemowe.
Puszka i mocowanie	JB16-02, GS-54, ATE-180	Miejsce połączeń musi być dostępne serwisowo i zgodne z instrukcją.
Sterowanie	RAYSTAT V5, Elexant 450c, AT-TS	Dobieramy regulator do funkcji i wymaganej temperatury utrzymania.

Ważne: Przed zamówieniem potwierdzamy dokładny typ przewodu z etykiety lub numeru katalogowego. To ogranicza ryzyko zakupu zestawu, który fizycznie nie pasuje.

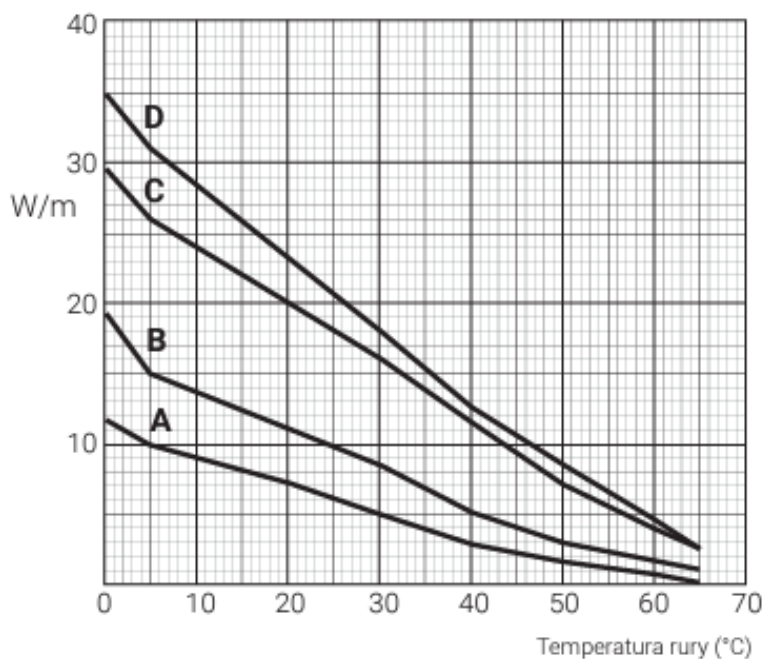
XL-Trace Niskodymny, bezhalogenowy samoregulujący przewód grzejny - Raychem

Przewody Chemelex RAYCHEM XL-Trace oferują ochronę rur przed zamarzaniem w obszarach narażonych na temperatury poniżej zera i zapewniają utrzymywanie przepływu w instalacjach kanalizacji tłuszczowej.

Samoregulujące przewody grzejne z tej gamy, stosowane wraz z izolacją termiczną, zapobiegają zamarzaniu rur z wodą, instalacji przeciwpożarowych i zraszaczy. Dzięki niskodymnym, bezhalogenowym materiałom użytym w przewodach XL-Trace, opracowanym specjalnie do zastosowań w budownictwie komercyjnym i przemysłowym, jest to najbezpieczniejsze rozwiązanie dla nowoczesnych budynków. W celu szybkiej i łatwej instalacji wszystkie przewody XL-Trace są przystosowane do użytku wraz z systemem szybkozłączy [RayClic](#).



Nominalna moc grzewcza:



A: 10XL2-ZH
B: 15XL2-ZH
C: 26XL2-ZH
D: 31XL2-ZH

Zalety:

☐ Bezpieczeństwo:

- Nawet o 90% niższa emisja dymu.
- Produkt halogenowy, posiadający właściwości samogaszące, zgodny z normami IEC61034-2, IEC60754-1 oraz IEC62395.

☐ Jakość:

- Materiał sieciowany radiacyjnie w celu wydłużenia żywotności powyżej 25 lat.
- Odporność na łagodne substancje nieorganiczne.
- Odporność na promieniowanie UV zgodna z normami IEC60068-2-5 oraz IEC60068-2-9.

