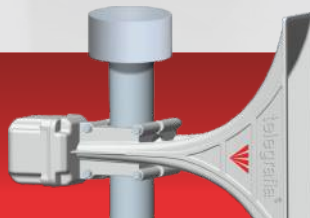


# PAVIAN



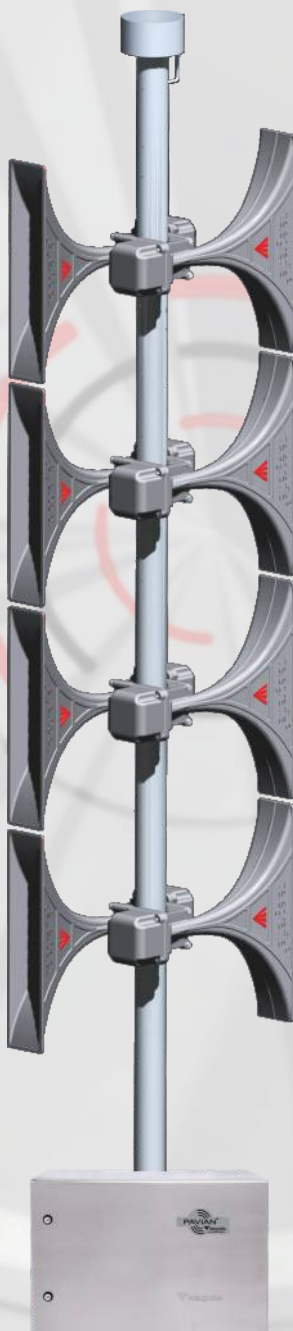
Elektroniczna syrena dla dużych i złożonych systemów ostrzegawczych

## Główne funkcje i właściwości:

- odtwarzanie nagrań dźwiękowych z pamięci cyfrowej (karta SD) w formacie WAW oraz MP3
- odtwarzanie kombinacji różnych nagrań dźwiękowych
- możliwość podłączenia mikrofonu bądź lokalnych źródeł sygnałów
- możliwość podłączenia do źródła zdalnego sygnału audio – centrum dyspozytorskie, radio VHF, stacja radiowa, telefon...



- ulepszone automatyczne procedury testowania, w tym tak zwane „ciche” testy syren, testy całkowitej funkcjonalności
- możliwość automatycznego przełączenia na wzmacniacz zapasowy
- różne opcje lokalnej i zdalnej aktywacji
- automatyczne nadawanie komunikatów o stanie zagrożenia
- automatyczne nadawanie komunikatów o stanie zagrożenia
- inteligentne doładowywanie baterii dla przedłużenia jej żywotności
- 8 programowalnych wejść cyfrowych /analogowych
- 8 programowalnych wyjść cyfrowych
- 2 porty RS 232
- nierdzewna skrzynka stalowa i głośniki wykonane z lekkiego stopu aluminium



Elektroniczne syreny **PAVIAN** reprezentują najwyższy poziom systemów elektronicznych oferowanych przez Telegrafię. Są to modułarne urządzenia elektroniczne przeznaczone głównie do **tworzenia ogromnych i złożonych systemów ostrzegawczych**, wymagających zaawansowanej kontroli i skutecznego monitorowania stanu syreny. Syreny te wykorzystywane są także jako lokalnie kontrolowane urządzenia w sytuacji, gdy wymagany jest bardziej złożony interfejs z otoczeniem lub zaawansowany algorytm do reagowania na sygnały zewnętrzne. Na podstawie informacji uzyskanych ze środowiska systemy te zdolne są do reakcji na bazie modyfikowalnych algorytmów i oprócz akustycznej inicjacji systemów ostrzegania są w stanie także kontrolować urządzenia zewnętrzne.

## Moduły sterowania podłączone do wewnętrznej magistrali aBUS:

- moduły do lokalnej kontroli
- radiomodem do kontroli radiowej
- moduł RDS dla kontroli poprzez ostrzeżenie RDS w nadawaniu radiowym
- moduł GPRS/EDGE dla kontroli z wykorzystaniem sieci operatorów komórkowych
- Moduł TCP/IP dla kontroli z wykorzystaniem sieci Ethernet

## Interfejsy do integracji z innymi systemami:

- 2 interfejsy RS 232
- 8 programowalnych wejść cyfrowych/analogowych
- 8 programowalnych wyjść cyfrowych

