SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY SAOZ-PK2



SAOZ-PK2
[5908069271445]



SAOZ-PK2/ŚB
[5908069272831]



SAOZ-PK2/ŚBCZ
[5908069271476]



zasilanie | akustyczno-optyczny | spełnia wymagania | spełnia wymagania | poziom dźwięku | wzory dźwięku | regulacja poziomu dźwięku | źródło światła | praca w grupie urządzeń | stopień ochrony IP | odporność na UV | zewnętrzny

OPIS

DOKUMENTY CNBOP-PIB:
CERTYFIKAT CPR
ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Sygnalizator akustyczno-optyczny SAOZ-PK2 przeznaczony jest do sygnalizowania wystąpienia zagrożenia pożarowego sygnałem akustycznym oraz optycznym wewnątrz oraz na zewnątrz budynków.

- Sekwencja sygnału alarmowego zgodna z normami EN 54-23:2010 oraz EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006.
- 4 wzory dźwięku do wyboru.
- Bardzo wysoki poziom generowanego dźwięku >110 dB.
- Skokowa regulacja poziomu dźwięku (tryb obniżonej głośności - VOL).
- Funkcja synchronizacji (SYNCHRO) - praca w grupie urządzeń.
- Tryb obniżonego obszaru pokrycia (LP).
- Niski pobór prądu <100 mA (w trybie obniżonego obszaru pokrycia oraz obniżonej głośności <50 mA).
- Funkcja opóźnienia wyłączenia lampy błyskowej (LD).
- Możliwa również synchronizacja z: SA-K5N, SA-P8, SA-K7N, SAO-P8, SO-P8.
- Współpracuje z PIP-3AN/1,25A, WSD-1.

UWAGA! Świadectwo Dopuszczenia jest ważne jedynie dla odmiany SAOZ-PK2.

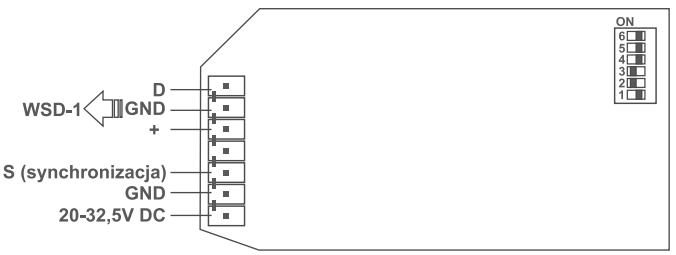
DANE TECHNICZNE

Typ sygnalizatora	akustyczno-optyczny
Napięcie zasilania	20-32,5 V DC
Pobór prądu w stanie spoczynku	0 mA
Pobór prądu w stanie alarmowania	<100 mA*
Pobór mocy w stanie alarmowania	<2,4 W*
Poziom dźwięku w odległości 1m	>110 dB*
Częstotliwość błysku	~0,56 Hz
Czas błysku	~190 ms
Czas pomiędzy błyskami	~1610 ms
Kategoria obszaru pokrycia	O
Typ środowiskowy	typ B
Temperatura pracy	-25÷70°C
Stopień ochrony (kod IP)	IP33C
Stopień ochrony (kod IK)	nie dotyczy
Max. przekrój przewodu	1,5 mm²
Wymiary	312x295x95 mm
Masa	~960 g

*dotyczy ustawień fabrycznych

(Uz=24 V DC, syrena pożarowa, tryb pełnej głośności, tryb pełnego obszaru pokrycia, opóźnienie wyłączenia sygnału optycznego - nieaktywne)

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



UWAGA! Parametry optyczne zostały szczegółowo opisane w DTR wyrobu (do pobrania ze strony www).

