

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/hard-69-czujnik-temperatury-do-termostatow-at-ts-13-i-at-ts-14-chemelex-raychem-p-4930.html>



HARD-69 Czujnik temperatury, do termostatów AT-TS-13 i AT-TS-14 - Chemelex Raychem

Cena brutto	358 zł
Cena netto	291 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	133571-000
Kod producenta	133571-000
Kod EAN	5017455006650

Opis produktu

Sterowanie ochroną rurociągów i utrzymaniem temperatury

Dla rurociągów sterownik dobiera się do medium, temperatury utrzymania, izolacji, długości obwodu i rodzaju przewodu grzejnego. Inny regulator stosujemy do prostej ochrony przed zamarzaniem, a inny do procesu przemysłowego.

Sterownik / czujnik	Do jakiego systemu	Co sprawdzić przed zakupem
Raystat V5 / Raystat Control	FroStop Black / FS, XL-TRACE, BTV i podobne systemy ochrony rurociągów	Dobór zależy od temperatury utrzymania, czujnika, miejsca montażu i liczby obwodów.
AT-TS / AT-TS-14	ochrona rurociągów, zbiorników i instalacji z przewodami FroStop Black / FS / BTV / XL-TRACE	Sprawdzamy zakres temperatur, czujnik i montaż na rurze lub w otoczeniu.
FrostGuard-ECO	małe obwody przeciwarzmożeniowe	Dobry do prostych zastosowań, ale wymaga sprawdzenia mocy, zabezpieczenia i izolacji.
T-M / TCON / JUMO	sterowanie techniczne i przemysłowe zależnie od zakresu temperatur	Nie dobieramy po nazwie. Trzeba potwierdzić zakres, czujnik, napięcie i sposób montażu.

Ważne: Najpierw ustalamy, czy celem jest ochrona przed zamarzaniem, utrzymanie temperatury procesu czy kompensacja strat ciepła. Dopiero potem dobiera się regulator.

HARD-69 Czujnik temperatury, do termostatów AT-TS-13 i AT-TS-14 - Chemelex Raychem

Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik. Przy automatyce Raychem/Chemelex sprawdzamy nie tylko numer katalogowy, ale też układ sterowania, czujniki, zasilanie, zabezpieczenia, strefę pracy i kompatybilność z przewodem grzejnym.

Zastosowanie

Czujnik temperatury do systemów sterowania Raychem/Chemelex. Dobór zależy od temperatury pracy, strefy montażu, długości przewodu czujnika, wejścia sterownika i wymagań instalacji.

- dobór pod realny układ instalacji, a nie przypadkową pozycję z katalogu,
- weryfikacja czujników, zakresów temperatury, automatyki i zasilania,
- możliwość dostawy, montażu, konfiguracji, uruchomienia i serwisu.

Dane techniczne i identyfikacja

Producent	Chemelex Raychem
Rodzina	HARD - czujniki temperatury Raychem
Symbol	HARD-69
Nr katalogowy	133571-000
EAN	5017455006650
Jednostka handlowa	szt.
Cena bazowa SHE netto 01/2026	194,00 zł

Dobór techniczny: przed zakupem potwierdzamy, czy element pasuje do konkretnego sterownika, przewodu grzejnego i warunków instalacji.

Dokumenty producenta

- Dokumentację dobieramy do konkretnego zastosowania i wersji urządzenia.

FAQ

Czy można dobrać sterownik tylko po nazwie?

Nie zawsze. W praktyce trzeba sprawdzić czujnik, zakres temperatury, obwody grzejne, zabezpieczenia i wymagania montażowe.

Czy Interex może skonfigurować i uruchomić automatykę?

Tak. Dobieramy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy systemy ogrzewania elektrycznego.

Interex Katowice Mariusz Czapnik · Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com · Źródło danych: cennik SHE Chemelex/Raychem 01/2026.