



EWSA-4

Elektroniczna Wielofunkcyjna Syrena Alarmowa

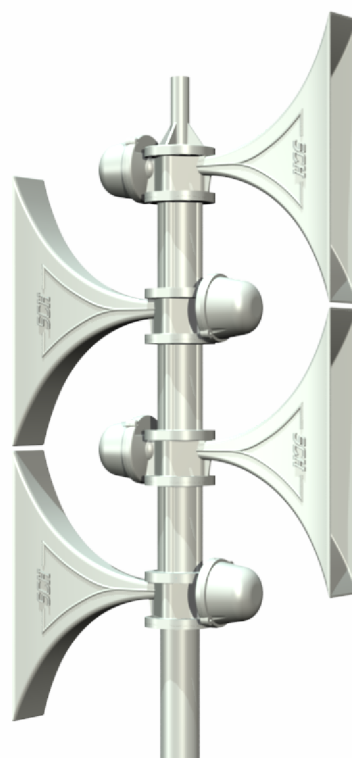
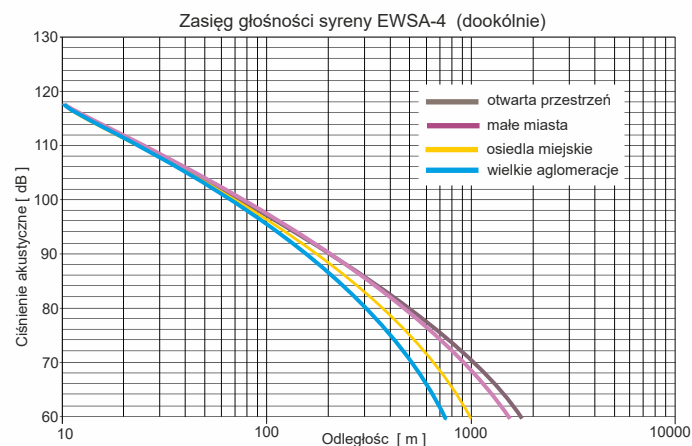
Zastosowanie

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)	4 szt.
Ilość wzmacniaczy	2 szt.
Moc wzmacniaczy	600W
Zasilanie z akumulatorów bezobsługowych	2x 12V 38Ah
Napięcie zasilania sieciowego	AC 230V 50Hz
Moc pobierana z sieci zasilającej w stanie czuwania	śred 6 W
Moc pobierana z sieci zasilającej podczas ładowania	max 100W
Praca w czuwaniu bez zasilania sieciowego	> 10 dni
Ilość ogłoszonych alarmów w ciągu 48 godzin	> 15 alarmów 1 min (20°C)
Komunikacja - port RJ45	RS-485
Wymiary głowicy HORN (W x H x D mm)	840x1380x160 mm
Materiał głowicy	Stop aluminium
Ciężar głowicy HORN	38 kg
Temperatura pracy (głowica)	-50°C do +70°C
Wymiary szafki sterującej (W x H x D mm)	600x600x210 mm
Ciężar szafy z elektroniką i akumulatorami	75 kg
Temperatura pracy (szafka sterująca)	-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