

STACJA BAZOWA DSP-16

Stacja bazowa DSP-16 jest urządzeniem sterującym cyfrowym systemem selektywnego alarmowania DSP-60. Stacja przeznaczona jest do zdalnego uruchamiania syren alarmowych pracujących w Straży Pożarnej i Obronie Cywilnej.

ZALETY I FUNKCJE

STEROWANIE

Alarmowanie ludności wywoływane jest za pomocą stacji bazowej zdalnie ze stanowiska kierowania (KP PSP). Łączność pomiędzy DSP-16, a DSP-62, jest realizowana poprzez kanał radiowy lub kanał IP, natomiast ze stacjami DSP-52 (BM, BS i L) komunikacja odbywa się za pomocą analogowej łączności radiowej w standardzie STQC.

ZAŁĄCZANIE SYREN ALARMOWYCH

Stacja umożliwia sterowanie zarówno syrenami mechanicznymi oraz elektronicznymi. DSP-16 umożliwia załączenie syren alarmowych poprzez wywołanie stacji obiektowych, w których zaprogramowane są syreny.

INTEGRACJA Z SWD

DSP-16 umożliwia przekazywanie do remiz (za pomocą stacji obiektowych DSP-62) danych otrzymanych z systemu SWD tj. dyspozycje wyjazdowe generowane przez operatorów SWD PSP (typ, dane lokalizacyjne, opis zdarzenia) oraz tablica gotowości bojowej generowana z systemu JA OSP.

INTEGRACJA Z DIGITEXCZK/IP

Stacja DSP-16 jest zintegrowana z systemem digitexCZK/IP. Umożliwia to zarządzanie syrenami za pomocą aplikacji webowej, którą można zainstalować na dowolnym urządzeniu z przeglądarką internetową.

INTEGRACJA Z JA OSP

Stacja bazowa DSP-16 umożliwia przekazanie do poszczególnych stacji obiektowych DSP-62 (zainstalowanych w remizach OSP) informacji zwrotnej, z usługi Jednoczesne Alarmowanie OSP, drogą radiową. Pozwala to na wyświetlanie w remizie tablicy gotowości bojowej (listy Strażaków, którzy stawiają się na alarm) nawet w przypadku braku łączności internetowej w remizie.

URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE

DSP-16 współpracuje z zewnętrznymi urządzeniami skonfigurowanymi w systemie DSP-60. Umożliwia między innymi zarządzanie automatyką w PSK, sterowanie systemem wyświetlania alarmów DWA-100 w PSP, stacjami pogodowymi, czujnikami jakości powietrza, poziomu wody, chloru, amoniaku, promieniowania oraz systemami przywoławczymi i ewakuacyjnymi.

WBUDOWANY SERWER

Dzięki wbudowanemu komputerowi przemysłowemu PC-700, z zainstalowanym oprogramowaniem serwerowym, stacja DSP-16 jest aktywna 24 godziny na dobę.

OBSŁUGA LOKALNA

Wbudowany panel z klawiaturą i wyświetlaczem dodatkowo umożliwia ręczne sterowanie całym systemem alarmowym, na przykład podczas awarii komputera sterującego.

STABILNA PRACA

Stacja posiada zewnętrzny akumulator rezerwowy, który umożliwia pracę nawet w przypadku zaniku zasilania sieciowego 230 V. Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb pracy zasilania awaryjnego, co jest gwarancją jego niezawodności.



DANE TECHNICZNE

Dostępne wersje	rack lub naścienna (metalowa skrzynka)
Obsługa	LOKALNA: wbudowany wyświetlacz alfanumeryczny (LCD, 4 x 12 znaków), klawiatura membranowa 16 przycisków, stacyjka na klucz patentowy ZDALNA: oprogramowanie SWD oraz digitexCZK/IP
Przyciski programowe	zewnętrzne, np. do szybkiego włączania alarmu lub komunikatu
Sterowanie i monitorowanie urządzeń	SYRENY: analogowe i cyfrowe URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE: automatyka, wyświetlacze DWA-100, czujniki chemiczne, stacje pogodowe, systemy przywoławcze/ ewakuacyjne



Komunikacja z syrenami	radiowa (cyfrowa/analogowa), IP (LAN/WAN/VPN)
Komunikacja z urządzeniami zewnętrznymi	radiowa cyfrowa (NXDN/TDMA), IP (LAN/WAN/VPN)
Radiotelefon	wbudowany, analogowo-cyfrowy VHF/UHF, max. 25 W
Dostęp do aplikacji serwera	aplikacja webowa lub desktopowa
Zasilanie	230 V AC, 50 Hz, (+/-10%) lub 12 V DC (przewód zasilania do zapalniczki samochodowej)
Zasilanie awaryjne	akumulator zewnętrzny 12 V (50 Ah)
Interfejsy zewnętrzne	4 x USB, 2 x LAN, RS-485, DVI-I, gniazdo antenowe, słuchawkowe, Wi-Fi (opcja)
Moduły opcjonalne	moduł GSM, radiomodem do sterowania syrenami analogowymi (MMB-4000)
Temperatura pracy	od 0°C do 60°C
Wymiary i waga	RACK: 88 wys. x 430 szer. x 350 gł. mm/ 9 kg NAŚCIENNA: 500 wys. X 400 szer. X 210 gł. mm/ 15 kg
Materiał wykonania	RACK: obudowa aluminiowa, typ rack 19"/2U NAŚCIENNA: metalowa skrzynka
Stopień ochrony	RACK: IP20 NAŚCIENNA: IP55
Gwarancja	24 miesiące (akumulatory 12 m-cy)

