



**SAOLSYSTEM**  
POTĘGA OSTRZEGANIA

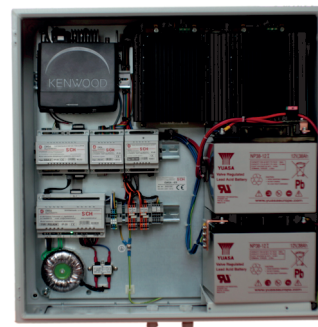
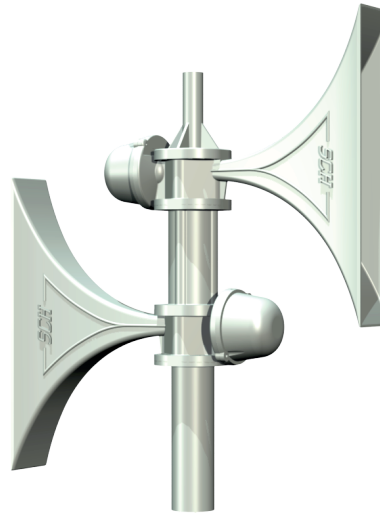
## Zastosowanie

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.

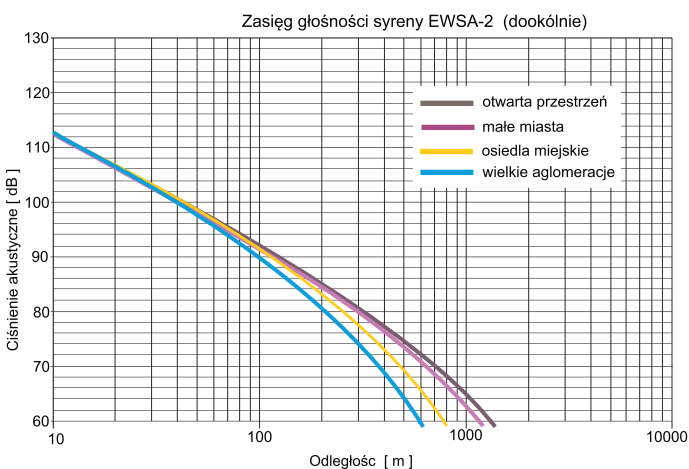
Podstawowym elementem wykonawczym syreny alarmowej jest głowica złożona z tub o specjalnym kształcie dającym bardzo wysoką sprawność toru akustycznego. Nowego rodzaju tuba wykonana ze stopów aluminium wyróżnia się małymi rozmiarami, niewielkim ciężarem i jest odporna na trudne warunki otoczenia. Specjalny 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°)	109 dB(A) 30 m
Głośność (tuby przeciwsośnie 1 rząd 180°)	103 dB(A) 30 m
Ilość tub (HORNÓW)	2 szt.
Ilość wzmacniaczy	1 szt. (dual)
Moc wzmacniaczy	300W
Zasilanie z akumulatorów bezobsługowych	2x 12V 24Ah
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)	840x950x160 mm
Materiał głowicy	Stop aluminium
Ciężar głowicy HORN	19 kg
Temperatura pracy (głowica)	-50°C do +70°C
Wymiary szafki sterującej (W x H x D mm)	600x600x210 mm
Ciężar szafki z elektroniką i akumulatorami	68 kg
Temperatura pracy (szafa sterująca)	-25°C do +70°C



Przykładowy zestaw EWSA-2



## 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