USTAWIENIA MIKROPRZEŁĄCZNIKA

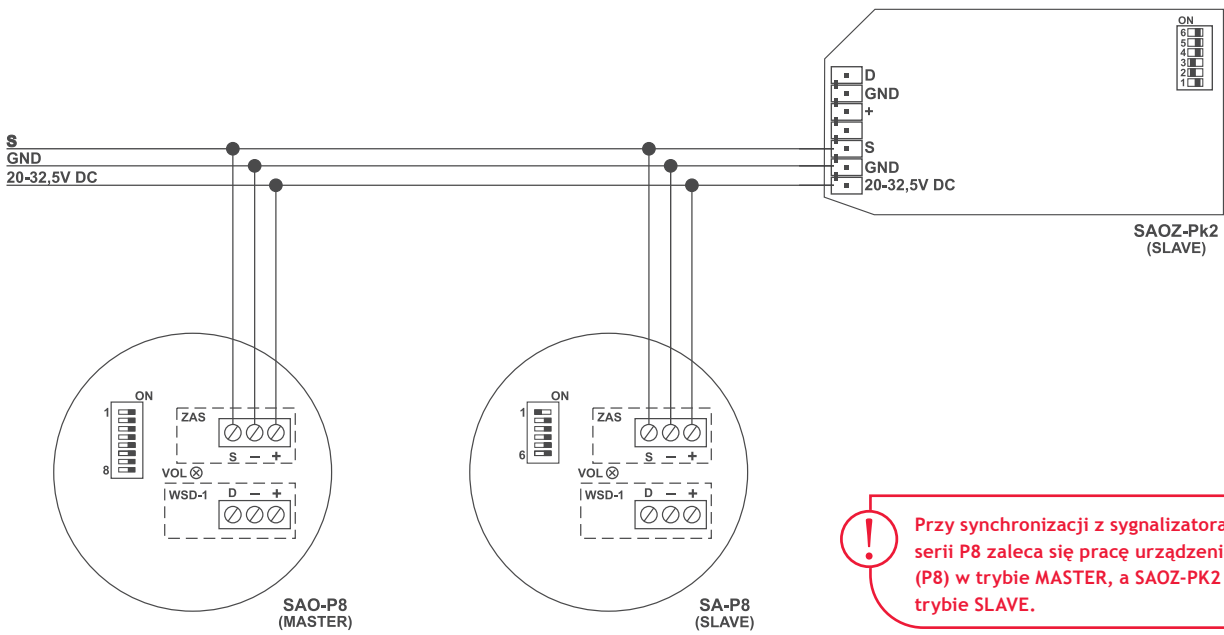
Numer	Oznaczenie	Funkcja
1	M/S	Wybór trybu pracy MASTER (ON) / SLAVE (OFF)
2	S0	Wybór wzoru dźwięku
3	S1	Wybór wzoru dźwięku
4	VOL	Tryb pełnej / obniżonej głośności (OFF - pełna głośność)
5	LP	Tryb obniżonego obszaru pokrycia (OFF - pełen obszar)
6	LD	Opóźnienie wyłączenia sygnału optycznego (OFF - opcja nieaktywna)

DOSTĘPNE WZORY DŹWIĘKU

Numer	Nazwa	Opis
1	Syrena pożarowa	550-1800 Hz, rosnący przez 3520 ms, czas trwania cyklu 5370 ms
2	Syrena policyjna	600-1500 Hz, rosnący przez 110 ms, następnie opadający przez 110 ms
3	Syrena ISO 8201	(970 Hz, ciągły sygnał przez 500 ms, następnie przerwa przez 500 ms) x3, następnie przerwa 1000 ms
4	Syrena DIN 33404	1200-500 Hz, opadający przez 1000 ms

PRZYKŁADOWY SCHEMAT SYNCHRONIZACJI

Aby synchronizować sygnalizatory SAOZ-PK2 (część akustyczna oraz optyczna) należy wykonać połączenie dodatkowej żyły „S”, ustawić jeden sygnalizator jako MASTER, pozostałe jako SLAVE.



Przy synchronizacji z sygnalizatorami serii P8 zaleca się pracę urządzenia (P8) w trybie MASTER, a SAOZ-PK2 w trybie SLAVE.