



Warszawa

INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 4U

SL-21

SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY

seria od [2021]

PRZED instalacją zapoznać się z pełną treścią INSTRUKCJI OBSŁUGI.
Przystąpić do instalacji po pełnym zrozumieniu treści tej Instrukcji.
Instrukcję zachować do wglądu Użytkownika Systemu Detekcji Gazów.

PRZEZNACZENIE

Sygnalizator akustyczno-optyczny SL-21 przeznaczony jest do dźwiękowej i wizualnej prezentacji stanów alarmowych pojawiających się na wyjściach alarmowych 12V w modułach sterujących typu MD... lub detektorach typu WG i AirTECH produkcji GAZEX.

Sygnalizator posiada konstrukcję bryzgoszczelną, zabezpieczoną przed wpływem wilgoci i może być stosowany wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

Sygnalizator posiada budowę zwykłą = nie może być stosowany w przestrzeniach określonych jako strefy zagrożone wybuchem gazów, par lub pyłów.

CECHY UŻYTKOWE

- przetwornik piezoceramiczny o dużym natężeniu dźwięku;
- dwa poziomy natężenia dźwięku ustawiane zworką przez instalatora;
- wysokowydajne diody elektroluminescencyjne LED do sygnalizacji optycznej;
- wysoka trwałość i niezawodność, niski pobór prądu;
- duża powierzchnia czołowa obudowy = możliwość umieszczenia czytelnych napisów informacyjno-instruktażowych (załączone naklejki do wypełnienia przez instalatora);
- niezależne sterowanie sygnalizacją akustyczną i optyczną - 3 zaciski;
- bryzgoszczelna obudowa - do stosowania na zewnątrz budynków;
- prosty montaż do różnego typu podłoża (szablon do wierceń na opakowaniu tekturowym);
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i uszkodzeniem wewnętrznym (bezp. termiczne w obu torach).



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	SL-21
Napięcie zasilania	12V= (dopuszczalny zakres: 10,5 – 13,8V)
Pobór prądu max	90mA (syrena + lampa)
Temperatura pracy	-25°C do +60°C
Sygnalizacja optyczna	pulsacyjna 1,2 Hz; diody LED czerwone
Sygnalizacja akustyczna (przy zasilaniu 12V)	ton przerywany: ok. 110 dB/30cm, możliwość wyciszenia (zworką): 103 dB/30cm
Wymiary w pozycji montażowej	183 x 310 x 75 mm (szer x wys x głęb)
Obudowa / stopień ochrony / masa	ABS / IP44 (w zalecanej pozycji montażowej) / 0,7 kg
Gwarancja	Standardowa Gwarancja Gazex 3-letnia plus (SGG3Y+) obejmuje okres do końca roku, w którym urządzenie wyprodukowano oraz przez kolejne 3 lata (rok produkcji z tabliczki znamionowej => brak kart gwarancyjnych); możliwość wydłużenia do 5 lat (RGG5Y+)

PRODUCENT:



