

Sygnalizator Optyczno-Akustyczny

Alpa SZOA

Kod produktu: PW-118-A



Niezawodność



Ekonomia



Prosty montaż



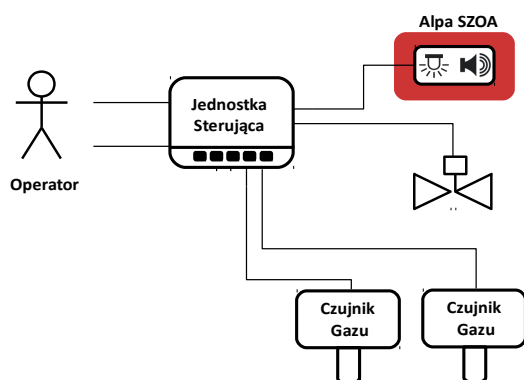
Informacje o produkcie

Sygnalizator Optyczno-Akustyczny Alpa SZOA jest urządzeniem przeznaczonym do sygnalizowania alarmów, współpracującym ze wszystkimi jednostkami sterującymi produkcji Atest Gaz. Sygnalizator jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, co umożliwia jego zastosowanie zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

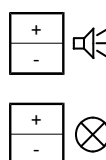
Sygnalizator może znaleźć zastosowanie zarówno w systemach zasilanych napięciem 12 jak i 24 V, sterowanych „wspólnym + bądź -”.

Sygnalizator powstał na bazie sygnalizatora TSZ-4D produkowanego przez firmę Telkom Tellmor.

Umiejscowienie i rola urządzenia w Systemie Bezpieczeństwa Gazowego

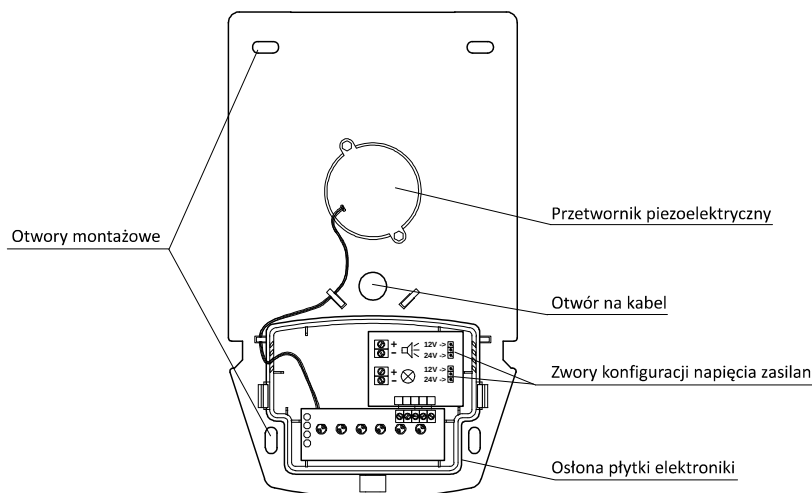


Interfejs elektryczny



Nazwa	Zacisk	Opis
		Sygnalizacja akustyczna
Zasilanie	+	Dodatni biegun zasilania toru akustycznego
	-	Dodatni biegun zasilania toru akustycznego
		Sygnalizacja optyczna
	+	Dodatni biegun zasilania toru optycznego
	-	Ujemny biegun zasilania toru optycznego

Budowa urządzenia



Montaż

Sygnalizator należy montować w miejscu trudno dostępnym dla osób postronnych, na płaskiej powierzchni w pozycji jak na ilustracji obok. Podstawę sygnalizatora należy montować w odległości nie mniejszej niż 5 cm od sufitu.

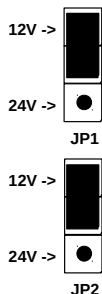
Montaż należy zakończyć uszczelnieniem otworów w podstawie, przy pomocy odpowiedniego preparatu silikonowego.

Opis działania i podłączenie

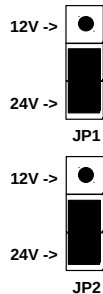
Włączenie sygnału alarmowego odbywa się poprzez podanie na wejścia toru akustycznego i optycznego napięcia zasilającego 12 lub 24 V.

Poniżej pokazano sposób umieszczenia zwerek w zależności od wybranego napięcia zasilania.

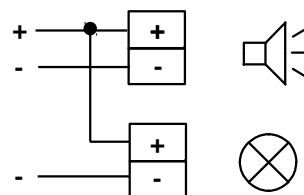
Zasilanie 12 V



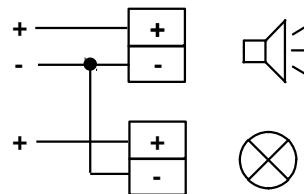
Zasilanie 24 V



Podłączenie sygnalizatora przy sterowaniu „wspólnym +”



Podłączenie sygnalizatora przy sterowaniu „wspólnym -”



Specyfikacja techniczna

Znamionowe parametry zasilania	
• Napięcie U_{ZAS}	10 – 14 V \equiv / 18 – 28 V \equiv
• Prąd I_{ZAS}	130 mA
Warunki środowiskowe	
• Zakres temperatur otoczenia	-30 – +60°C
Stopień IP	IP42
Wbudowana sygnalizacja optyczna	Diody LED

Wbudowana sygnalizacja akustyczna	Okolo 105 dB z odległości 1 m
Wymiary	310 x 183 x 75 mm
Waga	0,75 kg
Przekrój kabla złącz zaciskowych	1 – 2 mm ²
Materiał obudowy	Poliwęglan, ABS

Sposób oznaczania produktu

Kod produktu	Urządzenie
PW-118-A	Sygnalizator Optyczno-Akustyczny Alpa SZOA

Uwarunkowania prawne:

Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów, lecz jest zaproszeniem do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 Kodeksu Cywilnego. Atest Gaz A. M. Pachole sp. j. zastrzega sobie prawo do jednostronnego dokonywania zmian i modyfikacji niniejszego dokumentu oraz do wprowadzania w każdym czasie zmian dotyczących charakterystyki wyrobu. Parametry wyrobów mogą zmieniać się bez uprzedzenia.