

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/via-du-20-termostat-do-podjazdow-raychem-p-2880.html>



VIA-DU-20 termostat do podjazdów -Raychem

Cena brutto	8 352 zł
Cena netto	6 790 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	599514-000
Kod producenta	599514-000
Kod EAN	5017455012859
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
Gwarancja producenta	2 lata
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	6 lat
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

Do jakiego systemu stosujemy ten element EM2?

System	ogrzewanie ramp, podjazdów, schodów i powierzchni zewnętrznych Raychem/Chemelex
Przewody	EM2-XR, EM2-R, EM2-MI oraz powiązane listwy, opaski KBL-09 i sterowanie do śniegu/łodu
Zastosowanie	ochrona powierzchni przed oblodzeniem, prowadzenie przewodu w betonie, asfalcie lub warstwie konstrukcyjnej zgodnie z instrukcją
Co sprawdzamy	powierzchnię, moc W/m2, strefy brzegowe, dylatacje, odpływy, zasilanie, zabezpieczenia i czujniki wilgoci/temperatury

Ważne: Ogrzewanie ramp i podjazdów wymaga projektu ułożenia. Sam przewód bez poprawnego sterowania i czujników nie da dobrego efektu.

🔧 ✓ 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 przeciwooblodzeniowy 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
Elaxant 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 odladzania: kabel, mocowanie, czujnik, sterowanie, zabezpieczenie i odpływ wody. Sam przewód bez dobrego sterowania często pracuje drogo albo nieskutecznie.

VIA-DU-20 termostat do podjazdów -Raychem

Zima może być piękna, ale także niebezpieczna, zwłaszcza dla Twojego podjazdu. Na szczęście z sterownikiem VIA-DU-20 masz gwarancję, że oblodzenie już nigdy nie będzie problemem.

▣ **Kontrola Systemów Ochrony Przeciwooblodzeniowej:** Sterownik VIA-DU-20 został zaprojektowany specjalnie do zarządzania systemami ochrony przeciwooblodzeniowej podjazdów. Oferuje precyzyjną kontrolę, dzięki której zapewnia właściwą temperaturę podjazdu i zapobiega gromadzeniu się lodu.

▣ **Niezawodność i Wydajność:** Wykonany z najwyższej jakości materiałów, VIA-DU-20 jest niezawodny i wytrzymały, gwarantując lata bezawaryjnej pracy.

▣ **Inteligentna Automatyzacja:** Dzięki inteligentnym algorytmom i łatwej obsłudze, sterownik VIA-DU-20 automatycznie dostosowuje się do warunków pogodowych, zapewniając optymalną ochronę przed oblodzeniem w każdej sytuacji.

▣ **Energooszczędność:** VIA-DU-20 nie tylko zapewnia bezpieczeństwo na Twoim podjeździe, ale także działa energooszczędnie, pomagając obniżyć rachunki za energię.

Nie ryzykuj bezpieczeństwa swojego domu i rodziny z powodu oblodzenia. Wybierz sterownik VIA-DU-20 i ciesz się spokojem i komfortem przez całą zimę.

Skontaktuj się z nami już dzisiaj, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak sterownik VIA-DU-20 może uczynić Twój podjazd bezpiecznym i wolnym od lodu. VIA-DU-20 – zima pod kontrolą!

Zastosowanie:

Sterownik **VIA-DU-20** jest urządzeniem elektronicznym, przeznaczonym do sterowania pracą systemu grzewczego Chemelex RAYCHEM służącego do ochrony przed zamarzaniem podjazdów, schodów, ramp etc. Praca przewodów grzejnych jest kontrolowana na podstawie pomiaru temperatury i wilgotności gruntu. Obwody grzewcze załączane są tylko w przypadku, gdy temperatura spadnie poniżej ustawionej wartości progowej przy jednoczesnym występowaniu określonego poziomu wilgotności. Dzięki temu system cechuje się zdecydowanie większą energooszczędnością niż systemy działające tylko w oparciu o pomiar temperatury.

Zasada działania:

Temperatura gruntu i wilgotność gruntu mierzone są przez jeden czujnik. Czujnik ten jest podgrzewany, dzięki czemu może wykrywać także obecność suchego śniegu. Sterownik ocenia dane otrzymane z czujnika i załącza obwody grzewcze, jeśli temperatura gruntu spadnie poniżej wartości ustawionej w menu i występuje jednocześnie wilgotność przekraczająca wartość nastawioną poprzez menu sterownika. Dodatkowo sterownik posiada funkcję wykrywania niebezpieczeństwa wystąpienia opadu mroźnego deszczu, pozwalającą na włączenie ogrzewania chronionej powierzchni z wyprzedzeniem.

Wyświetlacz:

Sterownik jest wyposażony w wyświetlacz ciekłokrystaliczny, podświetlany podczas obsługi urządzenia przez użytkownika. Podczas normalnej pracy na wyświetlaczu pokazywane są naprzemiennie informacje dotyczące wilgotności oraz temperatury gruntu i powietrza i stanu pracy przewodów grzejnych (ON/OFF).



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	230V
Wyświetlacz	LCD, matrycowy, dwa wiersze po 16 znaków
Montaż	Szyna DIN
Zaciski elektryczne	0,5 mm ² do 2,5 mm ²
Stopień ochrony	IP20, Klasa II (Wymagania dla klasy II są spełnione wyłącznie w razie prawidłowego montażu)
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Nastawa temperatury	+1°C do +6°C
Waga	63 0g

[Instrukcja obsługi i montażu](#)

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.](#)