

Karta produktu:

Sygnalizator akustyczny konwencjonalny niskoprądowy CNBOP-PIB czerwony W2 SA-P8/C

W2



Marka:	W2
Symbol:	76.0639
Kod producenta:	SA-P8/C
Kod EAN:	5905954930487

Opis

Sygnalizator Akustyczny Wewnętrzny Pożarowy Dźwięk PPOŻ CNBOP-PIB Czerwony

W2 SA-P8/C

Pożarowy **sygnalizator akustyczny** przeznaczony jest do sygnalizowania pożaru **wewnątrz budynków**.

Cechuje go wysoki poziom generowania dźwięku, stopniowe narastanie poziomu dźwięku, czy możliwość synchronizacji członu akustycznego również z innymi modelami marki **W2**.

W sygnalizatorze mamy do wyboru 16 wzorów dźwięku sygnału alarmowego.



Najważniejsze funkcje:

- Sekwencja sygnału alarmowego zgodna z normą EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006.
- Wysoki poziom dźwięku generowanego sygnału alarmowego.
- Dostępnych 16 wzorów sygnału alarmowego.
- Funkcja stopniowego narastania poziomu dźwięku.
- Wbudowany potencjometr umożliwiający regulację poziomu dźwięku.





- Solidna obudowa o wytrzymałości mechanicznej IK07.
- Ogranicznik prądu rozruchowego.
- Funkcja synchronizacji sygnalizatorów podczas pracy w sieci.
- Możliwa również synchronizacja z: SAO-P8, SA-K5N, SA-K7N, SAOZ-Pk2 (część akustyczna).
- Współpracuje z: PIP-1AN, PIP-3AN, OM-1, OZ-50-3, WSD-1.

Dane techniczne:

- Producent: **W2**
- Typ sygnalizatora: **akustyczny**
- Napięcie zasilania: **16-32,5 V DC**
- Pobór prądu w stanie spoczynku: **0 mA**
- Pobór prądu w stanie alarmowania: **<40 mA**
- Pobór mocy w stanie alarmowania: **<0,96 W**
- Poziom dźwięku w odległości 1 m: **>100 dB**
- Typ środowiskowy: **Typ A**
- Temperatura pracy: **od -10°C do +55°C**
- Stopień ochrony (kod IP): **IP33**
- Stopień ochrony (kod IK): **IK07**
- Max. przekrój przewodu: **2,5 mm²**
- Wymiary: **Ø114×88 mm**
- Masa: **~235 g**



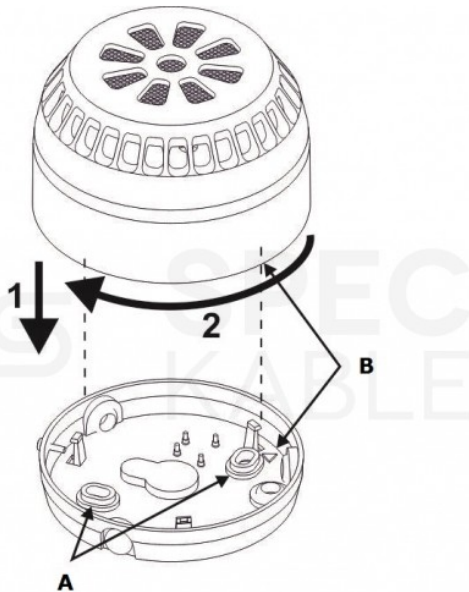
Opis konstrukcji:

- **A** - Otwory do montażu sygnalizatora do puszek instalacyjnych PIP-1AN, PIP-3AN, ściany lub sufitu
- **B** - Znaczniki

W pokrywie sygnalizatora **SA-P8** znajdują się dwa bloki przyłączeniowe. Blok oznaczony jako ZAS służy do podłączenia przewodów zasilających („+”, „-”), a także przewodu synchronizacji (S).

Blok oznaczony jako WSD-1 jest wyjściem służącym do podłączenia wyłącznika sygnału dźwiękowego WSD-1. Ponadto w pokrywie znajduje się również **potencjometr do regulacji poziomu dźwięku oraz sześciopozycyjny mikroprzełącznik**.

Przy pomocy mikroprzełącznika możliwy jest **wybór trybu pracy, wybór wzoru dźwięku oraz aktywacja opcji stopniowego narastania dźwięku**. Opcja ta umożliwia stopniowe zwiększanie poziomu dźwięku od wartości minimalnej do wartości zadanej przy pomocy potencjometru.



Certyfikaty

Sygnalizator SA-P8 do systemów sygnalizacji pożaru posiada:

- certyfikat stałości właściwości użytkowych **NR 1438-CPR-0883**
- świadectwo dopuszczenia **NR 4839/2023**

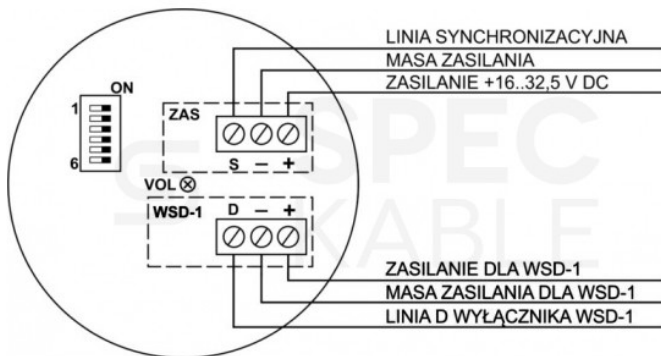
wydany przez **CNBOP-PIB**, czyli Certyfikat Zgodności z Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowy Instytut Badawczy.



