

BDM400

Cyfrowe Mikrofony Strefowe

zastosowanie

w systemach DSO
VIGIL ECLIPSE i VIGIL EVAS
Certyfikat EN 54-16
Świadectwo Dopuszczenia CNBOP

wodoodporne klawisze
strefowe + all call

kapsuła dynamiczna z
opcją monitorowania

wbudowany auto-limiter
sygnału mikrofonu

auto-reset wybranych
stref po zapowiedzi

sygnalizacja awarii/błędu
w systemie VIGIL

wskaźnik „Speak Now”
załączający mikrofon z
opóźnieniem dla sygnału
alarmowego

wzmacniacz do 0dB dla
dalekich połączeń

wskaźnik SPL do wysterowa-
nia zapowiedzi

indywidualny podgląd
statusu każdej strefy z
wyświetlaniem rodzaju
przetwarzanej audycji

wskaźnik zasilania, DATA,
i błędu w strefie

połączenia RS 485 przez
RJ45 i kabel CAT5

6 nastaw, (z regulacją
świecenia LED)

„lamp test” do kontroli
wskaźników LED

konfigurowany z matrycy
EVAS BVRD

BDM 400 to seria programowanych Cyfrowych Stacji Mikrofonowych zaprojektowanych dla możliwości budowania wielu wariantów zastosowania w każdej instalacji. Z głównym systemem zarządzania VIGIL komunikują się przez łącze RS485, za pomocą standardowego kabla sieciowego doprowadzonego do złącza RJ45 w panelu naściennym MBS8 lub bezpośrednio do aparatury (przesył audio i danych)

Wyposażone są w mikrofon dynamiczny na gęsiej szyjce umieszczony na wolnostojącej podstawie wyposażonej w wodoodporną klawiaturę wyboru stref, przycisk PTT i pola wskaźnikowe.

Stacja może być zamocowana na na ścianie przy pomocy płytki BDM3WB.



modele

BDM 401	mikrofon	1-strefowy
BDM 404	mikrofon	4-strefowy
BDM 408	mikrofon	8-strefowy
BDM 416	mikrofon	16-strefowy
BDM 424	mikrofon	24-strefowy
BDM 432	mikrofon	32-strefowy

Dane techniczne

Nominalny poziom audio na wyjściu	symetryczny audio: liniowy +0dBm (700mV)			
Impedancja wyjściowa źródła	400 Ohm			
Maksymalny poziom audio na wyjściu	symetryczny audio: liniowy +6dBm (1,5mV)			
Impedancja wyjściowa źródła	400 Ohm			
Wyjściowy sygnał cyfrowy	9600 baud half duplex RS 485			
Monitorowanie	„Cewka głosowa” w kapsule mikrofonu BDM308 i BDM316 może być monitorowana tonem 20 kHz			
Typ mikrofonu	dynamiczny, z kapsułą "noise canceling"			
Pasma przenoszenia	200Hz - 10kHz			
Opcje dodatkowych klawiszy BDM401, BDM404, BDM408	miejsca i otwory 16mm na 3 klawisze			
Opcje dodatkowych klawiszy BDM416	miejsca i otwory 16mm na 7 klawiszy			
Wymiary zewnętrzne	BDM 401/404/408 H48 x L148 x D177mm	BDM 416 H48 x L275 x D177mm		
Pobór prądu (20-30V)	BDM401	BDM404	BDM408	BDM416
Układ w stanie gotowości	26mA	50mA	50mA	60mA
Pobór maksymalny	45mA	170mA	170mA	300mA

produkcja
Baldwin Boxall
Communications Ltd

Walden, Farningham Road, Jarvis
Brook Crowborough East Sussex
TN62JR England

E-mail: mail@baldwinboxall.co.uk

dystrybucja



Dźwięk Inteligentny Sp.z.o.o.
Sienkiewicza 11/2, 80-227 GDAŃSK
E-mail: system@bel-aquastic.com.pl

Komunikacja z aparaturą w racku

Stacje mikrofonowe serii BDM 400 są tak zaprojektowanych aby ich instalacja wymagała minimum okablowania. Wszystkie mikrofony używają pojedynczych złącz RJ45 (i kabla CAT5), które zwykle łączone jest do ściennego panela przyłączeniowego BMS8 (dostarczanego w komplecie z mikrofonem)

