

Mikrofony

PN-EN 54-16



ABT-DFMS
MIKROFON STRAŻAKA

Mikrofon strażaka systemu smartVES posiada programowalne przyciski funkcyjne, którym w dowolny sposób można przypisać wybrane funkcje. Jest również możliwość dołączenia maksymalnie 5 rozszerzeń ABT-EKB-20M z dodatkowymi przyciskami funkcyjnymi. Komunikacja z jednostkami kontroli odbywa się po sieci Ethernet łączami światłowodowymi 1000BASE-X lub 10/100/1000BASE-T/TX. Funkcją fakultatywną systemu jest funkcja „CPU-OFF”. System wprowadzany jest wówczas w stan umożliwiający przekazywanie komunikatu głosowego z jednostki wyzwalającej tę funkcję do wszystkich stref alarmowych. Przełącznik „CPU-OFF” umożliwia natychmiastowe i bezpośrednie nadawanie komunikatów do wszystkich stref bez udziału układu sterowania (nawet podczas awarii centralnego procesora). Mikrofon posiada automatyczną detekcję i sygnalizację uszkodzeń przycisków oraz toru sygnału audio od kapsuły mikrofonu (włącznie) do jednostki kontroli. ABT-DFMS wyposażony jest w 2 złącza do modułów SFP, 2 porty LAN 10/100/1000, 1 port LAN 10/100, 1 port RS485.

CHARAKTERYSTYKA

- » Monitorowana obecność przetwornika mikrofonowego oraz poprawność działania całego urządzenia w systemie
- » Trzy w pełni programowalne przyciski z czytelną sygnalizacją stanu
- » Indywidualna sygnalizacja zasilania, awarii oraz alarmu
- » Wbudowane 2 bezpotencjałowe wejścia oraz 2 wyjścia przekątnikowe
- » Funkcja „Czarnej skrzynki” – zapisywanie sygnału audio z mikrofonu podczas gdy system jest w trybie alarmu
- » Komunikacja RS485 do komunikacji i integracji z innymi systemami
- » Funkcja interkomu do komunikacji między mikrofonami systemowymi
- » Mikrofon zasilany lokalnie (48 V) lub przez POE



ABT-DMS-LCD
MIKROFON STREFOWY Z LCD

Mikrofon ABT-DMS-LCD dla intuicyjnej i łatwiejszej obsługi został wyposażony w kolorowy dotykowy wyświetlacz. ABT-DMS-LCD może być używany wyłącznie do celów nie związanych z alarmowaniem. Mikrofon strefowy ABT-DMS-LCD pod względem funkcjonalności oraz możliwości przetwarzania sygnałów audio jest równoważny mikrofonowi ABT-DMS. Urządzenie zasilane jest lokalnie (48 V DC) lub z CDSO poprzez PoE.

CHARAKTERYSTYKA

- » Służy do: wywoływania komunikatów ogólnego przeznaczenia, wybierania poszczególnych stref oraz nadawania komunikatów głosowych „na żywo”
- » Rozbudowa ilości sygnałów audio dostępnych w systemie o 4 niezależne wejścia audio
- » Prosta integracja z innymi systemami PA poprzez wbudowane, niezależne wyjście liniowe, dostępne poprzez gniazdo 3,5mm mini-jack
- » Komunikacja z innymi mikrofonami w systemie poprzez funkcję interkomu
- » Możliwość podłączenia do 5 rozszerzeń mikrofonu ABT-EKB-20M

ABT-EKB-20M
ROZSZERZENIE KŁAWIATURY MIKROFONU

Każde rozszerzenie dołączone do mikrofonu strażaka lub strefowego zapewnia dodatkowe 20 przycisków funkcyjnych dowolnie programowalnych. Zgodnie z EN54-16 jeden z przycisków umożliwia wywołanie testu sygnalizacji optycznej i akustycznej mikrofonu.



ABT-DMS
MIKROFON STREFOWY

Mikrofon strefowy służy do: wywoływania komunikatów ogólnego przeznaczenia, wybierania poszczególnych stref, nadawania komunikatów głosowych „na żywo”. ABT-DMS może być używany wyłącznie do celów nie związanych z alarmowaniem. Mikrofon strefowy umożliwia realizację funkcji interkomu (komunikacja dwukierunkowa pomiędzy mikrofonami strefowymi). Mikrofon obsługuje 4 zewnętrzne wejścia audio (jednoczesna obsługa 4 kanałów) oraz posiada lokalny głośnik odsłuchowy, umożliwiający podsłuchanie którejś ze stref. Istnieje możliwość użycia zestawu słuchawkowego typu (1 gniazdo JACK do obsługi mikrofonu, 1 gniazdo JACK do obsługi słuchawek). Komunikacja z jednostkami kontroli odbywa się po sieci Ethernet łączami 10/100BASE-TX (1 port LAN. Przewód CAT 5e). Urządzenie zasilane jest lokalnie (48 V) lub z CDSO poprzez PoE.

Posiada programowalne przyciski funkcyjne, którym w dowolny sposób można przypisać wybrane funkcje tj. przypisanie stref do różnych przycisków, nazwanie stref, grup stref, możliwość dostępu do różnych komunikatów określenie priorytetów, regulacja głośności, możliwość włączania/wyłączania muzyki i jej trasowania.

CHARAKTERYSTYKA

- » Wbudowane 4 niezależne wejścia audio dostępne w dowolnym miejscu systemu
- » Wbudowane 2 wyjścia audio: nr 1 na stałe zasilające wbudowany głośnik oraz nr 2 jako niezależne wyjście liniowe dostępne poprzez gniazdo 3,5mm mini-jack
- » 9 w pełni programowalnych przycisków z możliwością podłączenia do 5 rozszerzeń ABT-EKB-20M
- » Funkcja interkomu