

Konwencjonalny sygnalizator akustyczny

SAW-6102



Przeznaczenie

Sygnalizator akustyczny SAW-6102 jest elementem sygnalizacyjnym przeznaczonym do pracy wewnątrz pomieszczeń. Dedykowany jest do współpracy ze wszystkimi centralami sygnalizacji alarmowej zapewniającymi na swoich wyjściach odpowiednie napięcie zasilania. Posiada możliwość synchronizacji pomiędzy grupą sygnalizatorów pracujących w jednej przestrzeni akustycznej oraz wyciszania dodatkowym przyciskiem. Poziom emitowanego dźwięku nie zmienia się w nominalnym zakresie napięć pracy. SAW-6102 jest elementem programowalnym, za pomocą przesuwanych przełączników możliwe jest programowanie wzorów dźwięków specyficznych do wymagań konkretnego obiektu.

Opis konstrukcji

Zasadniczą częścią sygnalizatora jest przetwornik piezoelektryczny służący do wytworzenia sygnału akustycznego. Metalowa siatka zapobiega wnikanii do wnętrza sygnalizatora owadów i większych zanieczyszczeń. Całość umieszczona jest w wykonanej z czerwonego niepalnego tworzywa obudowie, na którą składają się: koszyk, osłona oraz ekran. SAW-6102 współpracuje z gniazdem G-40S, do którego podłączane są przewody zasilania i opcjonalnie przewody synchronizacji.

Opis działania

Po podaniu napięcia zasilania na zaciski sygnalizatora będzie odtwarzał wybrany podczas konfiguracji diodami nadzorując jednocześnie stan linii synchronizującej by zachować synchronizację wraz z innymi sygnalizatorami znajdującymi się w sieci.

Tryb pracy sygnalizatora ustawiany jest za pomocą przesuwanego przełącznika składającego się z ośmiu sekcji służących do wyboru tonu, głośności, sposobu narastania głośności i synchronizacji. Jeżeli sygnalizator SAW-6102 ma współpracować z sygnalizatorami SAW-6101 to w sygnalizatorze SAW-6101 należy skonfigurować identyczny nr tonu a czas trwania tonu ustawić na Tsynch zgodnie z tabelą zamieszczoną w instrukcji instalacji sygnalizatora. Przełącznik Master/Slave w sygnalizatorach SAW-6102 należy ustawić na "OFF"

Typ	akustyczny, niskoprądowy
Montaż	wewnętrzny
Odmiana	konwencjonalny
Napięcie zasilania	16VDC - 32.5VDC
Pobór prądu z zasilacza zewnętrznego	przy zasilaniu 24 VDC
Poziom dźwięku	do 103dB
Zakres temperatur pracy	od -25°C do 55°C
Szczelność obudowy	IP 21C
Wymiary	Φ 115x71 mm
Masa	220g
Inne parametry	wg PN-EN 54-3