

SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY SAOZ-Pk2



DOKUMENTY WYDANE PRZEZ CNBOP-PIB:
- CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
- ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA (ważne 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°C ÷ +70°C
Stopień ochrony (kod IP)	IP33C
Stopień ochrony (kod IK)	nie dotyczy
Max. przekrój przewodu	1,5 mm ²
Wymiary	312x295x95 mm
Masa	~960 g

*dotyczy ustawień fabrycznych
(U_z=24 V DC, syrena pożarowa, tryb pełnej głośności,
tryb pełnego obszaru pokrycia, opóźnienie wyłączenia
sygnału optycznego - nieaktywne)

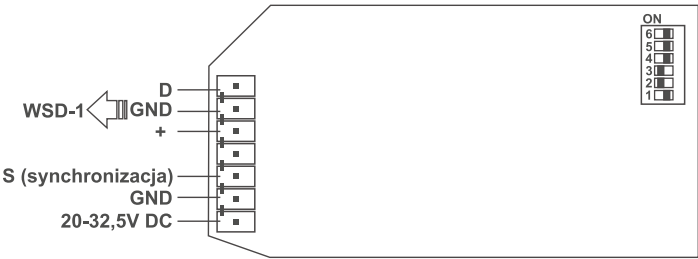
Korzyści:

- Przeznaczony do sygnalizowania pożaru przemiennie sygnałem akustycznym i optycznym w zewnętrznych jak i wewnętrznych systemach sygnalizacji pożaru.
- Optyka zgodna z normą EN 54-23:2010, akustyka zgodna z normą EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006.
- Barwa emitowanego światła – czerwona (dostępne również odmiany: z białym światłem oraz czerwonym i białym naprzemiennie).
- Źródło dźwięku – przetworniki piezoceramiczne.
- Człon optyczny zbudowany w oparciu o diody LED.
- 4 wzory dźwięku.
- Funkcja synchronizacji części akustycznej oraz optycznej.
- Możliwość synchronizacji również z:
SA-P8, SA-K5N (część akustyczna),
SO-P8 (część optyczna),
SAO-P8 (część akustyczna i optyczna).
- Poziom dźwięku >110 dB @ 1 m.
- Skokowa regulacja poziomu dźwięku o ok. 6 dB.
- Niski pobór prądu <100 mA (w trybie obniżonego obszaru pokrycia oraz obniżonej głośności <50 mA).
- Tryb obniżonego obszaru pokrycia.
- Funkcja opóźnienia wyłączenia lampy błyskowej.
- Współpracuje z wyłącznikiem WSD-1.

Odmiany:

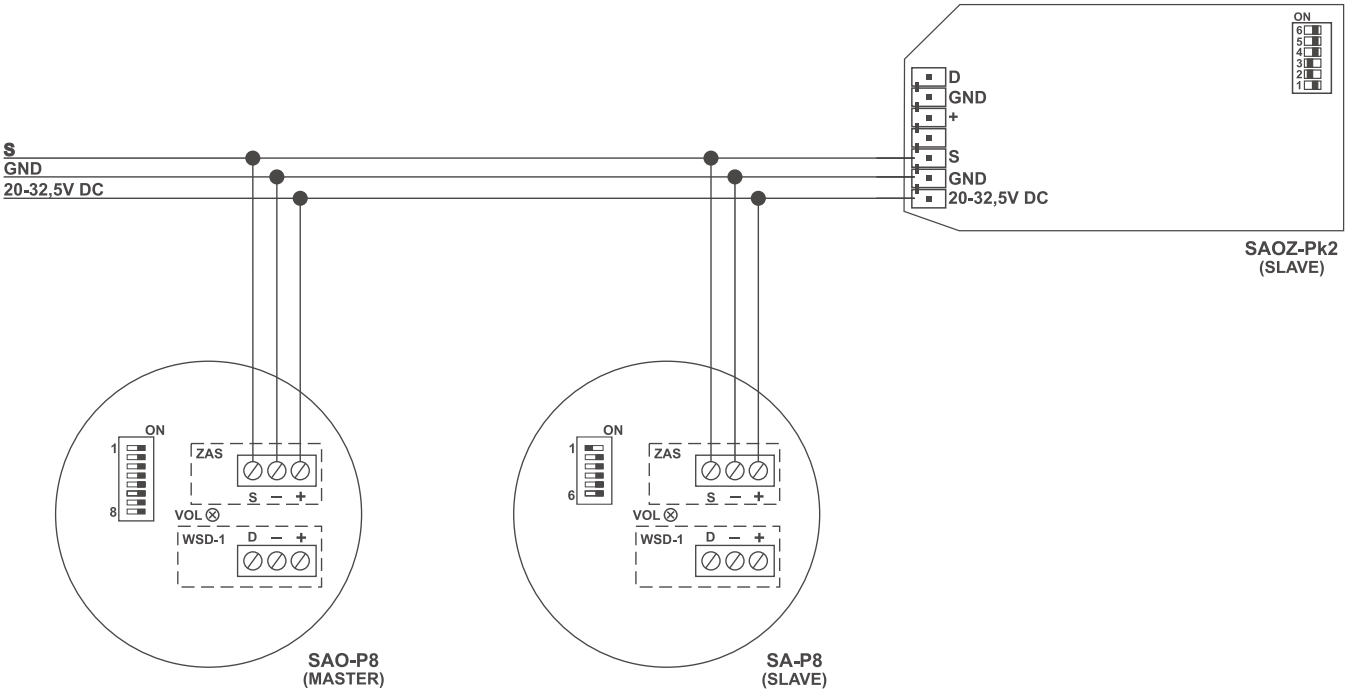
Odmiana	Opis
SAOZ-Pk2	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie czerwonej, światło czerwone, klosz czerwony
SAOZ-Pk2/śb	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie czerwonej, światło białe, klosz biały
SAOZ-Pk2/śbcz	sygnalizator akustyczno-optyczny w obudowie czerwonej, światło białe i czerwone naprzemiennie, klosz biały

Schemat podłączenia:



Nr pozycji	Nazwa	Funkcja
1	S/M	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 - nieaktywne)

Przykładowy schemat synchronizacji:



UWAGA!

W przypadku synchronizacji sygnalizatorów SAOZ-Pk2 z sygnalizatorami serii P8 zaleca się, aby jeden z sygnalizatorów serii P8 pracował w trybie MASTER, a pozostałe sygnalizatory w sieci pracowały w trybie SLAVE.