

Cyfrowo-analogowa stacja obiektowa

DSP-52LT

DSP-52LT to cyfrowo-analogowa stacja obiektowa do sterowania syrenami elektronicznymi, mechanicznymi i rezerwowymi. Pracuje w sieciach ostrzegania i alarmowania Straży Pożarnej i Zarządzania Kryzysowego, współpracując z systemami radiowymi: Selektynego Wywołania DSP-50, NXDN, DMR i TETRA. Jako uniwersalny kontroler obsługuje syreny DSE i innych producentów – pozwala na ich lokalne i zdalne sterowanie, monitorowanie pracy oraz przesyłanie danych do oprogramowania zarządzającego. Sterowanie lokalne zapewnia manipulator DML-25 z 7-calowym, dotykowym wyświetlaczem LCD, a zdalne – cyfrowy lub analogowy kanał radiowy, komunikacja IP (VPN, UDP/TCP) oraz moduł GSM-63 (4G LTE/2G) z transmisją danych.



Zalety i funkcje

Załączanie syren elektronicznych

Stacja DSP-52L steruje syrenami elektronicznymi DSE i innych producentów oraz mechanicznymi i rezerwowymi. Zależnie od typu syreny – analogowej lub cyfrowej – można wywołać dowolne makro, odtworzyć komunikat głosowy lub sprzęgnąć tor audio.

Współpraca z radiotelefonami i systemami radiowymi

Przez radiotelefon – analogowy, analogowo-cyfrowy lub cyfrowy – stacja pracuje w wybranym systemie radiowym: Selektynego Wywołania DSP-50, NXDN, DMR lub TETRA. Integruje się z istniejącą infrastrukturą łączności i pozwala ją stopniowo modernizować.

Zdalne sterowanie

Odbywa się przez radiowy system DSP-50 (centrala alarmowa DSP-15) oraz radiowe – analogowe lub cyfrowe – punkty dostępowe. Moduł GSM-63 (4G LTE/2G) z transmisją danych steruje syreną SMS-ami z czterocyfrowymi kodami zdarzeń, wysyła SMS-y do osób lub grup oraz przesyła dane o stanie pracy stacji.

Historia zdarzeń

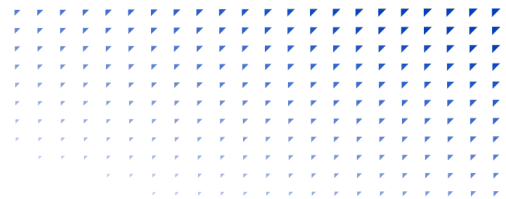
Manipulator lokalny udostępnia historię ostatnich zdarzeń stacji wraz z datą i czasem ich wystąpienia. Historia obejmuje zdarzenia rejestrowane przez urządzenia i moduły wchodzące w skład stacji.

Wizualizacja stanu pracy

Stacja pokazuje stan pracy własny oraz zintegrowanych urządzeń (SWA-3, GSM-63, GSE-24P lub PC-550). Daje wgląd w stan syren DSE: napięcia akumulatorów, temperaturę czy aktualnie odtwarzany alarm lub komunikat.

Urządzenia zewnętrzne

Stację można rozbudować o moduły rozszerzające wejść/wyjść (I/O), czujniki (np. zasilania, temperatury) oraz stację pogodową. Pozwala to dopasować zakres monitorowania i sterowania do obiektu.



Dane techniczne

Obsługa	ZDALNA: radiowy system DSP-50 (centrala alarmowa DSP-15), radiowe – analogowe lub cyfrowe – punkty dostępowe, komunikacja IP (VPN, protokoły UDP/TCP) oraz moduł GSM-63 (4G LTE/2G) LOKALNA: manipulator DML-25 – dotykowy, kolorowy ekran LCD 7"
Współpraca z radiotelefonem	tak – radiotelefony analogowe, analogowo-cyfrowe i cyfrowe
Współpraca z systemami radiowymi	Selektywne Wywołanie DSP-50, NXDN, DMR, TETRA
Moduł komunikacyjny GSM	GSM-63 4G LTE/2G z transmisją danych (wbudowany)
Współpraca z syreną alarmową	dedykowany interfejs szeregowy do współpracy z syreną elektroniczną DSE (z generatorem cyfrowym PC-550 również przez Ethernet) oraz moduł przyłączeniowy do współpracy z syreną mechaniczną
Obciążalność wyjścia sterującego	syreną mechaniczną: 400 V / 1 A syreną rezerwową: 12 V / 10 A
Wejścia / wyjścia cyfrowe	8 cyfrowych wejść i 8 cyfrowych wyjść
Wejścia analogowe	4 analogowe złącza I/O
Interfejsy	2×WAN, 3×LAN (złącza RJ-45) USB (typ A) porty szeregowy RS-232 i RS-485
Zasilanie główne	~230 V 50 Hz (±10%)
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Zasilanie rezerwowe	akumulator bezobsługowy 12 V (26 Ah)
Czas pracy na zasilaniu rezerwowym	min. 24h
Wymiary	500 wys. x 500 szer. x 250 gł. mm (bez radiotelefonu)
Waga	bez akumulatora i radiotelefonu: ok. 24kg z akumulatorem ale bez radiotelefonu: ok. 33kg
Materiał	obudowa metalowa z 2 zamkami, przeznaczona do montażu wewnątrz
Gwarancja	24 miesiące (akumulatory 12 m-cy)