

Sygnalizator Optyczno-Akustyczny

Teta SZOA

Kod produktu: PW-118-TETA



Niezawodność



Ekonomia



Prosty montaż



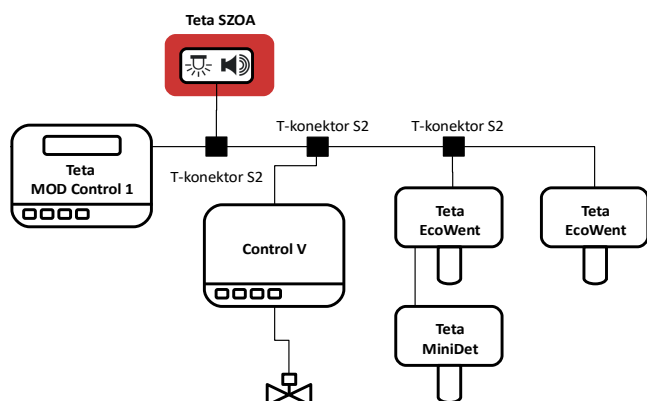
Informacje o produkcie

Sygnalizator Optyczno-Akustyczny Teta SZOA jest urządzeniem przeznaczonym do sygnalizowania alarmów, współpracującym z Modułem Jednostki Sterującej Teta MOD Control 1 produkcji Atest Gaz. Sygnalizator jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, co umożliwia jego zastosowanie zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Cechą wyróżniającą sygnalizator jest możliwość jego integracji z pozostałymi elementami systemu Teta Gas przez zastosowanie wspólnej magistrali zasilająco-komunikacyjnej. Pozwala to na przesyłanie informacji diagnostycznych o stanie sygnalizatora do jednostki sterującej oraz nadzorowanie poprawności jego pracy, przy jednoczesnym zachowaniu prostoty montażu i ekonomii tradycyjnych rozwiązań wykorzystujących przewody dwużyłowe.

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

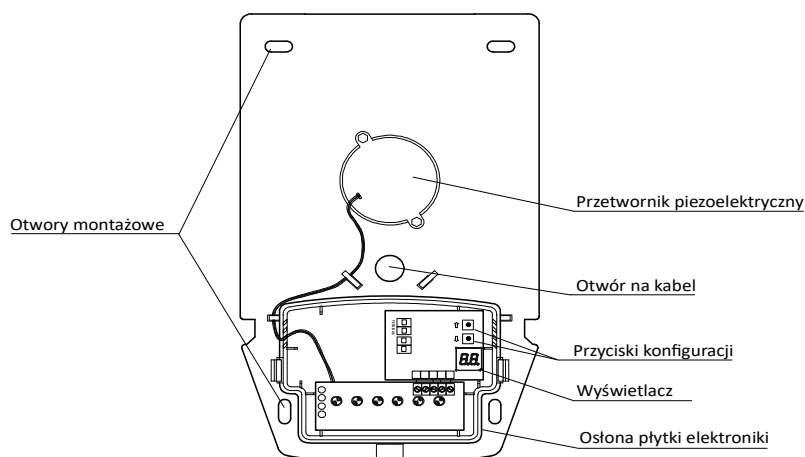
Umiejscowienie i rola urządzenia w Systemie Bezpieczeństwa Gazowego



Interfejs elektryczny

Nazwa	Zacisk	Opis
TETA BUS		Port magistrali Teta Bus
		Zasilanie / linia sygnałowa

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 konfiguracja sygnalizatora

Podczas pracy sygnalizatora wyświetlane są naprzemiennie jego adres (Ad), stan akustyki (AC), uszkodzenia (FA) oraz informacja o braku połączenia z jednostką sterującą (nC – gdy wystąpi).

FA	Opis uszkodzenia
--	Poprawna praca sygnalizatora
01	Uszkodzony sygnalizator akustyczny
02	Uszkodzony sygnalizator optyczny
04	Niewłaściwe napięcie zasilania
Pozostałe	Uszkodzenie wewnętrzne sygnalizatora

Konfiguracja sygnalizatora

Jednoczesne przytrzymanie przycisków konfiguracji przez około 1 sekundę spowoduje wejście sygnalizatora w tryb konfiguracji (na wyświetlaczu pojawiają się naprzemiennie

komunikaty Ad oraz AC). Domyślna wartość adresu to 99. Zwolnienie przycisków w czasie wyświetlania komunikatu Ad pozwoli na ustawienia żądanego adresu za pomocą przycisków.

Zwolnienie przycisków w czasie wyświetlania komunikatu AC pozwoli na ustawienie akustyki (00 – sygnał akustyczny wyłączony, 01 – sygnał akustyczny włączony). Domyślna wartość to 01.

Naciśnięcie obu przycisków spowoduje zatwierdzenie nastawy (mruganie nastawy przez 2 sekundy) oraz wyjście z trybu konfiguracji.

Brak zatwierdzenia nastawy spowoduje pozostawienie w pamięci poprzedniej wartości i po upływie 15 sekund wyjście z trybu konfiguracji.

Specyfikacja techniczna

Znamionowe parametry zasilania	
• Napięcie U_{ZAS}	15 – 50 V $\overline{\text{~}}$
• Prąd I_{ZAS}	270 mA
Warunki środowiskowe	
• Zakres temperatur otoczenia	-30 – +60°C
Stopień IP	IP42
Wbudowana sygnalizacja optyczna	Diody LED

Wbudowana sygnalizacja akustyczna	Około 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-TETA	Sygnalizator Optyczno-Akustyczny Teta 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.