

Link do produktu: <https://evopro.pl/sgopgwb-sygnalizator-wewnetrzny-glosowo-optyczny-p-1494.html>



SGO-PgwB Sygnalizator wewnętrzny głosowo-optyczny

Cena brutto	416,97 zł
Cena netto	339,00 zł
Numer katalogowy	SGO-PgwB

Opis produktu

SGO-PgwB - sygnalizator wewnętrzny głosowo-optyczny W2 do systemów sygnalizacji pożarowej (SSP)

SGO-PgwB to zaawansowany sygnalizator głosowo-optyczny przeznaczony do pracy w systemach sygnalizacji pożarowej (SSP). Urządzenie generuje sygnał akustyczny, komunikaty słowne oraz sygnał błyskowy, zapewniając najwyższą czytelność alarmu w sytuacjach zagrożenia.

Model SGO-PgwB jest przeznaczony do montażu wewnątrz pomieszczeń i spełnia wymagania norm EN 54-3 (sygnalizacja akustyczna) oraz EN 54-23 (sygnalizacja optyczna). Konstrukcja z przesuniętą soczewką optyczną pozwala na lepsze rozchodzenie się światła w pomieszczeniach o niestandardowej geometrii.

Sygnalizator umożliwia odtwarzanie 18 wzorów sygnału akustycznego oraz komunikatów głosowych zapisanych w pamięci urządzenia. W trakcie alarmu generowany jest również błyskowy sygnał optyczny, co zwiększa widoczność alarmu w miejscach o wysokim poziomie hałasu lub ograniczonej słyszalności.

Urządzenie posiada dokumenty CNBOP-PIB:

- Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 1438-CPR-0745,
- Świadectwo Dopuszczenia 5963/2025 .

Najważniejsze funkcje i możliwości sygnalizatora SGO-PgwB

- sygnalizacja głosowa, optyczna i akustyczna
- odtwarzanie komunikatów słownych zgodnie z EN 54-3
- sygnał błyskowy zgodny z EN 54-23
- 18 wzorów sygnału akustycznego
- fabrycznie wgrane 3 komunikaty alarmowe
- współpraca z wyłącznikiem sygnału dźwiękowego WSD-1
- regulacja głośności (potencjometr)
- programowanie przez microUSB
- montaż na ścianie lub suficie
- trwała, niepalna obudowa
- odmiana z przesuniętą soczewką optyczną (lepsza dystrybucja światła)

Parametry techniczne

- Model: SGO-PgwB
- Typ: sygnalizator głosowo-optyczny
- Zasilanie: 20-32,5 V DC
- Natężenie dźwięku: >90 dB (1 m)
- Wzory dźwięku: 18 sygnałów akustycznych
- Komunikaty: 3 komunikaty fabryczne (możliwość zmiany)
- Stopień ochrony: IP31C

-
- Rodzaj środowiska pracy: Typ A
 - Czas rozbłysku: ok. 0,19 s
 - Przerwa między błyskami: ok. 1,8 s
 - Montaż: ściana / sufit / puszka PIP-3AN
 - Złącza: +1, +2, GND, microUSB
 - Dokumenty CNBOP: 1438-CPR-0745, 5963/2025

Zastosowanie SGO-PgwB

- systemy sygnalizacji pożarowej (SSP)
- obiekty biurowe i administracyjne
- szkoły, uczelnie, placówki edukacyjne
- szpitale, przychodnie, budynki medyczne
- galerie handlowe i sklepy wielkopowierzchniowe
- obiekty użyteczności publicznej
- miejsca wymagające komunikatów ewakuacyjnych

Budowa i programowanie

- Sygnalizator składa się z trzech części:
- korpusu z głośnikiem,
- pokrywy z elektroniką, złączami i potencjometrem,
- podstawy umożliwiającej montaż na ścianie/suficie lub na puszcze PIP-3AN.
- Programowanie odbywa się przez złącze microUSB — sygnalizator widoczny jest jako pamięć masowa, co umożliwia łatwe kopiowanie komunikatów oraz konfiguracji sygnałów .

Akcesoria i kompatybilność

- **OZ-50-3** - osłona zabezpieczająca przed uszkodzeniami
- **OM-1** - osłona mocująca do sufitów podwieszanych
- **WSD-1** - wyłącznik sygnału dźwiękowego
- **PIP-3AN/0,75A** - puszka instalacyjna przeciwpożarowa (E90)