

Sygnalizator Optyczno - Akustyczny

# Alpa SOLERT

Kod produktu: PW-132-A



Niezawodność



Ekonomia



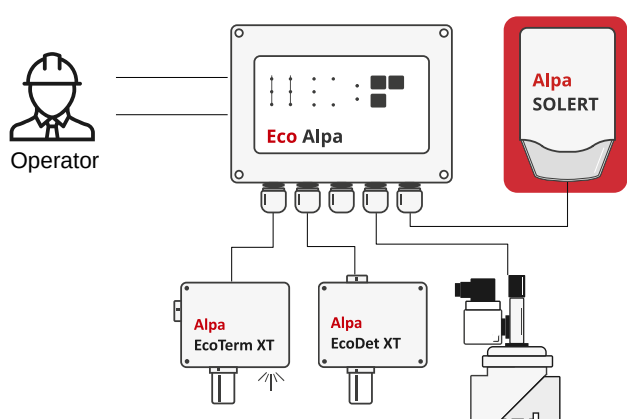
Prosty montaż

## Informacje o produkcie

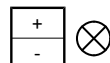
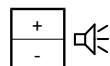
Sygnalizator Optyczno-Akustyczny **Alpa SOLERT** jest urządzeniem przeznaczonym do sygnalizowania alarmów, współpracującym ze wszystkimi jednostkami sterującymi produkcji Atest Gaz. Sygnalizator jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, co umożliwia jego zastosowanie zarówno wewnątrz jak i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

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

## Umiejscowienie i rola urządzenia w Systemie Bezpieczeństwa Gazowego

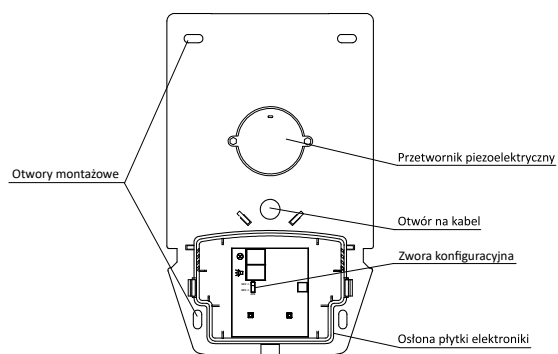


## Interfejs elektryczny



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

### Budowa urządzenia oraz interfejs elektryczny



### Montaż

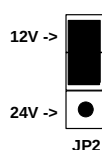
Sygnalizator należy montować w miejscu trudno dostępnym dla osób postronnych, na płaskiej powierzchni w pozycji jak na ilustracji obok. Podstawę sygnalizatora należy montować w odległości nie mniejszej niż 5 cm od sufitu.

### Opis działania i konfiguracja sygnalizatora

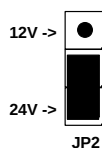
Włączenie sygnału alarmowego odbywa się poprzez podanie na wejścia toru akustycznego i optycznego napięcia zasilającego 12 lub 24 V.

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

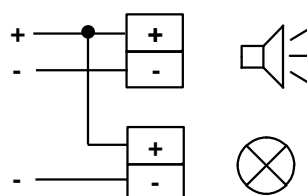
Zasilanie 12 V



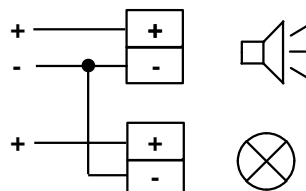
Zasilanie 24 V



Podłączenie sygnalizatora przy sterowaniu „wspólnym +”



Podłączenie sygnalizatora przy sterowaniu „wspólnym -”



### Dane techniczne

Znamionowe parametry zasilania	10 – 14 V = / 18 – 28 V =
<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie <math>U_{ZAS}</math></li> <li>Prąd <math>I_{ZAS}</math></li> </ul>	80 mA
Warunki środowiskowe:	-30 – +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>zakres temperatur otoczenia</li> </ul>	
Stopień IP	IP44
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 <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Poliwęglan, ABS

### Sposób oznaczania produktu

Kod produktu	Urządzenie
PW-132-A	Sygnalizator Optyczno-Akustyczny Alpa SOLERT

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.