

Link do produktu: <https://evopro.pl/sGOPGWA-sygnalizator-wewnetrzny-glosowo-optyczny-p-1492.html>



SGO-PgWA Sygnalizator wewnętrzny głosowo-optyczny

Cena brutto	416,97 zł
Cena netto	339,00 zł

Opis produktu

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

SGO-PgWA to zaawansowany **sygnalizator głosowo-optyczny przeznaczony** do pracy w **systemach sygnalizacji pożarowej (SSP)**. Urządzenie łączy intensywny sygnał świetlny z komunikatami głosowymi oraz sygnałem akustycznym, zapewniając najwyższą czytelność alarmu w sytuacjach zagrożenia.

Model SGO-PgWA jest przeznaczony do montażu wewnątrz pomieszczeń i znajduje zastosowanie w obiektach, w których konieczne jest przekazywanie precyzyjnych instrukcji ewakuacyjnych — szkołach, biurach, szpitalach, galeriach handlowych oraz budynkach użyteczności publicznej.

Sygnalizator umożliwia wgranie do trzech komunikatów głosowych, a także odtwarzanie jednego z 18 wzorów sygnału akustycznego. W trakcie alarmu generowany jest również sygnał błyskowy, zgodny z normą EN 54-23:2010. Mechanizm autoadresowania oraz możliwość tworzenia sieci synchronicznej znacząco upraszczają instalację i konfigurację wielu sygnalizatorów w dużych obiektach. SGO-PgWA posiada pełną dokumentację CNBOP-PIB, w tym Certyfikat CPR 1438-CPR-0745 oraz Świadectwo Dopuszczenia 4231/2021.

Najważniejsze funkcje i możliwości sygnalizatora SGO-PgWA

- sygnalizacja głosowa, optyczna i akustyczna
- możliwość wgrania 3 komunikatów MP3
- 18 wzorów sygnału akustycznego
- sygnał błyskowy zgodny z EN 54-23
- mechanizm autoadresowania
- możliwość tworzenia sieci synchronicznej (optycznej i akustycznej)
- automatyczne kopiowanie komunikatów w sieci
- regulacja głośności (potencjometr)
- złącze micro USB do programowania
- montaż na ścianie lub suficie
- trwała, niepalna obudowa

dostępne dwie wersje:

- **SGO-PgWA** – światło czerwone
- **SGO-PgWA/śb** – światło białe

Parametry techniczne

- Model: SGO-PgWA
- Typ: sygnalizator głosowo-optyczny
- Zasilanie: 20–32,5 V DC
- Pobór prądu (alarm): <0,3 A
- Pobór mocy: <7,2 W

-
- Natężenie dźwięku: >90 dB (1 m)
 - Rodzaj środowiska pracy: Typ A
 - Stopień ochrony: IP31C
 - Czas rozbłysku: 0,19 s
 - Przerwa między błyskami: 1,8 s
 - Wymiary: $\varnothing 115 \times 82$ mm
 - Waga: ok. 350 g
 - Max. przekrój przewodu: 2,5 mm²
 - Kategoria sygnalizatora: O
 - Dokumenty CNBOP: 1438-CPR-0745, 4231/2021

Zastosowanie SGO-PgwA

- 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,
- pokryw z elektroniką, złączami i potencjometrem,
- podstawy umożliwiającej montaż na ścianie/suficie lub na puszcze PIP-3AN.
- Programowanie odbywa się przez złącze micro USB — urządzenie widoczne jest jako pamięć masowa, co umożliwia łatwe kopiowanie plików MP3 oraz konfiguracji syreny .

Sterowanie i komunikaty

Podanie napięcia na odpowiednie wejścia wyzwala odtwarzanie komunikatów:

- +1 → K1.mp3
- +2 → K2.mp3
- +1 + +2 → K3.mp3

Fabrycznie wgrane komunikaty obejmują:

- alarm pożarowy,
- odwołanie alarmu,
- komunikat ewakuacyjny (PL/EN/DE).

Akcesoria i kompatybilność

- PIP-3AN – puszka instalacyjna 4×4 mm²
- WSD-1 – wyłącznik sygnału dźwiękowego
- kompatybilność z sygnalizatorami akustycznymi i optycznymi W2