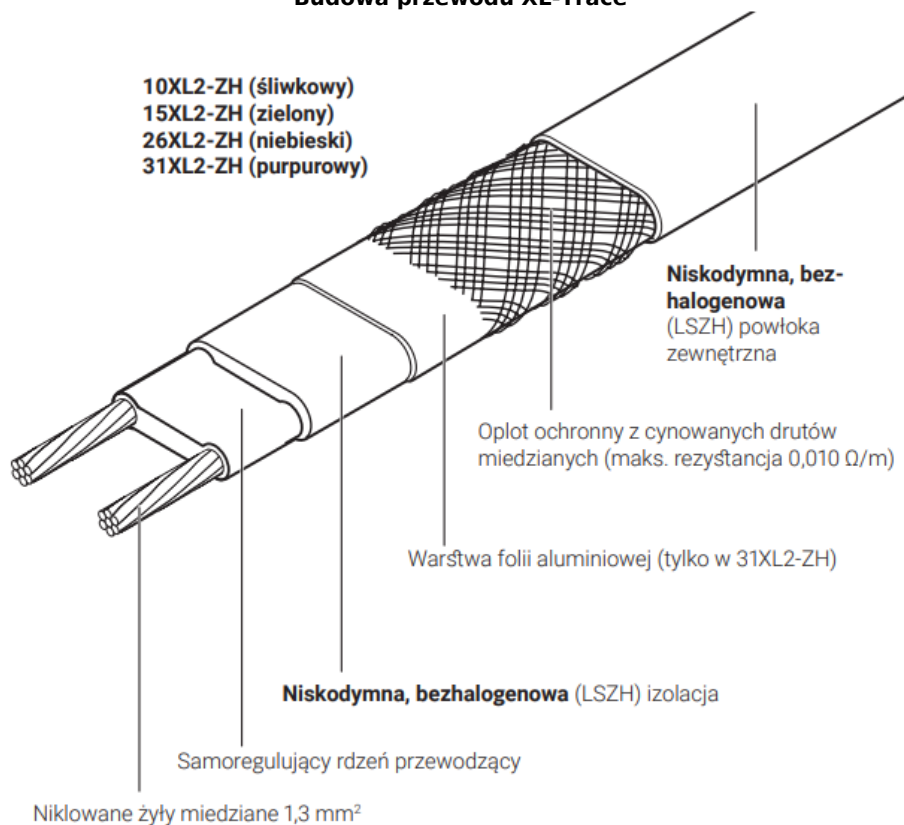
☐ Oszczędność energii:

- Moc grzewcza jest automatycznie dostosowywana zależnie od temperatury lokalnej w poszczególnych punktach na całej długości przewodu.
- Znaczne oszczędności energii w przypadku stosowania wraz ze sterownikiem Chemelex RAYCHEM.

Łatwość użycia:

- Szybka i łatwa instalacja dzięki systemowi szybkozłączy [RayClic](#).
- Możliwość przycinania w miejscu instalacji.
- Możliwość tworzenia obwodów o długości do 238m.
- Bardzo elastyczny przewód - promień gięcia tylko 10mm.

Budowa przewodu XL-Trace



Dobór przewodu grzejnego

Maksymalna temperatura procesowa	Montaż na rurze	Montaż w rurze
50°C	FrostGuard R-ETL	FrostGuard R-ETL (Tylko model CT z firopolerinu)
65°C	FroStop Black XL-TRACE XL-Trace zestawy przewodów XL-Trace zestawy przewodów na szpuli	-
85°C	XL-TRACE XL-Trace zestawy przewodów na szpuli (tylko model 31XL2-ZH)	-
90°C (do systemów centralnego ogrzewania)	FS-C10-2X	-

Dane techniczne:

Model	10XL2-ZH	15XL2-ZH	26XL2-ZH	31XL2-ZH
Moc minimalna/no	10°C	15°C	26°C	31°C

Minimalna temperatura (W/m w temp. 5°C)				
Maksymalna temperatura ekspozycji (zasilanie włączone/wyłączone)	65°C	65°C	65°C	85°C
Maksymalna temperatura oddziaływania chwilowego (zasilanie włączone/wyłączone)	85°C Maks. skumulowana liczba godzin oddziaływania: 800	85°C Maks. skumulowana liczba godzin oddziaływania: 800	85°C Maks. skumulowana liczba godzin oddziaływania: 800	90°C Maks. skumulowana liczba godzin oddziaływania: 800
Minimalna temperatura montażu	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C

Test odporności na ogień:

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 przewodu XL-TRACE: 10W/m przy temp. 5°C , 15W/m przy temp. 5°C , 26W/m przy temp. 5°C , 31W/m przy temp. 5°C

Termostaty

Raystat V5

Sterownik Chemelex Raychem Raystat V5 jest przeznaczony do pracy z samoregulującymi przewodami grzejnymi Chemelex Raychem w celu ochrony rur przed zamarzaniem i utrzymania temperatury w rurociągach.

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.
- ☐ Pomiar temperatury na rurze.
- ☐ Przekaznik 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.

Elexant 450c

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.

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.

RAYSTAT-CONTROL-11-DIN

Sterowniki Chemelex Raychem Raystat CONTROL-11-DIN przeznaczone do ochrony rur przed zamarzaniem

- Termostat z powierzchniowym pomiarem temperatury i cyfrowym wyświetlaczem do montażu na szynie DIN.
- Regulowany zakres temperatur: 0 - 65°C.
- Cyfrowy wskazanie temperatury utrzymania i informacje o alarmie.
- Alarm niskiej temperatury
- Typ czujnika: PT-100.

