

BVRD alarm controller

VIGIL EVAS

MIKROFONOWA STACJA ZARZĄDZANIA VA/PA

BVRD16



Mikrofonowa Stacja Zarządzania BVRD jest przeznaczona dla systemu Voice Alarm (DSO) do współpracy z każdą matrycą-mikserem systemu VIGIL.

Jednostka funkcjonuje jako stacja Mikrofonu Strefowego lub jako Mikrofon Pożarowy z dodatkową funkcją „omijania procesora”. Posiada 2 wyraźne ekrany LCD i dostępna jest w wersjach od 8- do 64-strefowych. Na co dzień używana jest przez operatora jako Mikrofon Strefowy z łatwym wybieraniem indywidualnych stref lub „wszystkich” jednocześnie. Zapowiedzi mogą być dokonywane na żywo przez mikrofon lub wybierane z banku 30 komunikatów zapisanych w pamięci matrycy systemu EVAS). Na ekranie wyświetlane są aktualne statusy każdej strefy a dodatkowy ekran wskazuje listę wybranych komunikatów automatycznych.

Wybierając komunikat i odpowiednią strefę można alarmować kilka obszarów i ewakuować inne a do pozostałych stref przekazywać jednocześnie informacje „na żywo”. W czasie zagrożenia stacja BVRD pracuje w trybie „zarządzania alarmowego” i ma status najwyższego priorytetu. Zapowiedź przez mikrofon będzie wyłączała wszystkie inne sygnały przekazywane z systemu wykrywania pożaru.

BVRD dostępny w wersjach 8- do 64-stref

- Działa jako mikrofon Strefowy lub Pożarowy z obwodem omijania procesora „all call bypass”
- W sytuacji zagrożenia, BVRD przechodzi w tryb alarmowy i jest gotowy do emitowania „na żywo” komunikatów słownych w najwyższym priorytecie. Przejmując funkcje panela alarmowego, BVRD wskazuje aktualny statusy zagrożeń i pozwala operatorowi na regulację.
- Pozwala dokonywać zapowiedzi „na żywo” lub emitować zapisane w pamięci słowne komunikaty odpowiednio wybierane przez operatora.
- Do różnych stref mogą być kierowane jednocześnie różne komunikaty – to umożliwia ostrzeżenie w pewnej grupie stref i ewakuację w innych, z opcją zapowiedzi „na żywo” w strefach wybranych.
- 5 programowanych klawiszy funkcyjnych
- Ekran LCD wyświetla status każdej strefy: nazwę, źródło dźwięku i wykryty błąd. Nazwy i numery stref zmieniane są przez port USB2.
- Ekran LCD wyświetla słowne komunikaty (4 jednocześnie), które przewijane są z listy (spośród 30 zapisanych w pamięci FLASH w matrycy EVAS).
- Czerwone przyciski dla Komunikatów Alarmowych – włączane „stacyjką” z kluczem.
- Całkowicie monitorowane metodą „parity checking i handshaking”. Wskazywane są błędy: systemu, komunikatów, mikrofonu, procesora i połączeń cyfrowych.
- Grupy programowanych nastaw głośności poprzez funkcje zdalnej regulacji głośności

... więcej niż 64 strefy

BVRD8, BVRD16, BVRD24, BVRD32 to podstawowe stacje mikrofonowe, odpowiednio 8-, 16-, 24- i 32-strefowe. Dostępne są specjalne modele 40-, 48-, 56- i 64-strefowe, jednakże do zarządzania tak dużą ilością stref preferowane jest zastosowanie „ekranu dotykowego” z oprogramowaniem „UniTouch”



BVRD alarm controler

BVRD wskaźniki na panelu

- COMMS FAULT** - błąd transmisji cyfrowej
- PROCESSOR FAULT** - błąd procesora
- RESTART** - wskazuje ponowne włączenie procesora
- OK** - potwierdza, że system jest sprawny
- SYSTEM FAULT/ACCEPT** - LED wskaźnik błędu w systemie i przycisk akceptacji/sprawdzenia wskaźników LED
- MIC OUTPUT** - 4 diody LED wskazują poziom zapowiedzi
- SPEAK NOW** - pozwala operatorowi zacząć zapowiedź
- FAULT** - uszkodzenie mikrofonu



BVRD regulacje na panelu

selekcja słownego komunikatu z pamięci * powrót do "strony" komunikatów | przewijanie komunikatów „w górę/w dół” * rezygnacja z komunikatu * klawisz PTT do włączania mikrofonu | selektor źródła muzycznego * zwiększanie/zmniejszanie poziomu głośności * 5 programowalnych klawiszy funkcyjnych * selekcja strefy (jeden na każdą strefę) * akceptacja błędu / test wskaźników * „stacyjka i kluczyk” do włączania trybu alarmowego * opcjonalnie, klawisz „all call bypass”

	BVRD8	BVRD16	BVRD24	BVRD32	BVRD40	BVRD48	BVRD56	BVRD64
normalny poziom wyjściowy / impedancja	+10dBm / 8 Ohms							
max. poziom wyjściowy (działa limiter)	+18dBm							
pasmo przenoszenia	200Hz - 12kHz							
max pobór prądu przy 24V	100mA	125mA	150mA	175mA	200mA	225mA	250mA	275mA
szeregowe łącze cyfrowe	RS485 9600 BR (default)							

BVRD połączenie kablowe

Przy instalowaniu BVRD wymagane jest zastosowanie kabli ognioodpornych jak dla wszystkich elementów systemu Alarmu Głosowego (DSO)

Baldwin-Boxall Communications

dystrybucja :
BEL AUSTIC Sp z o.o.
 Sienkiewicza 11/2
 80-227 GDAŃSK