

# 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 wystero-  
wania 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

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

## Dane techniczne

Nominalny poziom audio	symetryczny audio: liniowy +0dBm (700mV)			
Impedancja wyjściowa źródła	400 Ohm			
Maksymalny poziom audio	symetryczny audio: liniowy +6dBm (1,5mV)			
Impedancja wyjściowa źródła	400 Ohm			
Wyjściowy sygnał cyfrowy	9600 baud <b>half duplex RS 485</b>			
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			
Opcje dodatkowych klawiszy BDM416	miejsca i otwory 16mm			
Wymiary zewnętrzne	<b>BDM 401/404/408</b> H48 x L148 x D177mm	<b>BDM 416</b> H48 x L275 x D177mm		
Pobór prądu (20-30V)	<b>BDM401</b>	<b>BDM404</b>	<b>BDM408</b>	<b>BDM416</b>
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

dystribucja

**BEL AUSTIC**  
DZWIĘK INTELIGENTNY

Dźwięk Inteligentny Sp.z.o.o.

ul. Chmielna 26, 80-748 GDAŃSK  
E-mail: system@bel-austic.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)

