

SYGNALIZATORY POŻAROWE

Systemy sygnalizacji pożarowej (SSP)

- Dokumenty CNBOP-PIB
- Akustyczne, optyczne, akustyczno-optyczne, głosowe, głosowo-optyczne



SYGNALIZATORY POŻAROWE



ZASTOSOWANIE

Produkowane przez nas sygnalizatory pożarowe są przeznaczone do stosowania ich w systemach sygnalizacji pożarowej (SSP).









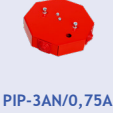













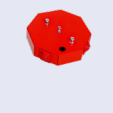

Sygnalizatory pożarowe zaliczają się do grupy urządzeń przeciwpożarowych, które służą **do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru oraz jego skutków**. Wykaz obiektów, w których wymagany jest montaż systemu sygnalizacji pożarowej, a w tym urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych został zamieszczony w rozporządzeniu MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych oraz terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719).

- Głównym zadaniem sygnalizatorów pożarowych jest **ostrzeżenie użytkowników budynku o niebezpieczeństwie** (zagrożeniu pożarowym).
- Jako urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe stosuje się najczęściej tonowe **sygnalizatory akustyczne**, które stanowią podstawową formę alarmowania.
- W zakładach pracy chronionej, szkołach, czy ośrodkach rehabilitacji, gdzie mogą przebywać osoby z dysfunkcjami słuchu, oraz w pomieszczeniach, gdzie sygnał akustyczny może być niesłyszalny (np. nadmierny hałas, praca w ochronnikach słuchu) stosuje się sygnalizatory **akustyczno-optyczne**. Sygnał optyczny jest w takich miejscach uzupełnieniem sygnału akustycznego, co pozwala zwiększyć skuteczność alarmowania.
- Coraz częściej stosuje się także **sygnalizatory głosowe**, które oprócz tonowych sygnałów alarmowych odtwarzają także komunikaty słowne. Dzięki temu są w stanie osiągnąć wyższą skuteczność powiadamiania niż tonowe sygnalizatory akustyczne. Na rynku dostępne są również sygnalizatory **głosowo-optyczne** łączące w sobie wszystkie wcześniej wymienione formy alarmowania.

















Produkowane przez nas sygnalizatory spełniają wymagania europejskich norm zharmonizowanych (EN 54-3, EN 54-23) i są objęte aktualnymi dokumentami wydanymi przez CNBOP-PIB tj. certyfikatami stałości właściwości użytkowych oraz świadectwami dopuszczenia (dla sygnalizatorów z członem optycznym obowiązują dla odmian ze światłem czerwonym oraz czerwoną obudową).

SYGNALIZATORY POŻAROWE – DOSTĘPNE MODELE I ODMIANY

Sygnalizatory certyfikowane – wydane dokumenty CNBOP-PIB		Współpracujące produkty			
AKUSTYCZNE SA-K5, SA-K6, SA-K7	<ul style="list-style-type: none"> Poziom dźwięku >100 dB 4 wzory dźwięku Pobór prądu <50 mA Element sygnalizujący zadziałanie: SA-K6 (dioda LED), SA-K7 (zespół diod LED) Wewnętrzne 			 OM-1	 WSD-1
		 PIP-1AN/0,375A	 OZ-40-2		
GŁOSOWY SG-Pgw3	<ul style="list-style-type: none"> Poziom dźwięku >90 dB 18 wzorów dźwięku 3 fabryczne komunikaty głosowe w 3 językach (PL, EN, DE) każdy Możliwość wgrania dowolnych komunikatów głosowych Pobór prądu <220 mA Możliwość synchronizacji Możliwość regulacji poziomu dźwięku (potencjometr) Wewnętrzny 			 OM-1	 WSD-1
		 PIP-3AN/0,75A	 OZ-40-2		
GŁOSOWO-OPTYCZNY SGO-Pgw	<ul style="list-style-type: none"> Poziom dźwięku >90 dB 18 wzorów dźwięku 3 fabryczne komunikaty głosowe w 3 językach (PL, EN, DE) każdy Możliwość wgrania dowolnych komunikatów głosowych Pobór prądu <300 mA Możliwość synchronizacji (część akustyczna oraz optyczna) Możliwość regulacji poziomu dźwięku (potencjometr) Występuje w 4 odmianach: SGO-PgwA, SGO-PgwB, SGO-PgwA/śb, SGO-PgwB/śb Wewnętrzny 			 OM-1	 WSD-1
		 PIP-3AN/0,75A	 OZ-50-3		
OPTYCZNY SO-P8	<ul style="list-style-type: none"> Pobór prądu <30 mA Możliwość synchronizacji Możliwość wyboru 1 z 4 brył optycznych (3m, 6m, 9m, 12m) - mikroprzełącznik Możliwość wyboru 1 z 4 częstotliwości błysku (0,5 Hz, 0,93 Hz, 1,12 Hz, 1,3 Hz) - mikroprzełącznik Możliwość zastosowania „efektu fali” Solidna obudowa o wytrzymałości mechanicznej IK07 Ogranicznik prądu rozruchowego Występuje w 6 odmianach: SO-P8/CC, SO-P8/CB, SO-P8/CM, SO-P8/BC, SO-P8/BB, SO-P8/BM Zewnętrzny 			 PIP-1AN/0,375A PIP-3AN/0,75A	
		 OM-2	 OZ-50-2		
AKUSTYCZNY SA-P8	<ul style="list-style-type: none"> Poziom dźwięku >100 dB 16 wzorów dźwięku Pobór prądu <40 mA Możliwość synchronizacji Możliwość regulacji poziomu dźwięku (potencjometr) Opcja stopniowego narastania poziomu dźwięku Solidna obudowa o wytrzymałości mechanicznej IK07 Ogranicznik prądu rozruchowego Występuje w 2 odmianach: SA-P8/C, SA-P8/B Wewnętrzny 			 OM-1	 WSD-1
		 PIP-1AN/0,375A PIP-3AN/0,75A	 OZ-50-3		

UWAGA! Deklarowany poziom dźwięku dla pomiaru z odległości 1 metra, deklarowany pobór prądu dla zasilania napięciem znamionowym 24 V DC oraz ustawień fabrycznych.

