

SYRENA ELEKTRONICZNA DSE-300S/Z

Syreny słupowe DSE-300S/Z przeznaczone są do alarmowania ludności o występującym niebezpieczeństwie, a także do przekazywania komunikatów informacyjnych dotyczących postępowania podczas zagrożenia. Zazwyczaj montowane są w ścisłym centrum miast umożliwiając szybkie i efektywne dotarcie do jak największej liczby ludności.

ZALETY I FUNKCJE

ZASIĘG

Syrena elektroniczna DSE-300S/Z o mocy 300 W wyposażona jest w 2 aluminiowe głośniki szczelinowe o dookólnej charakterystyce rozchodzenia się dźwięku (180°) i natężeniu SPL 103 dB(A)/30 m.

SKUTECZNOŚĆ

Słupowe syreny elektroniczne montowane są na słupach ulicznych lub oświetleniowych. Informacje na temat stanu syren są nieustannie aktualizowane w systemie. Wpływa to na oszczędność czasu, która w przypadku zagrożenia jest najistotniejsza.

MEDIA STERUJĄCE

Syreny słupowe współpracują ze wszystkimi analogowymi i cyfrowymi systemami alarmowania ludności w Polsce. Sterowane są zdalnie, za pomocą protokołu IP, transmisji radiowej lub sieci GSM.

KOMUNIKATY GŁOSOWE

DSE-300S/Z umożliwia przekazywanie komunikatów głosowych na żywo, zdalnie ze stanowiska kierowania oraz rozgłaszanie sygnałów dźwiękowych, zapisanych w pamięci syreny.

ZASILANIE

Zaletą syren DSE-300S/Z jest niski pobór energii oraz wysoka odporność na warunki atmosferyczne. Syreny słupowe zasilane są z sieci ulicznej oraz posiadają wbudowane akumulatory bezobsługowe, umożliwiające stałą pracę, nawet w przypadku zaniku zasilania.

ZASILANIE CZASOWE

W przypadku montażu na słupach oświetleniowych zasilanych czasowo (np. tylko nocą) istnieje możliwość zastosowania zasilacza o podwyższonej wydajności, który umożliwia naładowanie akumulatorów w krótkim czasie.

URZĄDZENIA DODATKOWE

Syrena DSE-300S/Z może być wyposażona w urządzenia dodatkowe m.in. stacje meteorologiczne, czujniki chemiczno-fizyczne np. czujniki poziomu jakości powietrza.



DANE TECHNICZNE

Moc wyjściowa	300 W
Natężenie dźwięku SPL (dwukierunkowe 180°)	103 dB(A)/30 m
Natężenie dźwięku SPL (jednokierunkowe 0°)	109 dB(A)/30 m
Liczba głośników	2
Liczba wzmacniaczy	1 x 300 W
Częstotliwość dźwięku	dual tone 400 ÷ 430 Hz
Pasma przenoszenia dźwięku	≥300 ÷ 5000 Hz
Zasilanie główne	230 V +/- 10%
Zasilanie rezerwowe	2 x 12 V (33 Ah) AGM
Pobór prądu (stand by)	do 3 W (bez dodatkowych akcesoriów)
Pobór prądu podczas ładowania	maksymalnie 150 W
Liczba alarmów na zasilaniu rezerwowym	do 20 jednoczesnych alarmów (24 h po wyłączeniu zasilania gł.)
Czas pracy na zasilaniu rezerwowym (stand by)	do 30 dni
Temperatura pracy	GŁOŚNIKI SZCZELINOWE: od -30°C do +70°C BLOK STERUJĄCY: od -20°C / -30°C (opcja) do +65°C
Wymiary/waga	GŁOŚNIK SZCZELINOWY: 610 wys. × 600 szer. × 140 gł. mm/ 8kg BLOK STERUJĄCY: 600 wys. × 600 szer. × 250 gł. mm/30 kg (bez akumulatorów i wyposażenia dodatkowego)
Materiał wykonania	GŁOŚNIKI SZCZELINOWE: stop aluminium BLOK STERUJĄCY: obudowa stalowa, ocynkowana
Stopień ochrony	IP66
Trwałość syreny	minimum 30 lat
Gwarancja	24 miesiące (akumulatory 12 m-cy)

