



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 BFM

### Pupitre microphone d'urgence EN54

EN54-16

MADE IN 

Garantie 5 ans

- La gamme de pupitres BFM4xx, conforme à la norme EN54-16 a été développée et conçue par Baldwin & Boxall.
- Equipés de boutons de sélection de zone et bouton d'appel général, ils vous permettent de sonoriser vos systèmes de 1, 4, et 8 zones. Cette gamme fonctionne avec les matrices via une communication RS485 (modèle BFM404 et BFM408, le BFM401 offre également une connexion câblée en parallèle).
- Ergonomiques, les pupitres sont montés dans un coffret avec verrou en acier inoxydable.
- La membrane des BFM4xx permet d'insérer facilement et esthétiquement des étiquettes de repérage pour identifier rapidement vos zones.
- Le microphone à main peut être paramétré avec ou sans surveillance lors de la configuration usine.
- Les pupitres peuvent être programmés pour être connectés à un raccordement fixe par RS485 ou en parallèle.
- Boutons disponibles : «zone select» et «all call»
- Indicateurs Leds sur membrane :
  - Le statut de la zone (BFM404 et BFM408) libre ou occupée
  - «Speak now»
  - le niveau de parole (graphique à barres) pour vous aider à énoncer un message clairement sans saturation
  - «common fault» pour indiquer un défaut sur le système
  - «Data» et «DC» sont indiqués par des indicateurs Leds sur la face.
- Câblage en série : Pour éviter les interférences entre l'audio et les données, nous recommandons que chaque microphone soit connecté avec un câble deux brins anti-feu pour l'audio et un câble quatre brins pour la puissance et les données.



- Câblage en parallèle : câble CR1-C1 6 brins (pour le BFM401)
- Nous conseillons l'usage de câble anti feu blindé pour les l'installation des BFM : 0.63mm<sup>2</sup>, quatre paires torsadées, blindé, 24V ou 2 x 4 brins, 1.5mm<sup>2</sup>
- En option :
  - bouton Bypass «appuyer pour parler» permet de réaliser des annonces en cas de défaillance du processeur.
  - Boutons capotables avec message digital pré configuré
- Notre équipe est à votre écoute pour concevoir avec vous le système qui répondra au mieux à vos besoins.
- Microphone d'urgence rouge BFM01RM pour montage en baie, hauteur de 1U, image ci-dessous.
- Microphone intégral et bouton «push-to-talk»
- A commander en complément pour une baie Voice Alarm : BVRDIF2 + transfo



Caractéristiques techniques	BFM401	BFM404/408
Niveau de sortie nominale	700 mV	
Niveau de sortie max	1.5 V	
Impédance de sortie	400 Ω	
Réponse en Fréquence	150 Hz-5 kHz	
Alimentation 24 VDC	26 mA en veille (30 mA max)	35 mA en veille (70 mA max)
Dimensions	300 x 200 x 82	
Dimensions total Bezel	340 x 240	
Dimensions d'encastrement du Bezel	306 x 206	
Lien série	RS485 9600 baud	

Photos et informations non contractuelles - nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans avis préalable