



## Zastosowanie

Pulpit sterowania syren alarmowych i dystrybucji cyfrowych sygnałów audio w systemie **SAOL**. Pulpit PS-2 jest elementem sterowania systemem alarmowania ludności za pośrednictwem centrali alarmowej MCA. Pulpit pozwala na włączanie alarmów i komunikatów głosowych ze stanowiska dyspozytora w oddalonych zewnętrznych i wewnętrznych stacjach alarmowania i nagłośnienia po IP wykorzystując Internet lub sieć LAN/WAN. PS-2 integruje proces sterowania, kontroli, monitorowania i dystrybucji dźwięku do wszystkich zainstalowanych elementów systemu komunikacyjnego.

Pulpit PS-2 zabudowany w poziomej obudowie wyposażony w dotykowy ekran 7" posiada zintegrowany mikrofon do przekazywania komunikatów głosowych. Umożliwia dołączenie zewnętrznego źródła sygnału audio. Posiada gniazdo USB 2.0 do zapisu danych, umożliwia logowanie z dowolnego komputera PC z dowolnej przeglądarki internetowej.

Pulpit sterowniczy PS-2 wykorzystany jest do:

- sterowania systemami nagłośnienia, alarmowania i komunikacji głosowej
- dystrybucji dźwięku i głosu
- sterowania systemów przywoławczych i ewakuacyjnych
- zdalnego monitorowania i sterowania obiektów
- zbierania danych ze zdalnych urządzeń i czujników

Zwarta obudowa PS-2 pozwala na łatwe umieszczenie pulpitu sterowniczego na biurku operatora obok monitora komputera operacyjnego nie zajmując wiele miejsca. Poziomo położony 7" ekran dotykowy o dużej rozdzielczości pozwala elastyczne i sprawne zarządzanie system alarmowania.

## Dane techniczne

Kategoria	Dane
Zasilanie - zasilacz	DC 12V / 1A
Procesor	ARMv7 32-bit 900MHz
Pamięć RAM	1GB
Interfejs użytkownika	Dotykowy ekran LCD 7" 1024x600px Aplikacja komputerowa PC
<b>Komunikacja</b> - port Ethernet port USB	10/100 Mbit Ethernet (RJ45) USB 2.0
<b>Interfejsy zewnętrzne:</b> Wejścia zewnętrzne audio (mikrofon) Sprzęg do sterowania i przesyłu audio Sprzęg do konfiguracji i sterowania z PC	MIC 770 mV 10 Kohm / 20-20000Hz Port Ethernet - RJ45 Port Ethernet - RJ45
Stacyjka na klucz patentowy	ON/OFF / Blokada ekranu
<b>Protokoły, software:</b> Stream format Audio format Mp3 (bit rates do 192 kBit) Protokół sieciowy Zarządzanie i konfiguracja	IP (RTP/HTTP, shoutcast icecast) PCM 9-16bit do 48 kHz TCP/IP Webowy Interfejs Użytkownika
Temperatura pracy	0...+60 C



## Funkcje

- dystrybucja cyfrowego sygnału audio po IP
- sterowanie zdalnymi wzmacniaczami audio
- załączanie w zdalnych wzmacniaczach stałych komunikatów, sygnałów alarmowych i kanału audio do komunikatu głosowego „na żywo”
- zdalne sterowanie modemów radiowych
- pełna diagnostyka zdalnych urządzeń
- sterowanie syrenami alarmowymi
- obsługa czujników zewnętrznych (czujniki poziomu, stacje meteorologiczne, czujniki skażeń i inne)
- sterowanie pulpitem z aplikacji na PC

## Obudowa

- Materiał obudowy: Polistyren jasny
- Kolor obudowy: szary / czarny
- Wymiary: 221x219x78 mm / mikrofon 400 mm