

**Sygnalizator optyczno-akustyczny
PSZ-4D**



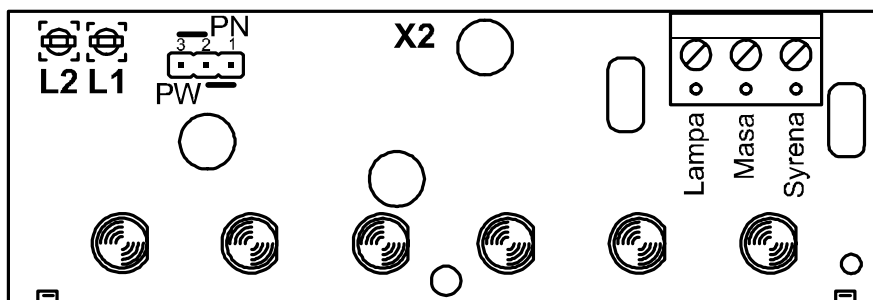
Sygnalizator PSZ-4D przeznaczony jest do optycznej i akustycznej sygnalizacji stanów alarmowych pojawiających się na niskonapięciowych wyjściach urządzeń sterujących. Sygnalizator można instalować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Nie może być stosowany w przestrzeniach określonych jako strefy zagrożenia wybuchem. Źródłem sygnału akustycznego jest przetwornik piezoelektryczny generujący pulsacyjny i modulowany dźwięk o wysokiej głośności. Układ sterujący przetwornika umożliwia dwustopniową regulację natężenia dźwięku. Źródłem sygnału optycznego są diody świecące LED o bardzo wysokiej luminancji. Diody podzielone są na dwie sekcje, dzięki czemu uszkodzenie diody jednej sekcji nie wyłączy świecenia diod drugiej sekcji.

Podstawowe parametry techniczne:

Zasilanie	12 V DC \pm 2 V
Maksymalny pobór prądu	90 mA (sygnalizacja optyczna i akustyczna)
Sygnalizacja optyczna	diody LED czerwone (pulsowanie)
Sygnalizacja akustyczna	syrena piezoelektryczna
Sygnalizacja akustyczna - głośność	- ton modulowany 110 dB (z odległości 30 cm) - ton modulowany 103 dB (z odległości 30 cm) w trybie wyciszonym
Niezależne sterowanie optyką i akustyką	3 zaciski: Lampa, Syrena, Masa (wspólna)
Sterowanie optyką	+12 V na wejście Lampa
Sterowanie akustyką	+12 V na wejście Syrena
Obudowa – stopień ochrony	IP-54
Temperatura pracy	- 25 do + 60 °C
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	310 mm x 183 mm x 75 mm
Waga	0,70 kg

