

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/saoz-pk2-zewnetrzny-sygnalizator-akustyczno-optyczny-p-3292.html>

SAOZ-Pk2 Zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny

Cena brutto	601,47 zł
-------------	------------------

Cena netto	489,00 zł
------------	------------------

Kod producenta	SAOZ-Pk2
----------------	-----------------

Producent	W2
-----------	-----------

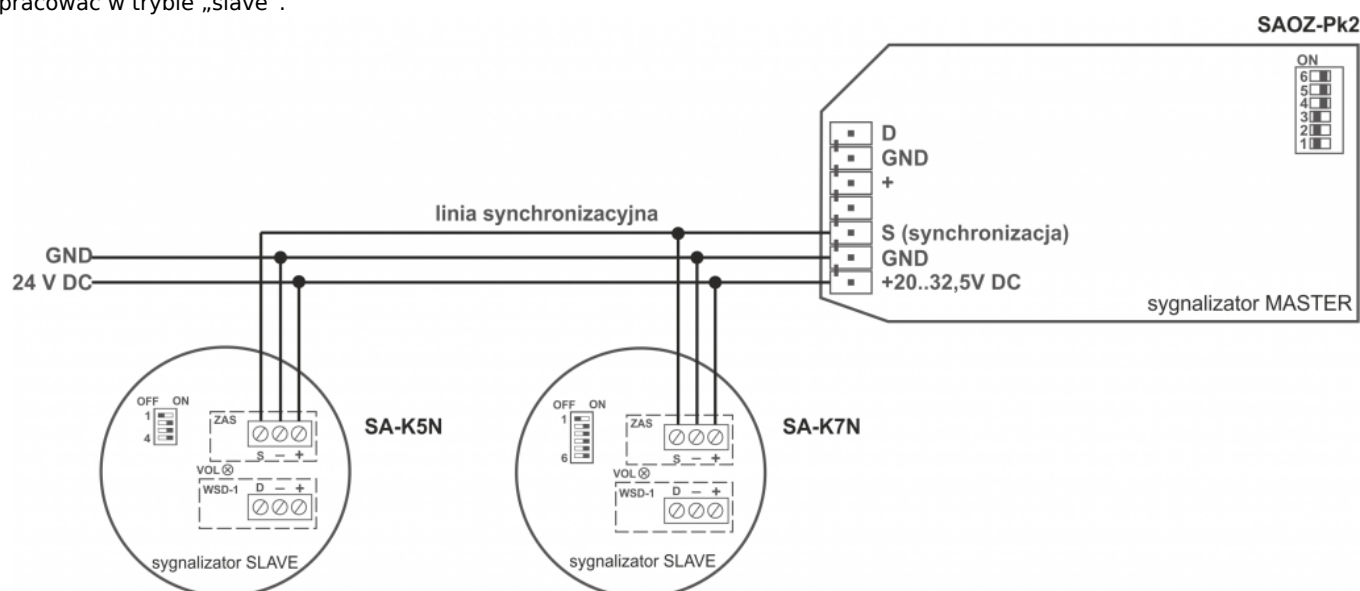
Opis produktu

Zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny SAOZ-Pk2 dedykowany do sygnalizowania pożaru na zewnątrz budynków. Sygnalizator został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami normy EN 54-23:2010 oraz EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006.

Sygnalizator posiada obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego niepalnego, w której znajdują się elementy elektroniczne. W kloszu obudowy zamontowana jest lampa błyskowa, zbudowana w oparciu o diody LED mocy. W obudowie sygnalizatora umieszczone jest złącze zasilające oraz sześciopozycyjny mikroprzełącznik, za pomocą którego możliwe jest wybranie trybu pracy sygnalizatora – „master” lub „slave”, wzoru dźwięku (1 z 4), zmniejszenie głośności sygnalizatora o około 6dB (zmiana skokowa), zmniejszenie obszaru pokrycia, opóźnienie wyłączenia lampy błyskowej. Domyślnie ustawionym dźwiękiem jest sygnał straży pożarnej.