GAZEX
ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
www.gazex.pl



PRODUKT POLSKI

©gazex '2021. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

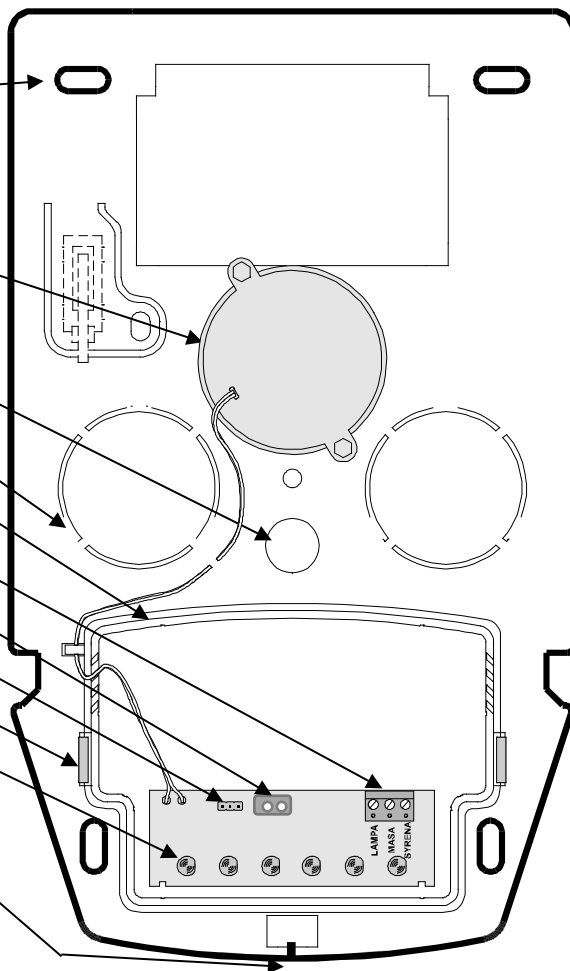
Z Nami pracujesz i żyjesz BEZPIECZNIEJ !!!

©gazex

WIDOK BEZ POKRYWY

(w pozycji montażowej)

- Otwór montażowy
- Syrena piezoceramiczna
- Otwór wejściowy przewodu połączeniowego (podtynkowego) (natynkowego)
- Ośłona przezroczysta
- Listwa zaciskowa
LAMPA – MASA – SYRENA
- Zaciski (jeżeli zamontowano) = nie używane
- Zworka regulacji głośności
- Zaczepy mocujące osłonę
- Lampki LED
- Wkręt blokujący pokrywę



MONTAŻ

Ze względu na przeznaczenie, SL-21 należy montować w miejscu dobrze widocznym dla użytkownika, nienastłonecznionym i nie przesłoniętym szybą lub inną dźwiękochłonną przegrodą. W celu uniknięcia utrudnień przy zakładaniu pokrywy sygnalizatora, miejsce montażu dobrać tak, aby odległość od sufitu lub innych elementów stałych **nie była mniejszej niż 5 cm**.
Zalecany montaż - z lampą na dole.

Zdemontować pokrywę sygnalizatora: wykręcić wkręt blokujący pod lampą, unieść pokrywę do góry. Przytwierdzić podstawę sygnalizatora do płaskiego podłoża (minimum 2 wkręty, po przekątnej) wprowadzając jednocześnie przewód połączeniowy (podtynkowy). W przypadku przewodu natynkowego prowadzonego na powierzchni podłoża – wprowadzić go przez jeden z otworów przy okrągłych zaślepkach. Szablon (w skali 1:1) do wiercenia otworów mocujących i otworu do wprowadzenia przewodu połączeniowego znajduje się na opakowaniu kartonowym sygnalizatora.

Zdemontować przezroczystą osłonę płyty zaciskowej jednocześnie odginając lekko (palcami) oba zaczepy mocujące na zewnątrz. Żyłę przewodu połączeniowego wprowadzić przez nacięcia w kryzie uszczelniającej komorę z płytą zaciskową. Przewód z zacisku "M" wyjścia alarmowego 12V detektora lub modułu podłączyć do zacisku "MASA" sygnalizatora; przewód z zacisku "+ A1" podłączyć do zacisku "LAMPA" (stan ALARM1 sygnalizowany optycznie); przewód z zacisku "+ A2" podłączyć do zacisku "SYRENA" (stan ALARM2 sygnalizowany optycznie i austycznie).

Regulacji natężenia dźwięku syreny dokonuje się usawieniem zworki na płytce zaciskowej:
zworka w pozycji "PN" (zwarte piny 3 i 2) = poziom niski (syrena wyciszona);
zworka w pozycji "PW" (zwarte piny 1 i 2) = poziom wysoki (pełna głośność).

Zamontować osłonę przezroczystą tak, aby gumowa uszczelka pasowała do kryzy uszczelniającej. Nałożyć od góry pokrywę sygnalizatora i zablokować ją wkrętem pod lampą.