



Warszawa

INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 2U

SL-21

SYGNALIZATOR
OPTYCZNO-AKUSTYCZNY

seria 2009

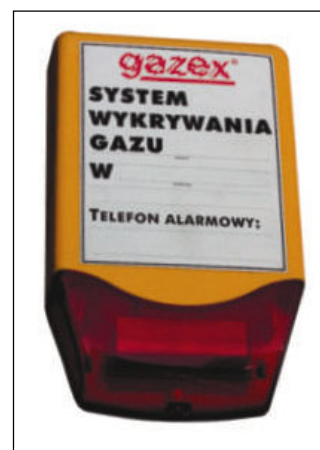
PRZED instalacją zapoznać się z pełną treścią INSTRUKCJI OBSŁUGI.
Przystąpić do instalacji po pełnym zrozumieniu treści tej Instrukcji.
Instrukcję zachować do wglądu Użytkownika Systemu Detekcji Gazów.

PRZEZNACZENIE

Sygnalizator akustyczno-optyczny SL-21 przeznaczony jest do dźwiękowej i wizualnej prezentacji stanów alarmowych pojawiających się na wyjściach niskonapięciowych modułów sterujących typu MD... lub detektorów 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= (dopuszczalne wahania: 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
Detekcja sabotażu (opcjonalnie)	przełącznik montowany do podstawy
Wymiary w pozycji montażowej	183 x 310 x 75 mm (szer x wys x głęb)
Obudowa / stopień ochrony / masa	ABS / IP44 / 0,7 kg

PRODUCENT:
gazex
ul. Bałetowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 fax: 22 641 2311
gazex@gazex.pl www.gazex.pl



PRODUKT POLSKI

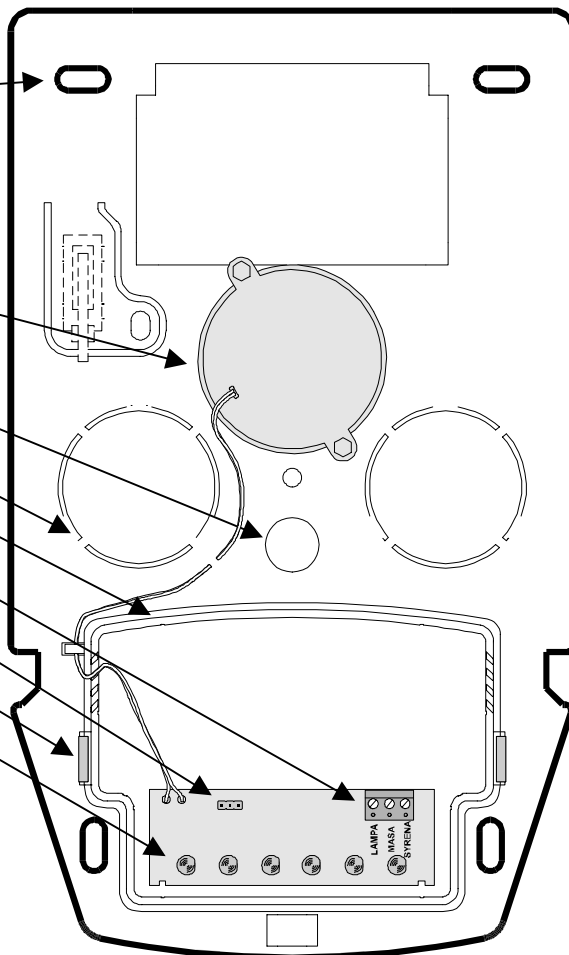
©gazex '2009. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione.
Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

Z Nami pracujesz i żyjesz BEZPIECZNIEJ !!!

©gazex

WIDOK BEZ POKRYWY

- Otwór montażowy
- Syrena piezoceramiczna
- Otwór wejściowy przewodu
połączeniowego (podtynkowego)
(natynkowego)
- Ośłona przezroczysta
- Listwa zaciskowa
- Zworka regulacji głośności
- Zaczepy mocujące osłonę
- Lampki LED



MONTAŻ

Ze względu na przeznaczenie, SL-21 należy montować w miejscu dobrze widocznym dla użytkownika, nienasłonecznionym 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**.
Optymalny montaż - z lampą na dole.

Zdemontować pokrywę sygnalizatora: wykręcić śrubę blokującą 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 odginając lekko (palcem) zaczepy mocujące na zewnątrz. Żyły przewodu połączeniowego wprowadzić przez nacięcia w kryzie uszczelniającej komorę z płytką zaciskową. Przewód z zacisku "M" wyjścia napięciowego 12V detektora lub modułu podłączyć do zacisku "masa" sygnalizatora; przewód z zacisku "+ A1" podłączyć do zacisku "lampa"; przewód z zacisku "+ A2" podłączyć do zacisku "syrena".

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, zablokować wkrętem pod lampą.