SYGNALIZATORY POŻAROWE - DOSTĘPNE MODELE I ODMIANY

<p>AKUSTYCZNO- OPTYCZNY SAO-P8</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Poziom dźwięku >100 dB • 16 wzorów dźwięku • Pobór prądu <94 mA • Możliwość synchronizacji (część akustyczna oraz optyczna) • Możliwość regulacji poziomu dźwięku (potencjometr) • Opcja stopniowego narastania poziomu dźwięku • Możliwość wyboru 1 z 4 brył optycznych (3m, 6m, 9m, 12m) - mikroprzełącznik • Solidna obudowa o wytrzymałości mechanicznej IK07 • Ogranicznik prądu rozruchowego • Występuje w 6 odmianach: SAO-P8CC, SAO-P8/CB, SAO-P8/CM, SAO-P8/BC, SAO-P8/BB, SAO-P8/BM • Wewnętrzny 		 <p>OM-1</p>	 <p>WSD-1</p>	
<p>AKUSTYCZNO- OPTYCZNY SAOZ-Pk2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Poziom dźwięku >110 dB • 4 wzory dźwięku • Pobór prądu <100 mA • Możliwość synchronizacji (część akustyczna oraz optyczna) • Dwustopniowa regulacja poziomu dźwięku (mikroprzełącznik) • Występuje w 3 odmianach: SAOZ-Pk2, SAOZ-Pk2/śb, SAOZ-Pk2/śbcz • Zewnętrzny 		 <p>PIP-3AN/0,75A PIP-3AN/0,75A</p>	 <p>WSD-1</p>	
<p>GŁOSOWO-OPTYCZNY SGO-Pgz3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Poziom dźwięku >100 dB • 18 wzorów dźwięku • 3 fabryczne komunikaty głosowe w 3 językach (PL, EN, DE) każdy • Możliwość wgrania dowolnych komunikatów głosowych • Pobór prądu <1100 mA • Możliwość regulacji poziomu dźwięku (potencjometr) • Możliwość synchronizacji (część akustyczna oraz optyczna) • Występuje w 3 odmianach: SGO-Pgz3, SGO-Pgz3/śb, SGO-Pgz3/śbcz • Zewnętrzny 		 <p>PIP-3AN/1,25A</p>	 <p>WSD-1</p>	
<p>Sygnalizatory niecertyfikowane – brak dokumentów CNBOP-PIB</p>				<p>Współpracujące produkty</p>	
<p>OPTYCZNY SO-Pd11</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pobór prądu <60 mA • 4 efekty świetlne • Możliwość włączenia światła ciągłego • Występuje w 2 odmianach: SO-Pd11, SO-Pd11/P • Wewnętrzny 		 <p>PIP-3AN/0,75A</p>	 <p>OZ-40-2</p>	
<p>OPTYCZNY SO-Pd12</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pobór prądu <150 mA • 15 efektów świetlnych • Możliwość włączenia światła ciągłego • Występuje w 2 odmianach: SO-Pd12, SO-Pd12/P • Wewnętrzny 		 <p>PIP-3AN/0,75A</p>		

UWAGA! Deklarowany poziom dźwięku dla pomiaru z odległości 1 metra, deklarowany pobór prądu dla zasilania napięciem znamionowym 24 V DC oraz ustawień fabrycznych.

DLACZEGO MY?

Na rynku jesteśmy już od ponad 25 lat, a od 16 lat posiadamy certyfikat ISO 9001. Nasze produkty zyskały powszechne uznanie, czego wyrazem są chociażby Złote Medale MTP (2014, 2016, 2018, 2020 r.).

Dbając o jak najwyższą jakość i niezawodność naszych wyrobów wdrożyliśmy działania, które przynoszą oczekiwane efekty.

Zaufanie jakim obdarowują nas nasi klienci sprawia, że sygnalizatory pożarowe naszej produkcji można znaleźć w obiektach na terenie całej Polski oraz w Europie.

WYBIERAJĄC PRODUKOWANE PRZEZ NAS SYGNALIZATORY:



Otrzymujesz wyrób zgodny z europejskimi standardami

Konstrukcja sygnalizatorów została opracowana w oparciu o **normy zharmonizowane** EN 54-3, EN 54-23.



Otrzymujesz wyrób dopasowany do potrzeb rynku

Wiele dodatkowych funkcji: regulacja poziomu dźwięku, synchronizacja, czy wybór bryły optycznej pozwalają dopasować urządzenie do indywidualnych potrzeb.



Otrzymujesz wiele możliwości

Różne odmiany, w tym sygnalizatory w obudowie białej, czy emitujące światło białe lub białe i czerwone naprzemiennie do wyboru.



Stawiasz na jakościowe rozwiązanie

Wyrób jest objęty **aktualnymi dokumentami** wydanymi przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej – Państwowy Instytut Badawczy (**CNBOP-PIB**).

Wszystkie nasze produkty są objęte 3-letnią gwarancją.





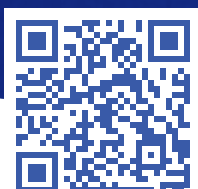
W2 Poland sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 1A
86-005 Kruszyn Krajeński
NIP 5543009367



52 522 32 38



zamowienia@w2.com.pl



w2.com.pl