

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

DOKUMENTY WYDANE PRZEZ CNBOP-PIB:

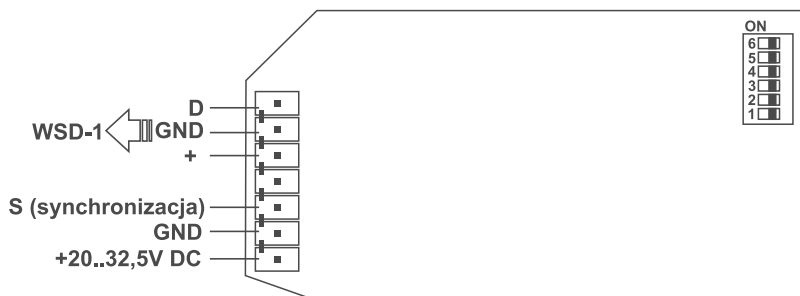
- CERTYFIKAT CPR
- ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA



▶ Opis produktu:

- 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 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 >110dB@1m.
- Skokowa regulacja natężenia dźwięku o ok. 6dB.
- Niski pobór prądu <100mA (w trybie obniżonego obszaru pokrycia oraz obniżonej głośności <50mA).
- Tryb obniżonego obszaru pokrycia.
- Funkcja opóźnienia wyłączenia lampy błyskowej.
- Współpracuje z wyłącznikiem WSD-1.

Schemat podłączenia:



Dane techniczne:

| | |
|--|---|
| Typ sygnalizatora | akustyczno-optyczny |
| Napięcie zasilania | 20..32,5V DC |
| Pobór prądu w stanie spoczynku | 0mA |
| Pobór prądu w stanie alarmowania (przy $U_z=24V$ DC) | <0,1A |
| Pobór mocy w stanie alarmowania (przy $U_z=24V$ DC) | <2,4W |
| Natężenie dźwięku w odległości 1m | tryb pełnej głośności >110dB tryb obniżonej głośności >104dB |
| Rodzaj środowiska pracy | Typ B |
| Zakres temperatury pracy | od -25°C do +70°C |
| Stopień ochrony zapewniony przez obudowę | IP 33C |
| Rodzaj przewodu linii dozorowej/sygnalowej/zasilania | Zgodnie z przepisami; gwarantowany przekrój zgodnie z EN 54-23 od 0,28 mm ² do 1,5mm ² włącznie |
| Max. przekrój przewodu | 1,5mm 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 | $t_b \sim 0,19s$ |
| Kategoria urządzenia | Kategoria O |
| Masa | ~960g |
| Wymiary | 312x295x95mm |
| Współpracująca puszka instalacyjna | PIP-3AN |