



NOWOŚĆ



Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N



Opis produktu

SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY **SA-K7N** DO SYSTEMÓW SYGNALIZACJI POŻARU POSIADA CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC NR 1438/CPD/0308 ORAZ ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA NR 1470/2013 WYDANE PRZEZ CNBOP-PIB.

- Przeznaczony do sygnalizacji **akustyczno-optycznej** w systemach sygnalizacji pożaru, wewnątrz budynku.
- **Występuje w wersji: 3m, 6m i 9m - optymalny dobór liczby sygnalizatorów do kubatury pomieszczenia** (w zależności od wersji sygnalizatora, zmienia się obszar pokrycia, w którym natężenie światła jest większe od 0,4lx):
 - wersja 3m przewidziana jest do stosowania np. w pomieszczeniach biurowych,
 - wersja 6m i 9m przewidziana jest do stosowania np. w halach produkcyjnych, magazynach.
- Część akustyczna sygnalizatora umożliwia **regulację głośności** oraz wykorzystanie opcji **liniowego zwiększania głośności (od około 70dB do >100dB @ 1m)**.
- Regulacja głośności dokonywana jest za pomocą potencjometru znajdującego się w pokrywie sygnalizatora, natomiast opcja liniowego zwiększania głośności włączana jest poprzez przestawienie odpowiedniej pozycji mikroprzełącznika.
- **16 wzorów dźwięku.**
- Umożliwia tworzenie **sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie** (synchronizacja części akustycznej oraz optycznej z wykorzystaniem dodatkowej linii).
- Parametry optyczne dostosowane do wymagań normy PN-EN 54-23.
- **Współpracuje z wyłącznikiem sygnału dźwiękowego WSD-1.** W przypadku pracy sygnalizatorów w sieci, istnieją dwie opcje wyłączenia dźwięku: wyłączenie dźwięku w całej sieci sygnalizatorów lub wyłączenie lokalne sygnalizatora, do którego podłączony jest wyłącznik.

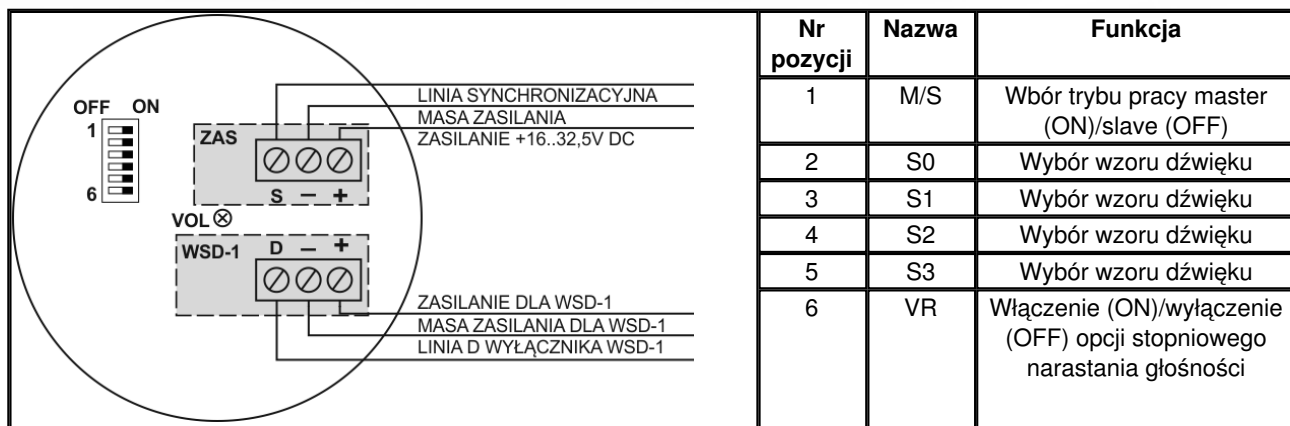




NOWOŚĆ



Schemat podłączenia



Dane techniczne

Typ sygnalizatora	akustyczno-optyczny
Napięcie zasilania	16–32,5V DC
Pobór prądu w stanie spoczynku	0mA
Pobór prądu w stanie działania	SA-K7N/3m <75mA SA-K7N/6m <75mA SA-K7N/9m <110mA
Pobór mocy w stanie alarmowania	SA-K7N/3m <1,8W SA-K7N/6m <1,8W SA-K7N/9m <2,64W
Natężenie dźwięku w odległości 1m	>100dB
Rodzaj środowiska pracy	Typ A
Zakres temperatury pracy	od -25°C do +55°C
Stopień ochrony zapewniony przez obudowę	IP 33
Rodzaj przewodu linii dozorowej/sygnałowej/zasilania	Zgodnie z przepisami, gwarantowany przekrój zgodnie z PN-EN 54-23 od 0,28mm² do 1,5mm²
Max. przekrój przewodu	2,5mm²
Barwa emitowanego światła	Wg świadectwa dopuszczenia: czerwona Wg normy EN 54-23:2010 biała lub czerwona
Liczba błysków na minutę	33,6 błysków na minutę
Czas pojedynczego rozbłysku	SA-K7N/3m $t_b=0,15s$ SA-K7N/6m $t_b=0,15s$ SA-K7N/9m $t_b=0,19s$
Kategoria urządzenia	Kategoria O
Masa	SA-K7N/3m, SA-K7N/6m ~300g SA-K7N/9m ~350g
Wymiary	Ø115 x 100mm
Współpracująca puszka instalacyjna	PIP-1A, PIP-1AN, PIP-3A i PIP-3AN (opcja synchronizacji)

v03.10.07.2014

