

SYG

Sygnalizator ostrzegawczy LED

T1101/T1107

Optyczno-akustyczne sygnalizatory ostrzegawcze typu SYG przeznaczone są do pracy w systemach alarmowych jako urządzenia przekazujące ostrzeżenie o powstałym zagrożeniu zatruciem za pomocą pulsującego światła i i generowanego (opcjonalnie) sygnału dźwiękowego.



■ Zasada działania

Sygnalizatory są uzupełnieniem instalacji detektorów COMAG lub ELPEG oraz instalacji tablic ostrzegawczych TA. Po wykryciu stężenia monitorowanego gazu i załączeniu styku progów alarmowych sygnalizator emituje sygnał optyczny oraz (dodatkowo załączony) akustyczny. Na uderoodporną, estetyczną obudowę w kolorze białym może zostać naniesiony dodatkowy napis ostrzegający o rodzaju niebezpieczeństwa. Zastosowanie diod LED do podświetlania gwarantuje długą pracę bez obniżenia jasności, a syrena o głośności 110 dB/30 cm zapewnia odpowiednią słyszalność sygnału ostrzegającego.

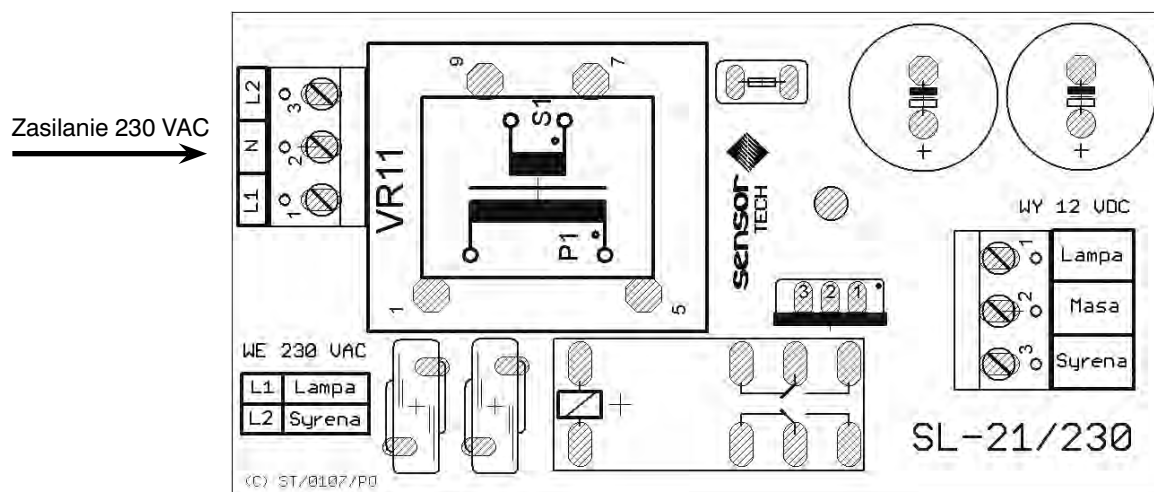
■ Montaż i podłączenie

Sygnalizatory należy podłączyć w sposób podany niżej – inaczej dla każdego z napięć zasilających:



Podłączenie sygnalizatora zasilanego napięciem 12 V

Powyższy schemat przedstawia listwę montażową sygnalizatora w wersji na 12 V. Załączenie sygnału alarmowego odbywa się przez niezależne podanie na wejścia wyzwalające SYRENA i LAMP napięć +12 V. W przypadku sterowania sygnałem optycznym i akustycznym z jednego źródła, przewody sygnału sterującego muszą zostać podłączone do obu wejść sterujących.



Podłączenie sygnalizatora zasilanego napięciem 230 V AC

Schemat podłączenia dla zasilania 230 V:

L1+N = sygnalizacja optyczna

L1+L2+N = sygnalizacja optyczna i akustyczna

L2+N = brak reakcji ze strony układu

■ Dane techniczne

PARAMETR	SYGNALIZATOR SYG12/SYG230
Zasilanie	230 VAC, $\pm 10\%$, 50 Hz lub 11-15 VDC / 9-13 VAC, 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	90mA
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony IP	44
Wymiary	183x310x75 mm
Częstotliwość błysków	1,2 Hz
Natężenie dźwięku	110 dB/0,3m
Przewody przyłączeniowe maks.	2x1 mm ²
Temperatura użytkowania	-15°C do +40°C
Waga	0,70 kg

Parametry techniczne sygnalizatora SYG