

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Cig-Arrete® SLAVE DETEKTOR DYMU PAPIEROSOWEGO MODEL CSA-SGA



SLAVE Detektor dymu papierosowego jest częścią systemu **Cig-Arrete®**.

W wersji 8 czułość sensora ustawiana jest za pośrednictwem przełącznika DIP SWITCH z czterema sekcjami, umieszczonego w podstawie detektora. Użytkownik ma możliwość wyboru czterech progów czułości, sekcja 3 przełącznika pozwala na wprowadzenie zwłokę w zadziałaniu urządzenia. Jest to funkcja przydatna w pomieszczeniach, w których w wyniku nagłych zmian warunków (np. gdy czujnik zamontowany jest w pobliżu okna, drzwi itp.) mogłoby dochodzić do przypadkowego uruchomienia alarmu.

Dodatkowy przełącznik sekcji 4 w pozycji ON pozwala na bezpośrednie podłączenie czujnika do systemów alarmowych / przeciwpożarowych.

Instalacja

1 = ON 0 = OFF Ustawienie przełączników		1	2	3	4
Czułość	B. wysoka	0	0		
	Wysoka	1	0		
	Normalna	0	1		
	Niska	1	1		
Opóźnienie przej.	ON			1	
	OFF			0	
470 Ohm opornik	In line				1
	Off line				0

Podłącz detektor zgodnie z jednym z niżej przedstawionych schematów. Położenia przełączników oraz ich znaczenie podane zostały w tabeli.

Prosimy upewnić się, że przełącznik czwartej sekcji znajduje się w pozycji OFF, jeżeli czujnik ma być podłączony do centrali alarmowej lub/i nadrzędnych detektorów systemu **Cig-Arrete®**.

Ustawienia fabryczne

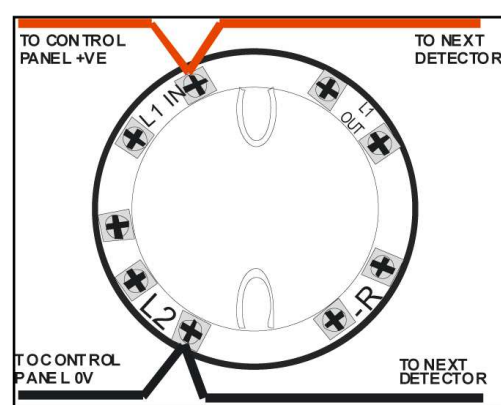
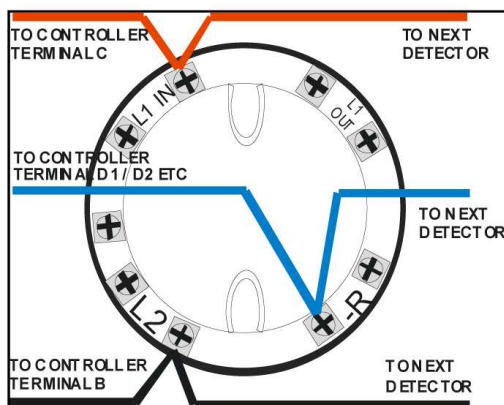
Ustawienia fabryczne przełącznika DIP SWITCH dla sekcji 2 - położenie ON (patrz tabela) – normalna czułość sensora.

Ustawienia fabryczne czujnika w większości przypadków spełniają wymagania w pomieszczeniach, w których są montowane detektory. Czułość należy ustawić na b. wysoką dla wysokich pomieszczeń oraz niską dla małych pomieszczeń o niewielkiej kubaturze.

PO WŁĄCZENIU ZASILANIA, ZANIM WYKONASZ TEST CZUJNIKA PRZY UŻYCIU DYMU PAPIEROSOWEGO, POCZekać AŻ PRZESTANIE MIGAĆ DIODA LED.

Schemat podłączenia do systemu Cig-Arrete®

Schemat podłączenia do systemu alarmowego/ppoż.



Ustawianie Czulości

Cig-Arrete® DETEKTOR DYMU PAPIEROSOWEGO MODEL CSA-SGA

Czulość sensora ustawiana jest za pośrednictwem przełącznika DIP SWITCH z czterema sekcjami, umieszczonego w podstawie detektora.

CSA –SGA

1	2	3	4	
0	0	0		Maksymalna czulość
1	0	0		Wysoka czulość
0	1	0		Normalna czulość
1	1	0		Niska czulość

Przełączniki sekcji 1 i 2

Ustawienie fabryczne przełącznika DIP SWITCH dla sekcji 2 - położenie ON (patrz tabela) – normalna czulość sensora. Ustawienie to zapewnia prawidłową detekcją dymu papierosowego w większości pomieszczeń. Czulość wysoka oraz bardzo wysoka powinna być ustawiana dla pomieszczeń, których wysokość przekracza 4.25m, natomiast niska dla pomieszczeń b. Niskich o małej kubaturze.

Przełącznik sekcji 3

Przełącznik sekcji 3 może być ustawiony w pozycji ON dla każdego progu czulości. W położeniu tym wprowadzona zostaje zwłoka w zadziałaniu czujnika. Zwłoka ta może być konieczna, jeżeli detektor narażony jest na nagłe zmiany koncentracji otaczającego go gazu lub dymu będące wynikiem zamontowania czujnika w pobliżu okna lub drzwi, w trakcie otwierania, których powstają nagłe zmiany warunków środowiska otaczającego czujnik – powodując tym samym możliwość wystąpienia fałszywych alarmów. Zwłoka w zadziałaniu wynosi ok. 50 sekund. Jeżeli po upływie tego okresu koncentracja dymu będzie wyższa niż ustawiony próg czulości alarm aktywuje się. Jeżeli koncentracja dymu jest bardzo wysoka, alarm uruchomi się bezzwłocznie (to samo dotyczy testowania czujnika).

Przełącznik sekcji 4

Przełącznik sekcji 4 używa się dla czujników systemu **Cig-Arrete®** z rozszerzeniem „R” np. CSA-SGAR. Detektor z oznaczeniem **R** jest zdolny do włączenia rezystancji alarmowej o stałej wartości na szynie zasilającej w czasie, gdy jest wzbudzony. Przykładem może być czujnik z 470 Ohm rezystorem, który jeżeli jest podłączony do danej strefy, może uruchomić jej sygnalizację alarmową, gdy zostanie aktywowany.

Prosimy upewnić się, że przełącznik sekcji 4 znajduje się w pozycji **OFF** jeżeli czujnik ma być podłączony do centrali alarmowej lub nadrzędnych detektorów systemu **Cig-Arrete®**.

Ustawianie czulości

Zdejmij sensor z podstawy przekręcając go w kierunku przeciwnym do ruch wskazówek zegara. Przełącznik DIP SWITCH znajduje się na wewnętrznej stronie sensora w „okienku” wyciętym w nalepce. Ustaw sekcje przełącznika w zależności od wymagań i następnie zamontuj sensor w podstawie.

PO WŁĄCZENIU ZASILANIA, ZANIM WYKONASZ TEST CZUJNIKA PRZY UŻYCIU DYMU PAPIEROSOWEGO, POCZEKAJ AŻ PRZESTANIE MIGAĆ DIODA LED.