

SYRENA ELEKTRONICZNA DSE-600T

Tubowa syrena elektroniczna DSE-600T służy do alarmowania ludności w obszarach o dużym ryzyku wystąpienia zagrożeń, takich jak pożary, wybuchy oraz uwolnienia toksycznych substancji do atmosfery. Syreny z głośnikami tubowymi stosowane są zazwyczaj do ewakuacji ludności w halach produkcyjnych, obszarach przemysłowych, na stadionach oraz lotniskach.

ZALETY I FUNKCJE

SKUTECZNOŚĆ

Głośniki tubowe wyróżniają się unikalną budową, umożliwiającą skuteczne przekazanie dźwięku na dużym obszarze. Stosowane są najczęściej w rozległych halach produkcyjnych, gdzie konieczne jest wydobyć z nich wysokiego poziomu dźwięku.

ZASIĘG

Tubowa syrena elektroniczna DSE-600T o mocy 600 W wyposażona jest w 4 aluminiowe głośniki tubowe o dookólnej charakterystyce rozchodzenia się dźwięku (co 90°) i natężeniu SPL 109 dB(A)/30 m. Zasięg syreny w zależności od ukształtowania terenu wynosi 0,5 km ÷ 3 km.

MEDIA STERUJĄCE

Sterowanie syreną DSE-600T odbywa się zdalnie za pomocą protokołu IP (digitexCZK/IP) transmisji radiowej (radio analogowe lub cyfrowe) oraz GSM. Dzięki czemu istnieje możliwość włączenia syreny tubowej do dowolnego systemu alarmowania np. DSP-50, digitexCZK/FSK, RSSS-2000/3000.

STEROWANIE

Oprócz zdalnego sterowania istnieje możliwość lokalnego (rezerwowego) uruchamiania syren z manipulatora DMO-700, DMS-21 lub DMS-18B.

KOMUNIKATY GŁOSOWE

Syrena elektroniczna DSE-600T umożliwia odtwarzanie nagranych komunikatów oraz przekazywanie komunikatów głosowych na żywo.

MONTAŻ

Głośniki syreny DSE-600T rozłożone są równomiernie wokół osi konstrukcji masztu głośnikowego. Przystosowane są do montażu na dachach obiektów lub wewnątrz hal produkcyjno-magazynowych.



DANE TECHNICZNE

Moc wyjściowa	600 W
Ciśnienie dźwięku SPL	109 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 jednonminutowych alarmów (24h po wyłączeniu zasilania głównego)
Czas pracy na zasilaniu rezerwowym (stand by)	do 30 dni
Temperatura pracy	od -30°C do +50°C
Wymiary/waga	Głośnik Tubowy: ø510 x 420 mm/ 3 kg Blok sterujący: 600 wys. x 600 szer. x 250 gł. mm/ 30 kg
Materiał wykonania	Głośniki Tubowe: stop aluminium Blok sterujący: obudowa metalowa, 2 zamki
Stopień ochrony	IP55
Trwałość syreny	minimum 15 lat
Gwarancja	24 miesiące (akumulatory 12 m-cy)

