



Sygnalizator głosowo – optyczny zewnętrzny SGO-PGZ

Informacje ogólne:

Sygnalizator z komunikatami słownymi przeznaczony jest do sygnalizowania pożaru przemiennie sygnałem akustycznym i sygnałem komunikatu słownego.

Sygnalizator do systemów sygnalizacji pożaru posiada Certyfikat Zgodności EC Nr 1438/CPD/0010 oraz Świadectwo Dopuszczenia Nr 0414/2008 wydane przez CNBOP.



Dane techniczne :

Napięcie zasilania	16-32,5 VDC
Pobór prądu w stanie spoczynku	0mA
Pobór prądu w stanie działania	<0,8A
Natężenie dźwięku z odległości 1m	>90dB
Energia błysku	2x1J
Wymiary	238 x 216 x 95mm
Masa	<3200g
Ilość wzorów dźwięku	15 + brak sygnału
Ilość komunikatów głosowych	1÷3 + komunikat potwierdzający

Opis konstrukcji:

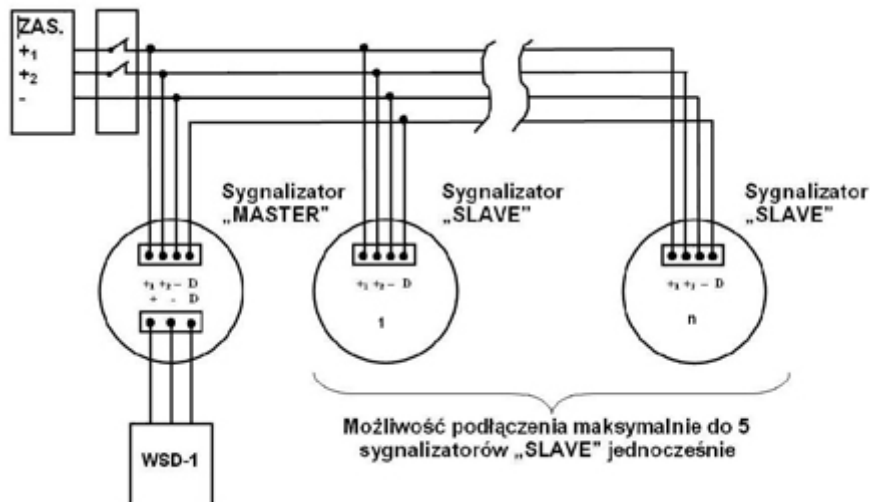
Sygnalizator składa się z obudowy metalowej, malowanej lakierem proszkowym, układu elektronicznego oraz lampy, w której umieszczone są palniki ksenonowe. Jako źródło dźwięku zastosowano głośnik. Sygnalizator generuje jednocześnie komunikat głosowy wraz z sygnałem optycznym.

W celu zaprogramowania ilości komunikatów, wzoru dźwięku syreny oraz ustalenia trybu pracy sygnalizatora („master” lub „slave”) należy użyć urządzenia nagrywającego UN-2. Sygnalizator posiada możliwość zaprogramowania priorytetu odtwarzanych komunikatów zależnie od potrzeb poprzez wykorzystanie odpowiednich podłączeń „+1” oraz „+2”. Daje to możliwość włączenia odpowiedniego komunikatu w zależności od źródła wyzwolenia ostrzeżenia o pożarze. Linia synchronizująca pracę sygnalizatorów w sieci powoduje równoczesne odtwarzanie dźwięku na wszystkich sygnalizatorach podłączonych do danej sieci. Sekwencja sygnałów jest zgodna z PN-EN 54-3: 2003 / A2:2007.

W celu nagłośnienia większych powierzchni (np. długie korytarze) stosowane są sygnalizatory główne (master) oraz sygnalizatory podrzędne – powtarzające (slave). Sygnalizator SGO-Pgz może służyć zarówno jako sygnalizator główny jak i podrzędny w zależności od tego jak zostanie

zaprogramowany przez instalatora. Zastosowanie jednego sygnalizatora głównego i „n” sygnalizatorów powtarzających umożliwia jednocześnie odtwarzanie zsynchronizowanych komunikatów. Sygnalizator współpracuje z wyłącznikiem WSD-1, który w przypadku pracy sygnalizatorów w sieci musi być podłączony do sygnalizatora „master”. Naciśnięcie klawisza wyłącznika powoduje wyłączenie dźwięku pozostawiając aktywny sygnał optyczny. Sposób podłączenia WSD-1 przedstawiony został na schemacie połączeń. Sygnalizatory zewnętrzne SGO-Pgz mogą współdziałać z sygnalizatorami wewnętrznymi SG-Pgw w jednej sieci.

Schemat połączeń



Uwaga : Sygnalizator SGO-PGW montowany jest poprzez puszkę instalacyjną PIP-4A.
Świadectwo Dopuszczenia Nr 0478/2009.

Szczegółowe informacje dostępne na zapytanie.

KOLBUD SERWIS, Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 8, tel./fax 052-348-91-47, serwis@kolbud.pl