

SYRENA ELEKTRONICZNA DSE-600S/Z

Syreny słupowe DSE-600S/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-600S/Z o mocy 600 W wyposażona jest w 4 aluminiowe głośniki szczelinowe o dookólnej charakterystyce rozchodzenia się dźwięku (180°) i natężeniu SPL 109 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-600S/Z umożliwia przekazywanie komunikatów głosowych na żywo, zdalnie ze stanowiska kierowania oraz rozgłaszanie sygnałów dźwiękowych, zapisanych w pamięci syreny.

ZASILANIE

Zaletą syren DSE-600S/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-600S/Z może być wyposażona w urządzenia dodatkowe m.in. stacje meteorologiczne, czujniki chemiczno-fizyczne np. czujniki poziomu jakości powietrza.



DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Moc wyjściowa | 600 W |
| Natężenie dźwięku SPL (dwukierunkowe 180°) | 109 dB(A)/30 m |
| Natężenie dźwięku SPL (jednokierunkowe 0°) | 115 dB(A)/30 m |
| Liczba głośników | 4 |
| Liczba wzmacniaczy | 2 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 jednocierminutowych 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) |

