

# Czujka dymu SNC-300

Optyczna konwencjonalna czujka dymu w systemach oddymiania zapewnia bezpieczeństwo kontrolując w swoim obszarze działania potencjalne wystąpienie zagrożenia w formie dymu. Zastosowanie zarówno w powiązaniu z centralami MSV 24V, 48V i MSVM 24V, jak i z innymi systemami oddymiania lub odcięć ogniowych.



## Standardowe Podłączenie czujek:

Rysunek 1 pokazuje typowe podłączenie kilku czujek przy użyciu 2-żyłowego przewodu do centrali.

Zacisk 5 w gnieździe czujki (minus) - odpowiada zaciskowi "GND" w centrali oddymiania (centrale MSVM zacisk "GND" nr 16 lub Centrale MSV zacisk "GND" nr 20).

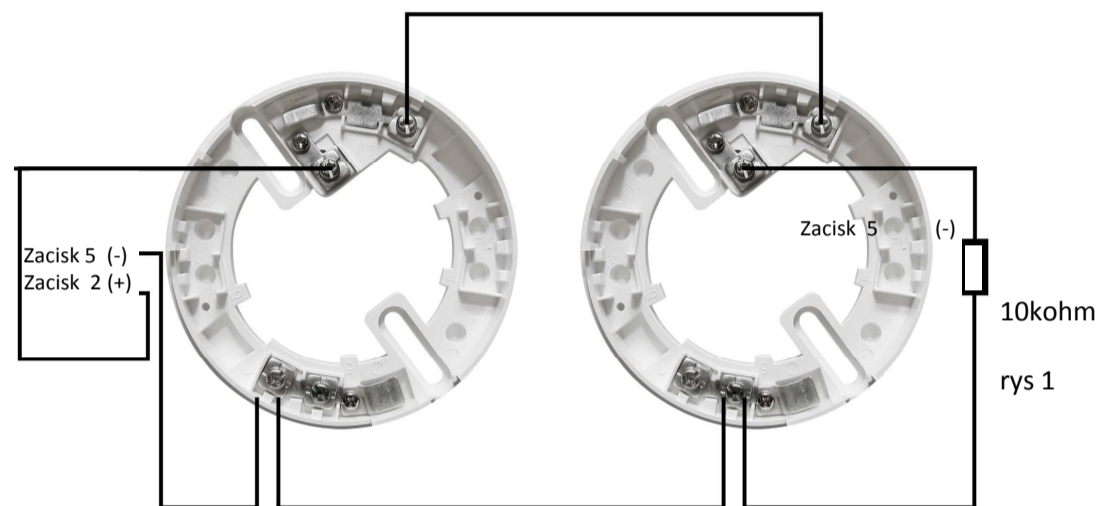
Zacisk 2 w gnieździe czujki (plus) odpowiada zaciskowi "Smoke" (centrale oddymiania MSVM nr 17 lub w centrali MSV nr 19).

## Instalowanie czujek:

1. Aby zapewnić prawidłowe zainstalowanie czujki w gnieździe, wszystkie przewody powinny być w odpowiednio ułożone.
2. Rezystor końcowy EOL pokazany na rysunku. 1 powinien być zgodny z podanym w specyfikacji centrali.
3. Zasięg działania czujki zależy od sposobu montażu na suficie (preferowane położenie czujki poziomo w stosunku do posadzki).
4. Czujkę można uruchomić dopiero wtedy gdy przestrzeń dozorowana jest wolna od kurzu i pyłu.