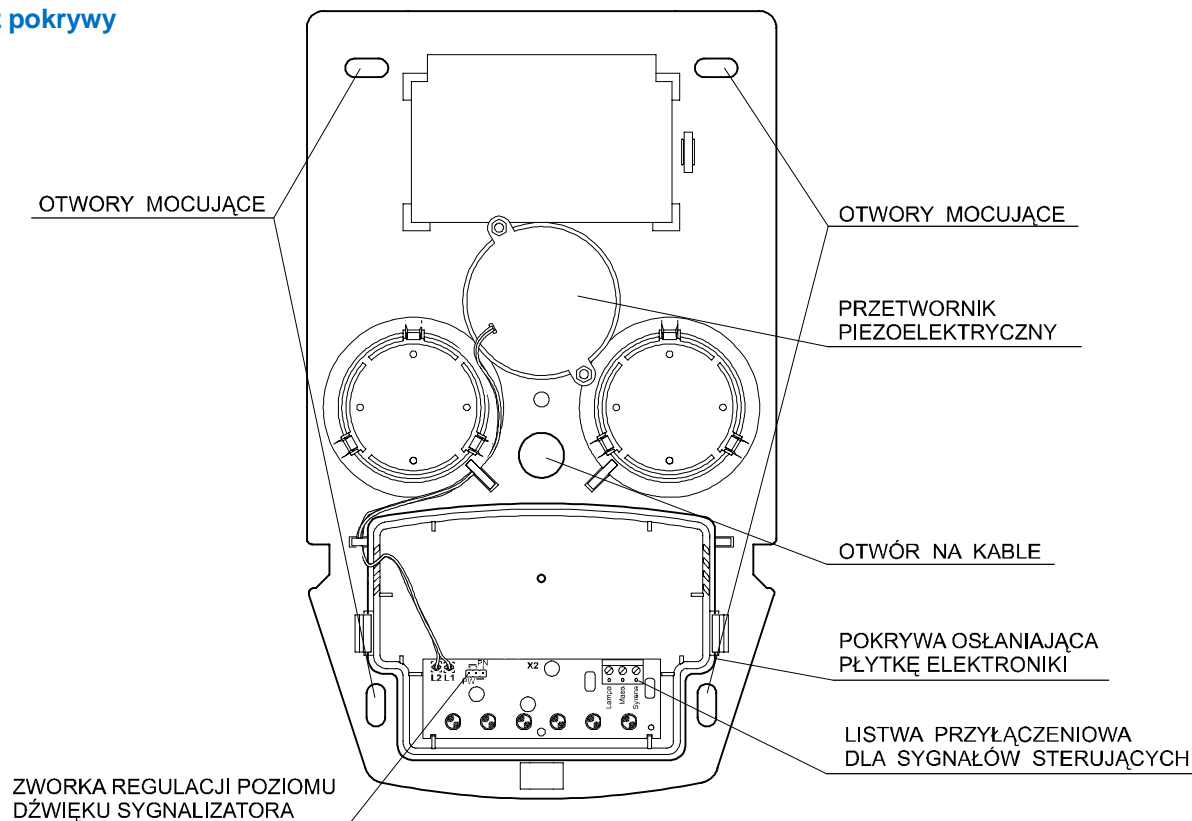
Uwaga: Sygnalizator PSZ-4D jest przeznaczony tylko do współpracy z centralkami alarmowymi mającymi wyjścia napięciowe ze stanem aktywnym +12 V DC (czyli ze wspólną masą). Są to centralki: miniSTER2, DINster4, uniSTER8z, uniSTER16z, uniSTER32z, DINster3xRS, modularPAG. W pozostałych przypadkach do sterowania sygnalizatorem należy używać wyjść przekaźnikowych.

Listwa zaciskowa

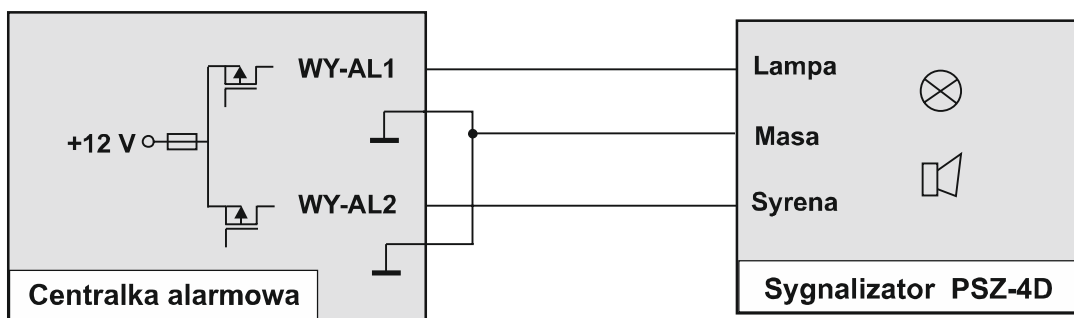


**Sygnalizator optyczno-akustyczny
PSZ-4D**

Widok bez pokrywy



Sterowanie sygnalizatorem z wyjść napięciowych centralki



Sterowanie sygnalizatorem z wyjść przekaźnikowych centralki

