



WEWNĘTRZNY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY TSW-1 / AKUSTYCZNO-OPTYCZNY TSW-2

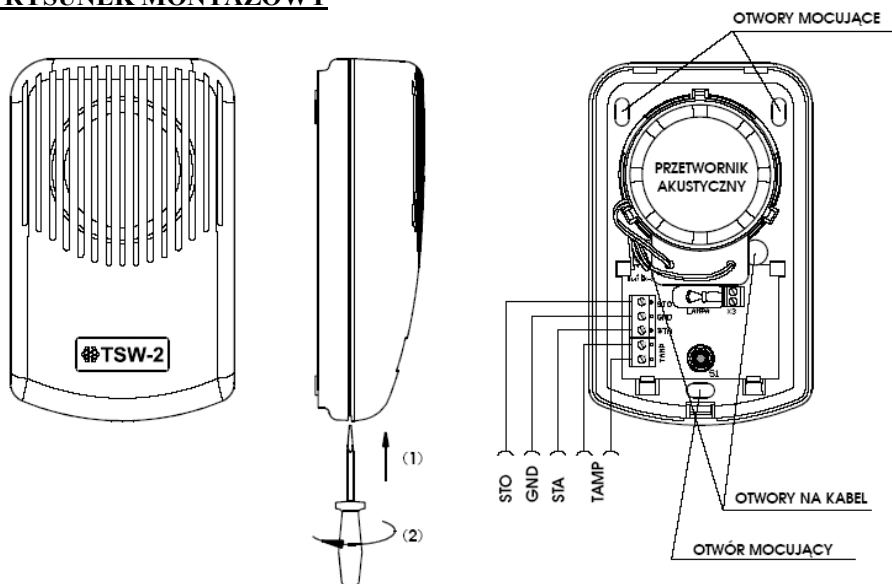
1. ZASTOSOWANIE

- systemy alarmowe sygnalizacji włamania i napadu oraz sygnalizacji przeciwpożarowej.

2. MONTAŻ

Sygnalizator TSW-1/TSW-2 należy montować na płaskim podłożu w trudno dostępnym miejscu, celem zminimalizowania ryzyka sabotażu. Mocowanie sygnalizatora do podłoża wykonuje się przy użyciu odpowiednio dobranych wkrętów i kołków rozporowych.

3. RYSUNEK MONTAŻOWY



4. OPIS DZIAŁANIA I PODŁĄCZENIA

W sygnalizatorze TSW-1/ TSW-2 źródłem sygnału akustycznego jest przetwornik piezoelektryczny, zaś źródłem sygnału optycznego (tylko TSW-2) są diody LED lub pulsująca żarówka (w zależności od wersji sygnalizatora). Włączenie sygnału alarmowego odbywa się przez niezależne podanie na wejścia wyzwalające **STA** (sygnał akustyczny) i **STO** (sygnał optyczny) napięcie +12 V względem GND (GND – ujemny biegun zasilania). Napięcie sterujące może pochodzić z dowolnych źródeł. W przypadku sterowania sygnałem akustycznym i optycznym z jednego źródła, przewody sygnału sterującego muszą zostać dołączone do obu wejść (STA i STO). Sygnalizator TSW-2

zabezpieczony jest przed zmianą polaryzacji napięć sterujących. Zaciski oznaczone **TAMP** służą do podłączenia przewodów wejścia antysabotażowego centrali alarmowej.

5. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12 VDC $\pm$ 2 V
Pobór prądu:	
- TSW-1	$\leq$ 25 mA
- TSW-2 (optyka LED).....	$\leq$ 70 mA
- TSW-2 (optyka żarówka).....	280 mA (średni)
Poziom dźwięku	ok. 90 dB
Temperatura pracy	-25 °C ÷ +60 °C
Wymiary	130 x 80 x 40 mm
Masa	0,15 kg

UWAGA:

Sygnalizator może być stosowany tylko wewnątrz obiektów chronionych.

	Taki symbol na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinien być dostarczony do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu przerobu i odzysku odpadów. W krajach Unii Europejskiej i pozostałych krajach europejskich są odrębne systemy segregacji odpadów przeznaczone do utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przez takie proekologiczne zachowanie zapobiegają Państwo potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego procesu składowania tego produktu. Przez zagospodarowanie materiałów oszczędzamy również surowce naturalne. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat przerobu i odzysku materiałów elektronicznych z tego produktu, proszę skontaktować się z urzędem miasta lub gminy, lokalnym zakładem utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub ze sklepem, w którym produkt został zakupiony.
	Wyrób spełnia wymagania norm: PN-EN50130-4:2002 (EN50130-4:1995+A1:1998) PN-EN61000-6-3:2002 (EN61000-6-3:2001)