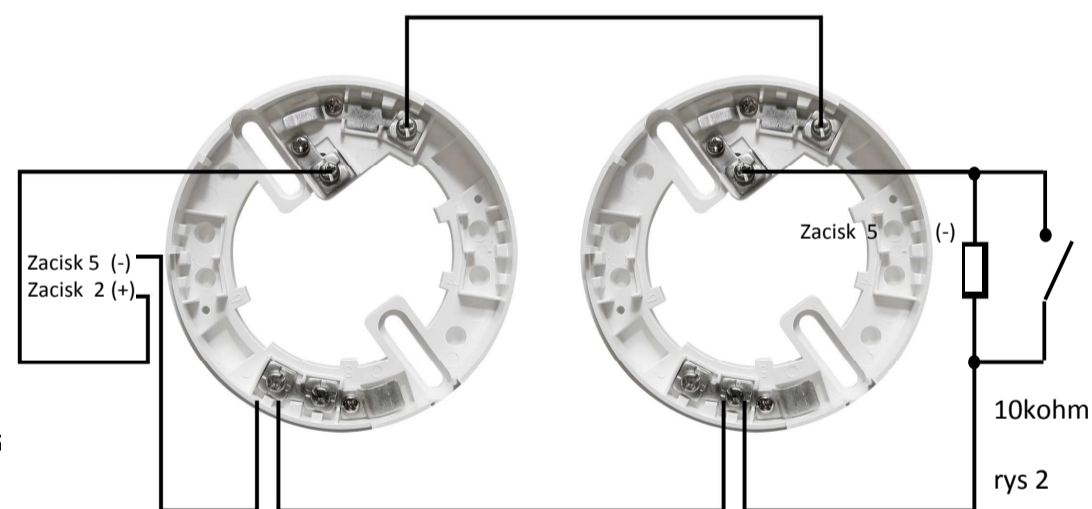
## Testowanie czujek

1. Wszystkie sygnały alarmowe, aktywują centrale.
2. Po podaniu napięcia do czujki i upływie około jednej minuty, należy sprawdzić, czy wskaźnik LED miga co 1-4 sekund. Jeśli dioda LED nie miga, oznacza to nieporadne funkcjonowanie czujki lub uszkodzony przewód. Należy sprawdzić okablowanie lub wymienić czujkę w razie potrzeby.
3. Czujka powinna podlegać sprawdzeniu poprzez skierowanie próbki dymu (np. z testera dymu) na czujkę przez około 2 sekundy. Jeżeli zostanie dostarczona do jej komory dostateczna ilość dymu powinna ona przejść w stan alarmu sygnalizowany poprzez zaświecenie diody. Po zakończeniu testu należy centrale zresetować i przystąpić do testu pozostałych czujek znajdujących się w danej linii. Nieprawidłowości działania wymagają, aby wymienić czujkę i oddać uszkodzoną do serwisu



## Semat podłączenia czujek :

Obwód musi być monitorowany przez rezystor 10k ohm



## Semat podłączenia czujek i SSP:

Do uruchomienia systemu oddymiania z SSP należy przewidzieć Przekaznik NO. Obwód musi być monitorowany przez rezystor 10k ohm

## Specyfikacja

Model	Żyły	Temperatura Pracy	Zakres Napięć DC	Czuwanie Prąd (Max.)	Alarm Prąd (Max.)	Skokowo Prąd (Max.)	Czas Wygrzania (Max.)	Dopuszczalny Prąd (Max.)	Częstotliwość	Typ Gniazda
SNC-300	2	od-10 do 55 °C	od 10,8V do 33V	60µA	55mA	80µA	30 Sek.	80mA	1-3 Sekund	CN3023

## Gwarancja i Konserwacja:

Zalecane jest przeprowadzenie, co najmniej dwa razy do roku czynności konserwacyjnych. Należy przeczyścić przednią część czujki z zabrudzeń i kurzu używając odkurzacza. Okres Gwarancji 24miesiące od daty sprzedaży.

## UWAGA

### ABY ZAPOBIEC ZANIECZYSZCZENIU CZUJKI

I UTRATY JEJ GWARANCJI, ZDEJMIJ OSŁONĘ OCHRONNĄ Z CZUJKI DOPIERO WTEDY, GDY STREFA INSTALACJI JEST CZYSTA I WOLNA OD KURZU. NIE WOLNO SAMEMU ROZBIERAĆ FABRYCZNIE ZŁOŻONEJ CZUJKI. OTWARCIE GŁOWICY CZUJKI POWODUJE UTRATĘ GWARANCJI.