



ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE

Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

Série BDM4xx

Pupitre microphone de confort et de sécurité

Public Address

MADE IN 

Garantie 5 ans

- La gamme de pupitres BDM4xx est un produit intelligent développé et conçu par Baldwin & Boxall pour vous fournir une large variété de caractéristiques. Esthétique et ergonomique, il est équipé d'un bouton d'appel général (sauf le BDM401), d'un bouton d'acquiescement de défaut et vous permet de sonoriser vos systèmes de 1, 4, 8, 16 ou 32 zones.
- La cardoïde dynamique étant paramétrable pour une utilisation surveillée ou non, les microphones peuvent être ainsi utilisés pour un système de sonorisation de confort ou de sécurité.
- Cette gamme fonctionne avec les matrices, amplificateurs-mélangeurs et amplificateurs de chez Baldwin & Boxall via la liaison série RS485 et également avec notre matrice sur VoIP l'ATVOIP422 grâce à une modification apportée sur le soft donnant le produit ATBDM416 (voir fiche technique pour plus d'information).
- La face des BDM4xx est en étiquette Lexan et permet d'insérer facilement et esthétiquement des étiquettes de repérage.
- Sur demande, ces pupitres peuvent se connecter en mode «parallèle», en effet, la configuration d'usine est prévue pour une utilisation en série et se branchent ensemble via les prises murales BMS8 (fournies avec le microphone) et se connectent à une seule entrée, celle du rack via une prise RJ45 (audio et données).
- Cependant, l'option BDM400IF permet de connecter les microphones en liaison parallèle avec 25 voies connecteur type D (nous consulter).



- Il est possible grâce à un préamplificateur de régler le niveau du gain en sortie selon vos exigences et d'obtenir un niveau constant quelque soit les changements du niveau d'entrée grâce à la sélection «limiter» via le switch interne. La sensibilité augmente de 12 dB quand le «limiter» est sélectionné.
- Le statut de la zone, la possibilité de parler (après le carillon), le niveau de parole, le défaut de zone et «Data» / «DC» sont indiqués par des indicateurs Leds sur la face.
- Notre gamme de produits standard a spécialement été conçue pour être compatible avec toutes les installations possibles. Nous concevons aussi des produits propres à vos installations et qui nécessitent un développement particulier. Notre équipe est à votre écoute pour concevoir avec vous le système qui répondra au mieux à vos besoins.

	BDM401	BDM404/408	BDM416	BDM424	BDM432
Niveau nominal en sortie	700 mV				
Niveau max en sortie	1,5 V				
Impédance de sortie	400 Ω				
Réponse en fréquence	250 Hz - 10 kHz				
Alimentation (24 V DC) (max)	26 mA standby (30 mA max)	26 mA standby (70 mA max)	26 mA standby (108 mA max)	26 mA standby (150 mA max)	26 mA standby (200 mA max)
Dimensions	148 x 48 x 177		275 x 48 x 177	398 x 48 x 177	523 x 48 x 177
Nombre de prédécoupage sous le lexan pour rajouts de boutons ou switches	3		7	9	12
Port série	RS485 9600 BR				
Connecteurs	RJ45				