



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	200-10000 Hz
Częstotliwość alarmowa	Dual 415/425 Hz
Głośność (tuby kierunkowo 2 rzędy 0°)	124 dB(A) 30 m
Głośność (tuby przeciwsośnie 1 rząd 180°)	118 dB(A) 30 m
Ilość tub (HORNÓW)	12 szt.
Ilość wzmacniaczy	4 szt.
Moc wzmacniaczy	1800W
Zasilanie z akumulatorów bezobsługowych	2x 12V 75Ah
Napięcie zasilania sieciowego	AC 230V 50Hz
Moc pobierana z sieci zasilającej w stanie czuwania	8W
Moc pobierana z sieci zasilającej max	100W
Praca w czuwaniu bez zasilania sieciowego	> 10 dni
Ilość ogłoszonych alarmów w ciągu 48 godzin	> 12
Komunikacja - port RJ45	RS-485
Wymiary głowicy HORN	160x3980x840 mm
Ciężar głowicy HORN	118 kg
Wymiary szafki sterującej	1000x800x250 mm
Ciężar szafki bez akumulatorów	89 kg
Temperatura pracy	-25°C ... 70°C

Funkcje

Ogłaszanie alarmów:

- obowiązujące alarmy OC
- Alarm Pożarowy
- inne - programowane

Komunikaty głosowe:

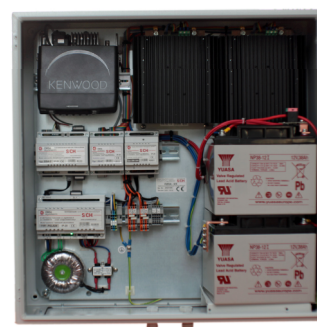
- ogłaszane na „żywo” przez mikrofon zdalny
- komunikaty z modułów pamięci
- komunikaty z lokalnego mikrofonu

Sterowanie syreny:

- zdalne: radiowe VHF/UHF analog/cyfra,

Sieć LAN, kablowe i inne

- lokalne: klawiatura lub przycisk



Przykładowy zestaw EWSA-12

EWSA-12

Elektroniczna Wielofunkcyjna Syrena Alarmowa