Schemat podłączenia:

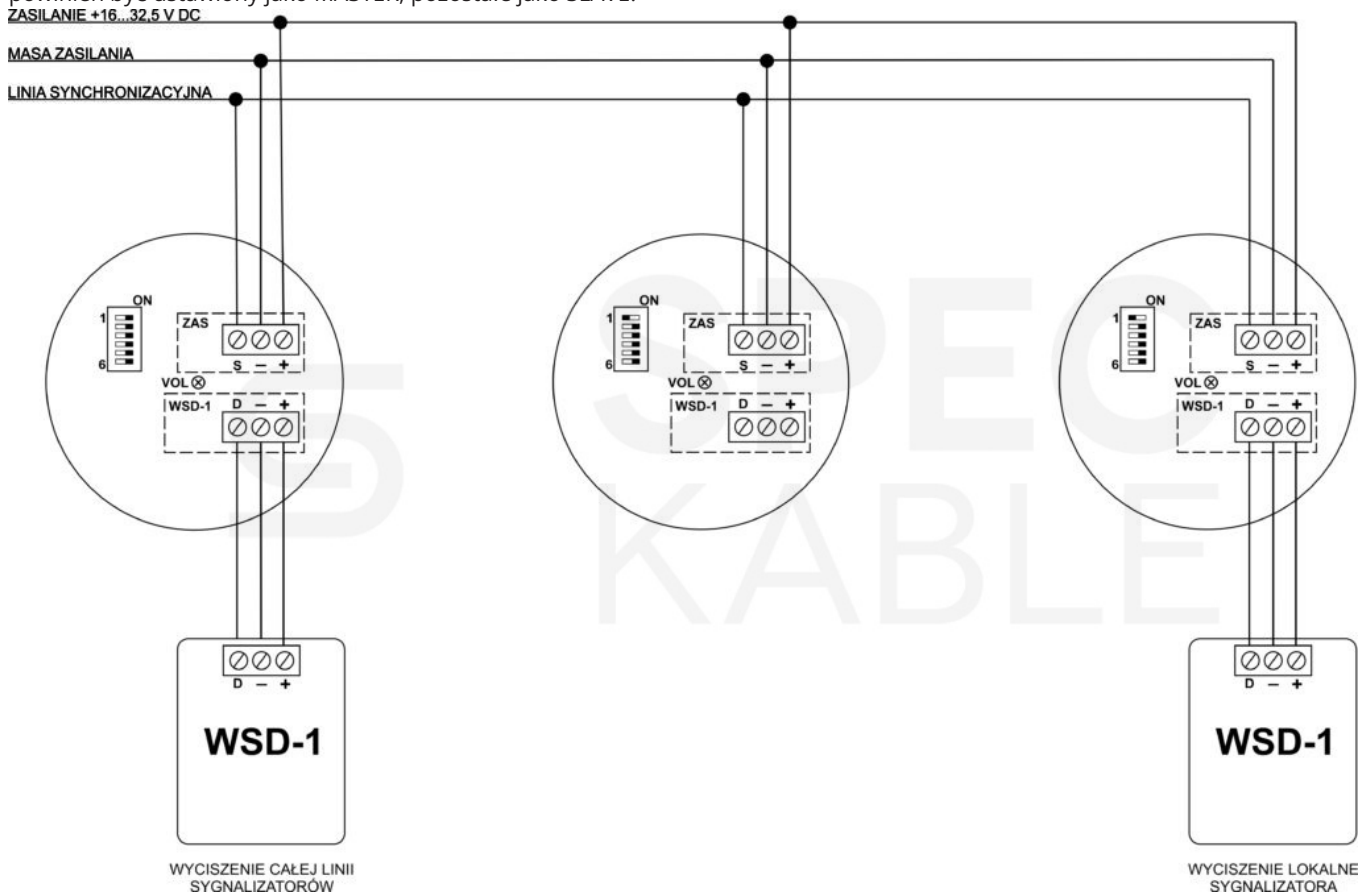
Nr mikroprzełącznika:

1. Oznaczenie **M/S**; Wybór trybu pracy Master (ON) / Slave (OFF)
2. Oznaczenie **S0**, Wybór wzoru dźwięku
3. Oznaczenie **S1**, Wybór wzoru dźwięku
4. Oznaczenie **S2**, Wybór wzoru dźwięku
5. Oznaczenie **S3**, Wybór wzoru dźwięku
6. Oznaczenie **VR**, Opcja stopniowego narastania poziomu dźwięku (ON)



Schemat synchronizacji:

Sygnalizatory typu SA-P8 mogą pracować w sieci (synchronizacja części akustycznej). Urządzenia, które mają być ze sobą zsynchronizowane powinny być połączone dodatkową żyłą oznaczoną na schemacie jako S. Tylko jeden sygnalizator w sieci powinien być ustawiony jako MASTER, pozostałe jako SLAVE.



Polski producent - W2

W2 jest polską firmą, która powstała w **1999 roku z 100% udziałem kapitału polskiego** i specjalizuje się w rozwiązaniach z zakresu elektroniki profesjonalnej. Zakres

działalności firmy obejmuje: projektowanie, produkcję, serwis oraz sprzedaż.

Misją przedsiębiorstwa jest nieustanne **tworzenie najwyższej jakości**, innowacyjnych sygnalizatorów i urządzeń do zapewniania bezpieczeństwa ludzi i obiektów.

W2 dostarcza rozwiązania do: systemów sygnalizacji pożarowej (SSP), systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), automatyki czy telekomunikacji. Oferujemy między innymi: sygnalizatory (akustyczne, optyczne, akustyczno-optyczne, głosowe), wieże i kolumny sygnalizacyjne, puszkę instalacyjne, osłony zabezpieczające, osłony montażowe, moduły automatyki i inne.

