



SAOLSYSTEM
POTĘGA OSTRZEGANIA

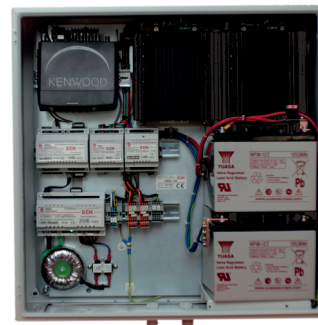
Zastosowanie

Elektroniczne Syreny Alarmowe typu **EWSA system** są to urządzenia służące do sygnalizacji alarmowej i do komunikacji głosowej w nowoczesnych systemach alarmowania i ostrzegania ludności. Stosowane w Obronie Cywilnej, Straży Pożarnej, w obiektach przemysłowych, zaporach wodnych itp.

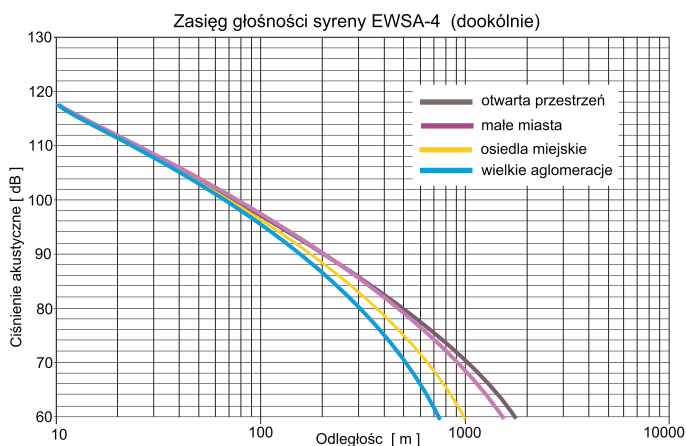
Podstawowym elementem wykonawczym syreny alarmowej jest głowica złożona z tub o specjalnym kształcie dającym bardzo wysoką sprawność toru akustycznego. Nowego rodzaju tuba wykonana ze stopów aluminium wyróżnia się małymi rozmiarami, niewielkim ciężarem i jest odporna na trudne warunki otoczenia. Specjalny kształt tuby daje doskonałą słyszalność i rozprzestrzenianie się dźwięku w terenie.

Dane techniczne

Kategoria	Dane
Pasma przenoszenia (m. cz.)	200-10000 Hz
Częstotliwość alarmowa	Dual ton 415/425 Hz
Głośność (tuby kierunkowo 1 rząd 0°)	118 dB(A) 30 m
Głośność (tuby przeciwsobnie 1 rząd 180°)	109 dB(A) 30 m
Ilość tub (HORNÓW) Ilość wzmacniaczy	4 szt. 2 szt.
Moc wzmacniaczy Zasilanie z akumulatorów bezobsługowych Napięcie zasilania sieciowego Moc pobierana z sieci zasilającej w stanie czuwania Moc pobierana z sieci zasilającej podczas ładowania	600W 2x 12V 38Ah AC 230V 50Hz Śred 6 W max 100W
Praca w czuwaniu bez zasilania sieciowego Ilość ogłoszonych alarmów w ciągu 48 godzin	> 10 dni > 15 alarmów 1 min (20°C)
Komunikacja - port RJ45	RS-485
Wymiary głowicy HORN (W x H x D mm) Materiał głowicy Ciężar głowicy HORN Temperatura pracy (głowica) Wymiary szafki sterującej (W x H x D mm) Ciężar szafki z elektroniką i akumulatorami Temperatura pracy (szafa sterująca)	840x1380x160 mm Stop aluminium 38 kg -50°C do +70°C 600x600x210 mm 75 kg -25°C do +70°C



Przykładowy zestaw EWSA-4



Funkcje

Ogłaszanie alarmów:

- obowiązujące alarmy OC
- Alarm Pożarowy
- Alarm 5 sek.

- inne - programowane

Komunikaty głosowe:

- ogłaszane na „żywo” przez mikrofon zdalny
- komunikaty z modułów pamięci
- komunikaty z lokalnego mikrofonu

Sterowanie syreny:

- zdalne: radiowe - analogowe i cyfrowe VHF/UHF,
Sieć LAN, kablowe i inne
- lokalne: klawiatura lub przycisk
- opcjonalnie moduł GSM