AT-TS

Sterowniki Chemelex Raychem AT-TS przeznaczone do ochrony rur przed zamarzaniem

Sterowniki Chemelex Raychem AT-TS dostępny jest w dwóch wersjach:

AT-TS-13: z nastawą temperatury -5°C do 15°C

AT-TS-14: z nastawą temperatury 0°C do 120°C

- Termostaty AT-TS zapewniają regulację temperatury w strefach niezagrożonych wybuchem.
- Nastawa temperatury może być sprawdzana poprzez okno umieszczone w wieku obudowy.
- Diody LED sygnalizują, kiedy przewód grzejny jest zasilony lub gdy doszło do uszkodzenia czujnika temperatury (zwarcie lub przerwa w obwodzie czujnika).
- W komplecie znajduje się czujnik temperatury na przewodzie o długości 3 metrów, który można skrócić w przypadku pomiaru temperatury otoczenia.
- Istnieje możliwość bezpośredniego podłączenia przewodu grzejnego do termostatu.

INTEREX KATOWICE

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.

RayClick

Zestaw połączeniowy RayClic zapewnia szybkie i łatwe podłączenie samoregulujących przewodów grzejnych Chemelex Raychem

- Ochrona rur przed zamarzaniem. Przewody: 10XL2-ZH, 15XL2-ZH, 26XL2-ZH, 31XL2-ZH, FS-A-2X, FS-B-2X, [XL-Trace](#)
- Systemy przeciw oblodzeniowe dachów i rynien. Przewody: [GM-2X](#) i [GM-2XT](#)
- Utrzymanie temperatury ciepłej wody. Przewody: HWAT-L, HWAT-M, HWAT-R

Proste, szybkie, intuicyjne podłączenie: nie wymaga ocieplania izolacji ani specjalnych narzędzi.

Zastosowanie:

Zestaw połączeniowy RayClic zapewnia szybkie i łatwe podłączenie samoregulujących przewodów grzejnych Chemelex Raychem

Nie wymaga zdejmowania izolacji oraz specjalistycznych narzędzi

Niższy całkowity koszt instalacji dzięki skróceniu czasu instalacji: aplikacja na zimno, brak opalarki i bez specjalnych narzędzi

Nie należy montować zestawów RayClic w miejscach, gdzie mogą być zanurzone w wodzie. Zestawów RayClic nie można zakopywać w ziemi.

W takich przypadkach należy stosować zestawy termokurczliwe RAYCHEM.

Dane techniczne

Maksymalna temperatura otoczenia (zasilanie wyłączone): 40°C.

Maksymalna temperatura oddziaływania (zasilanie wyłączone): 65°C.

Maksymalne napięcie: 277 Vac.

Maksymalny prąd: 20 A.

Nie przekraczać maksymalnej długości obwodu grzewczego.

Wyłączniki nadprądowe o charakterystyce C oraz wyłączniki różnicowoprądowe 30 mA muszą być stosowane.

Zestawy przyłączeniowe z fabrycznie zainstalowanym przewodem zasilającym Maksymalny prąd: 20 A

RayClic-CE-02 w komplecie z fabrycznie zainstalowanym przewodem zasilającym

RayClic-CE-02 - 1 szt

RayClic-E-02 zakończenie obwodu x 1 szt.

RayClic-SB-04 wspornik montażowy na rury x 1 szt.

Plastikowe opaski kablowe x 2 szt.

Etykiety x 4 szt.

RayClick-PS-02 w komplecie z fabrycznie zainstalowanym przewodem zasilającym

RayClic-PS-02 x 1 szt

RayClic-E-02 zakończenie obwodu x 2 szt.

RayClic-SB-04 wspornik montażowy na rury x 1 szt.

Plastikowe opaski kablowe x 2 szt.

Etykiety x 4 szt.

RayClick-PT-02 w komplecie z fabrycznie zainstalowanym przewodem zasilającym

RayClic-PT-02 x 1 szt
RayClic-E-02 zakończenie obwodu x 3 szt.
RayClic-SB-04 wspornik montażowy na rury x 1 szt.
Plastikowe opaski kablowe x 2 szt.
Etykiety x 4 szt.

Zestawy łączeniowe / rozgałęziające bez przewodu zasilającego
Maksymalny prąd: 20 A

RayClick-T-02 w komplecie

RayClic-T-02 x 1 szt
RayClic-SB-04 wspornik montażowy na rury x 1 szt.

RayClic-E-02 zakończenie obwodu x 2 szt.
Plastikowe opaski kablowe x 2 szt.
Etykiety x 4 szt.

RayClick-S-02

RayClic-T-02 x 1 szt
RayClic-SB-04 wspornik montażowy na rury x 1 szt.
RayClic-E-02 zakończenie obwodu x 3 szt.
Plastikowe opaski kablowe x 2 szt.
Etykiety x 4 szt.

RayClick-X-02

RayClic-X-02 x 1 szt
RayClic-SB-04 wspornik montażowy na rury x 1 szt.
RayClic-E-02 zakończenie obwodu x 4 szt.
Plastikowe opaski kablowe x 2 szt.
Etykiety x 4 szt.

INTEREX KATOWICE

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.