

# SYGNALIZATOR GŁOSOWO-OPTYCZNY SGO-Pgz3



## DOKUMENTY WYDANE PRZEZ CNBOP-PIB:

- CERTYFIKAT CPR
- ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA (dotyczy wersji SGO-Pgz3)



## Dane techniczne:

Typ sygnalizatora	głosowo - optyczny
Napięcie zasilania	20-32,5 V DC
Pobór prądu (przy $U_z < 16$ V DC)	<0,7 mA
Pobór prądu w stanie alarmowania (przy $U_z = 24$ V DC, $P_o = 20$ Wrms, $f = 1$ kHz)	<1,1 A
Pobór mocy w stanie alarmowania (przy $U_z = 24$ V DC, $P_o = 20$ Wrms, $f = 1$ kHz)	<26,4 W
Natężenie dźwięku w odległości 1m	>100 dB
Rodzaj środowiska pracy	Typ B, Typ A
Zakres temperatury pracy	od -25°C do +70°C
Stopień ochrony zapewniony przez obudowę	IP33C
Max. przekrój przewodu	1,5 mm <sup>2</sup>
Kategoria urządzenia	Kategoria O
Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b \sim 0,19$ s
Czas przerwy pomiędzy błyskami	1,8 s
Masa	~1402 g
Wymiary	312x295x95 mm
Współpracujące produkty	PIP-3AN/1,25A, WSD-1

## Korzyści:

- Sekwencja sygnału alarmowego zgodna z normą EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006.
- Optyka zgodna z normą EN 54-23:2010.
- Prosty sposób programowania komunikatów (analogicznie do pamięci masowej).
- Odtwarzanie komunikatów w formacie \*.mp3.
- Wysoka jakość odtwarzanego komunikatu.
- Możliwość wyboru 1 z 18 wzorów sygnału alarmowego.
- Funkcja autoadresowania podczas pracy w sieci (brak konieczności programowania sygnalizatorów w tryb master/slave).
- Funkcja synchronizacji sygnalizatorów podczas pracy w sieci (część akustyczna oraz część optyczna).
- Opcja autoaktualizacji (automatyczne kopiowanie komunikatów do wszystkich sygnalizatorów w sieci).
- Autodiagnostyka wraz z sygnalizacją akustyczną.
- Optyczna sygnalizacja błędów przy kopiowaniu komunikatów.
- Blokada podnapięciowa (wykorzystywana przy sprawdzaniu ciągłości linii).
- Współpracuje z wyłącznikiem WSD-1.
- Wysokie natężenie generowanego sygnału alarmowego.
- Wzmacniacz audio w klasie D.
- Ogranicznik prądu rozruchowego.
- Wbudowany potencjometr umożliwiający regulację głośności.
- 3 dostępne wersje.

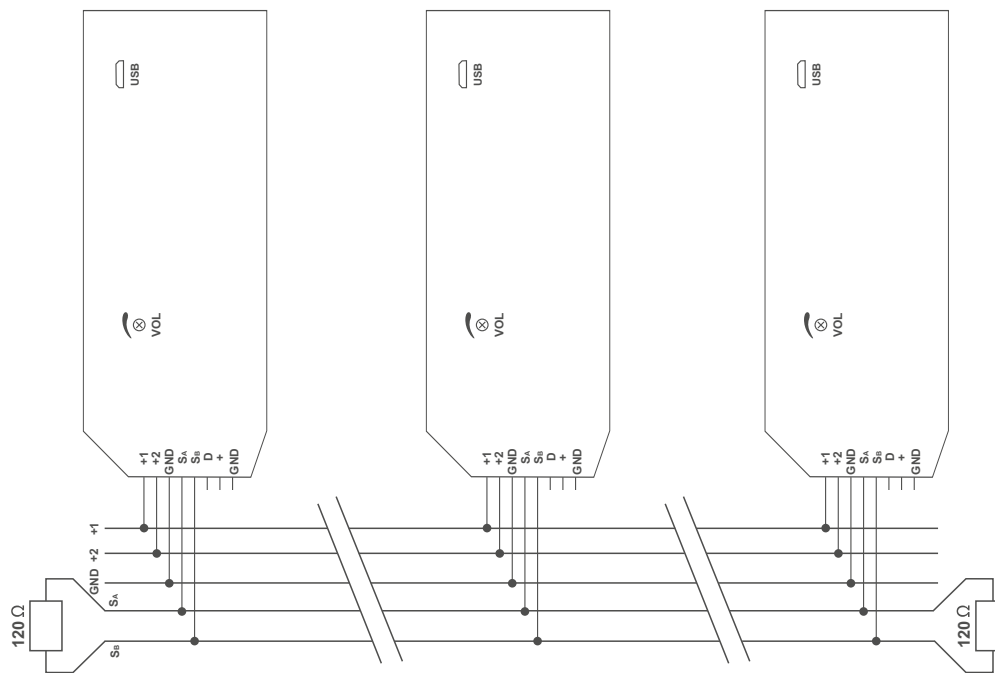
## Wersje sygnalizatora:

WERSJA	OPIS
SGO-Pgz3	sygnalizator głosowo-optyczny generujący światło czerwone, klosz lampy w kolorze czerwonym
SGO-Pgz3/śb	sygnalizator głosowo-optyczny generujący światło białe, klosz lampy w kolorze białym
SGO-Pgz3/śbcz	sygnalizator głosowo-optyczny generujący naprzemiennie światło białe i czerwone, klosz lampy w kolorze białym

## Schemat połączenia:



Podanie napięcia zasilania na wejście: +1 spowoduje odtworzenie komunikatu K1.mp3, wejście +2 spowoduje odtworzenie komunikatu K2.mp3, wejście +1 oraz +2 jednocześnie spowoduje odtworzenie komunikatu K3.mp3.



Schemat synchronizacji sieci sygnalizatorów SGO-Pgz3