

# SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY ZEWNĘTRZNY **SAOZ-Pk2**



## DOKUMENTY WYDANE PRZEZ CNBOP-PIB:

- CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
- ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA



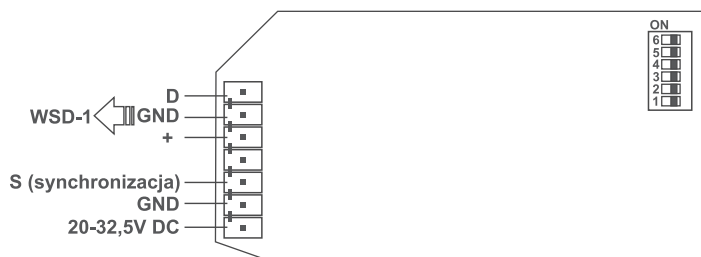
## Dane techniczne:

Typ sygnalizatora	akustyczno - optyczny
Napięcie zasilania	20-32,5 V DC
Pobór prądu w stanie spoczynku	0 mA
Pobór prądu w stanie alarmowania (przy $U_z=24$ V DC)	<0,1 A
Pobór mocy w stanie alarmowania (przy $U_z=24$ V 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	od -25°C do +70°C
Stopień ochrony zapewniony przez obudowę	IP33C
Rodzaj przewodu linii dozorowej/sygnalowej/zasilania	Zgodnie z przepisami; gwarantowany przekrój zgodnie z EN 54-23 od 0,28 mm <sup>2</sup> do 1,5 mm <sup>2</sup> włącznie
Max. przekrój przewodu	1,5 mm <sup>2</sup>
Barwa emitowanego światła	Wg świadectwa dopuszczenia: czerwona Wg normy EN 54-23:2010 biała lub czerwona
Liczba błysków na minutę	33 błyski na minutę
Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b \sim 0,19$ s
Kategoria urządzenia	Kategoria O
Masa	~960 g
Wymiary	312x295x95 mm
Współpracujące produkty	PIP-3AN, WSD-1

## Korzyści:

- Przeznaczony do sygnalizowania pożaru przemienne 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 wersje: 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 (możliwa również synchronizacja z sygnalizatorami SA-K5N, SA-K7N).
- Natężenie dźwięku >110 dB @ 1 m.
- Skokowa regulacja natężenia 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.

**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 (ON)

