



Warszawa

# SYGNALIZATORY akustyczne i optyczne

zasilane 12V $\equiv$  lub 24V $\equiv$ 

typ

# SL-32 LD-2

seria [ od 1'2026 ]

©gazex'2026 v2601

## PRZEZNACZENIE

Sygnalizatory akustyczno-optyczne SL-32 oraz optyczne LD-2 przeznaczone są do dźwiękowej i wizualnej prezentacji stanów alarmowych pojawiających się na wyjściach alarmowych 12V modułów sterujących MD... lub detektorów typu WG i AirTECH produkcji GAZEX. Sygnalizatory dostępne są również w wersji zasilania napięciem 24V $\equiv$ .

Sygnalizatory SL-32, LD-2 posiadają konstrukcję szczelną, zabezpieczoną przed wpływem wilgoci i pyłu - mogą być stosowane wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Posiadają budowę zwykłą tzn. nie mogą być stosowane w przestrzeniach określonych jako strefy zagrożone wybuchem różnych mediów.

## CECHY UŻYTKOWE

- przetworniki piezoceramiczne o dużym natężeniu dźwięku;
- wysokowydajne diody elektroluminescencyjne LED do sygnalizacji optycznej;
- wysoka trwałość i niezawodność;
- niski pobór prądu;
- SL-32: niezależne sterowanie sygnalizacją akustyczną i optyczną, 3 zaciski, uniwersalne zasilanie 12/24V; część akustyczna kompatybilna z syrenkami typu S-3x;
- LD-2: dostępny model o nap. zasilania 24V $\equiv$ ;
- szczelna obudowa - do stosowania na zewnątrz budynków;
- prosty montaż do różnego typu podłoża.

## WIDOK W POZYCJI MONTAŻOWEJ



SL-32



LD-2

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Model                                | SL-32 v2025                                                                                                                                                                                                                                             | LD-2                                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania, nominalne/zakres | 12/24 V $\equiv$ / $\pm$ 15%                                                                                                                                                                                                                            | 12 V $\equiv$ / $\pm$ 20 %<br>LD-2v24: 24 V $\equiv$ / $\pm$ 10 % |
| Pobór prądu max                      | 60 mA @12V,<br>45 mA @24V                                                                                                                                                                                                                               | 40 mA @12V,<br>LD-2v24: 25 mA @24V                                |
| Temperatura pracy                    | -25°C ÷ +50°C (zalecana)<br>-25°C ÷ +70°C (dopuszcz.<br>okresowo 1h/12h)                                                                                                                                                                                | -30°C ÷ +50°C (zalec)<br>-30°C ÷ +70°C (dop.<br>okresowo 1h/12h)  |
| Sygnalizacja optyczna                | pulsacyjna 0,8 Hz,<br>lampki LED czerwone                                                                                                                                                                                                               | pulsacyjna 1 Hz,<br>lampki LED żółte                              |
| Sygnalizacja akustyczna              | ton przerywany<br>105 lub ok. 70 dB/1m<br>(regulacja zworką)                                                                                                                                                                                            | brak                                                              |
| Wymiary w pozycji montażowej         | Ø 85 x 60 mm<br>(średnica x głęb)                                                                                                                                                                                                                       | Ø 85 x 58 mm<br>(średnica x głęb)                                 |
| Masa                                 | ok. 0,12 kg                                                                                                                                                                                                                                             | ok. 0,08 kg                                                       |
| Obudowa / stopień ochrony            | ABS / IP54                                                                                                                                                                                                                                              | ABS / IP54                                                        |
| 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**

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

**gazex**  
www.gazex.pl  
PRODUKT POLSKI

©gazex '2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo i nazwa gazex są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

## Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej !

©gazex