



EWSA-4

Elektroniczna Wielofunkcyjna Syrena Alarmowa

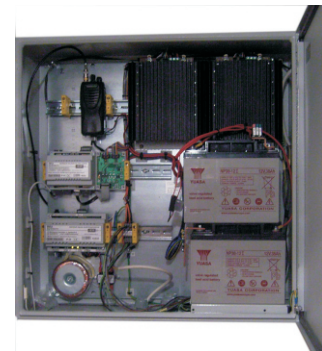
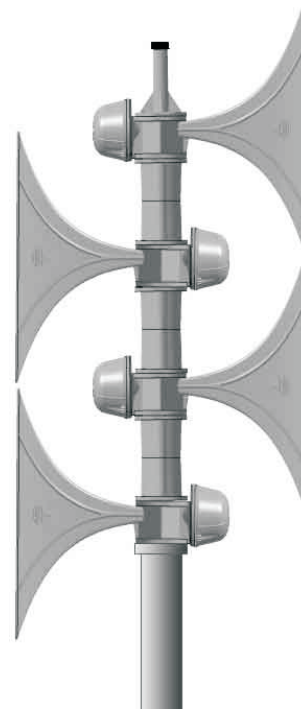
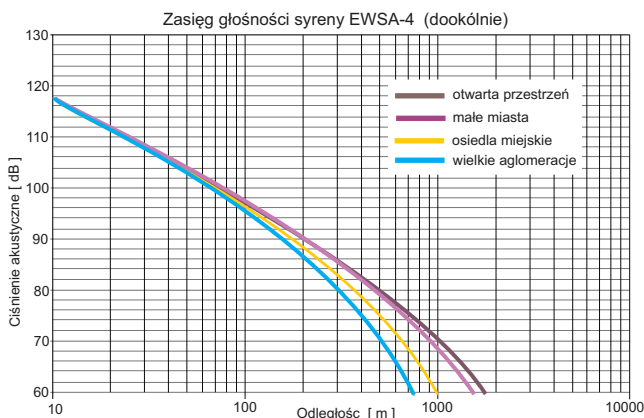
Zastosowanie

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
Akustyka	
Częstotliwość alarmowa (dualna)	415/425Hz
Pasma akustyczne dla mowy	300Hz - 10kHz
Głośność:	
- charakterystyka dookólna	109dB/30m
- charakterystyka kierunkowa	112dB/30m
Ilość tub (hornów)	4 szt.
Ilość wzmacniaczy	2 szt.
Moc syreny	600 W
Zasilanie	
Napięcie sieci zasilającej	AC 230 V 50 Hz
Moc pobierana z sieci zasilającej:	
- w czasie ładowania akumulatorów	max 100 W
- w czasie czuwania syreny	śred 8 W
Bateria akumulatorów	2 x 12V 38 Ah
Praca w czuwaniu bez zasilania sieciowego	> 12 dni
Ilość ogłoszonych alarmów w ciągu 48 godzin	> 12
Temperatura pracy	-25 °C - +60 °C
Głowica akustyczna	
Materiał	Odlew aluminiowy
Wymiar	140x1380x830mm
Ciężar	38kg
Barwa	Naturalne aluminium
Szafa sterująca	
Wymiary	600x600x210mm
Ciężar (bez akumulatorów)	50kg
Barwa	Szary (RAL)



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

EWSA-4

Elektroniczna Wielofunkcyjna Syrena Alarmowa