Synchronizacja:

Sygnalizator pożarowy optyczno-akustyczny SAOZ-Pk2 umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie (synchronizacja części akustycznej i optycznej z wykorzystaniem dodatkowej linii). Sygnalizator przystosowany jest do współpracy z wyłącznikiem WSD-1, sygnalizatorami SA-K5N, SA-K7N. W celu zbudowania sieci sygnalizatorów, użytkownik musi skonfigurować sygnalizatory, tak aby w sieci był tylko jeden sygnalizator „master”. Pozostałe sygnalizatory powinny pracować w trybie „slave”.



Schemat synchronizacji sygnalizatorów SA-K5N, SA-K7N, SAOZ-Pk2

Współpraca z WSD-1:

Sygnalizator SAOZ-Pk2 współpracuje również z wyłącznikiem WSD-1. W przypadku, gdy sygnalizatory pracują w sieci, podłączenie wyłącznika WSD-1 do sygnalizatora „master” powoduje wyłączenie sygnału akustycznego wszystkich

sygnalizatorów w sieci, natomiast podłączenie wyłącznika WSD-1 do sygnalizatora „slave” powoduje wyłączenie sygnału akustycznego tylko w jednym sygnalizatorze.

Opóźnienie wyłączenia sygnału optycznego sygnalizatora:

Sygnalizator SAOZ-Pk2 posiada funkcję opóźnienia wyłączenia sygnału optycznego. Może być ona wykorzystana, gdy do urządzenia podłączony jest wyłącznik WSD-1 oraz mikroprzełącznik LD ustawiony jest na ON. W takiej konfiguracji naciśnięcie wyłącznika WSD-1 powoduje natychmiastowe wyłączenie sygnału akustycznego oraz wyłączenie lampy błyskowej ze zwłoką ok. 120 sekund. Po upływie tego czasu nie będzie emitowany ani sygnał akustyczny ani optyczny.

Lampa błyskowa:

Sygnalizator SAOZ-Pk2 posiada zupełnie nowy człon optyczny zbudowany w oparciu o diody LED. Dzięki temu znacznie został obniżony pobór prądu w stanie alarmu. Wykorzystanie diod umożliwiło również wydłużenie czasu błysku, który wynosi ~0,19 s.

SAOZ-Pk2 został wyposażony w posiada możliwość włączenia obniżonego obszaru pokrycia (mikroprzełącznik LP – ON). Aktywowanie trybu powoduje zmniejszenie bryły fotometrycznej generowanej przez człon optyczny. W trybie obniżonego obszaru pokrycia oraz obniżonego poziomu głośności pobór prądu przez sygnalizator wynosi <50 mA (przy zasilaniu znamionowym 24 V DC).

Typ sygnalizatora	akustyczno-optyczny
Napięcie zasilania (Uz)	20 - 32,5 V DC
Pobór prądu w stanie spoczynku	0 mA
Pobór prądu w stanie alarmowania (przy Uz=24V DC)	<0,1 A
Pobór mocy w stanie alarmowania (przy Uz=24V DC)	<2,4 W
Natężenie dźwięku w odległości 1m	Tryb pełnej głośności > 110 dB Tryb obniżonej głośności > 104 dB
Rodzaj środowiska pracy	Typ B
Zakres temperatury pracy	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony zapewniony przez obudowę	IP33C
Rodzaj przewodu linii dozоровej/sygnałowej/zasilania	Zgodnie z przepisami, gwarantowany przekrój zgodnie z EN 54-23 od 0,28 mm ² do 1,5 mm ² włącznie
Max. przekrój przewodu	1,5 mm ²
Barwa emitowanego światła	Wg świadectwa dopuszczenia: czerwona Wg normy EN 54-23:2010 biała lub czerwona
Liczba błysków na minutę	33 rozbłyski na minutę
Czas pojedynczego rozbłysku	tb~0,19 s
Kategoria urządzenia	Kategoria O
Masa	~960 g
Wymiary	312x295x95 mm
Współpracująca puszka instalacyjna	PIP-3AN