

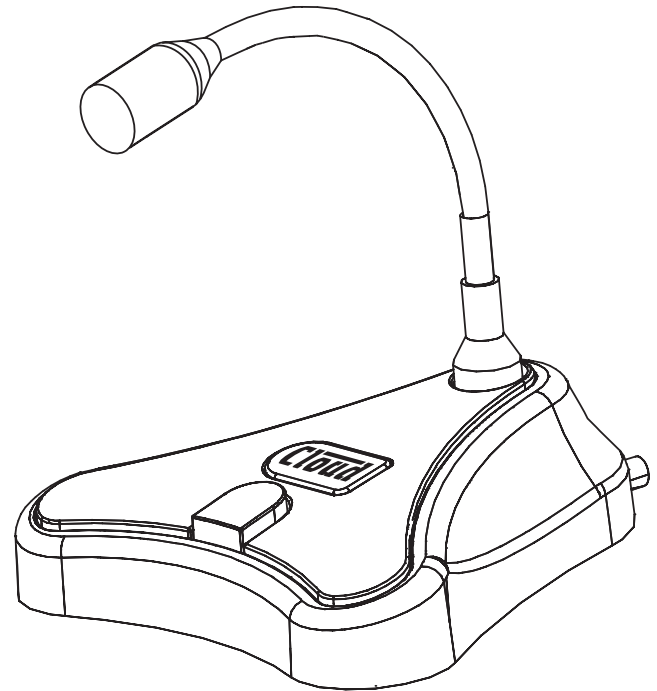
Description générale

Le PMI de Cloud est un microphone d'appel passif pour des applications une zone. Il s'adapte parfaitement avec un mélangeur ou un amplificateur-mélangeur Cloud où une zone d'appel est nécessaire, mais il peut aussi être utilisé avec d'autres mélangeurs car il est équipé d'une simple fermeture de contact comme accès micro. Le PMI est directement compatible avec les produits Cloud actuels* suivant :

- Matrice audio numérique DCM-I
- Mélangeurs Z4II et Z8II
- Mélangeurs CX163, CX263 & CX261
- Matrice de distribution audio CAM16
- Amplificateurs-mélangeurs 36/50 et 46/50
- Mélangeur audio CX462
- Amplificateurs-mélangeurs de la série MPA
- Amplificateurs-mélangeurs MA60/MA60MEDIA

*Autre, les anciens produits Cloud peuvent aussi être compatibles ; contacter le service technique de Cloud pour plus d'informations ou aller sur www.cloud.co.uk

La base lourde moulée du PMI et le micro col de cygne de 300mm lui confère une modernité, un aspect attrayant mais il reste un produit extrêmement robuste pour une utilisation quotidienne. Il est idéal pour être utilisé dans un magasin et des établissements de débits de boissons. Un bornier à vis interne est fourni pour la connexion d'un câble audio et pour le contact d'accès. Le bouton PTT (appuyer pour parler) active le micro et fourni un contact (NO ou NC) pour le connecteur d'accès de l'appareil maître..



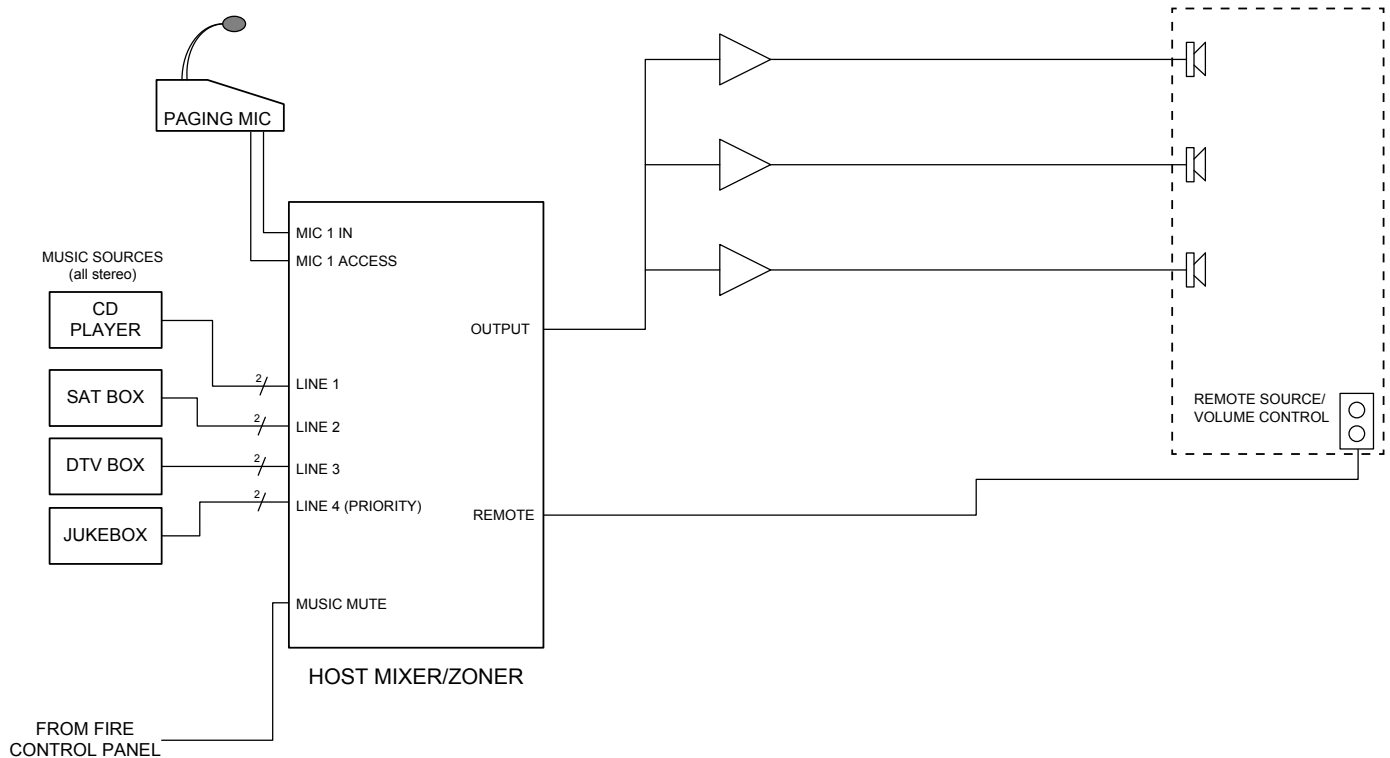
Cloud PMI

- Microphone d'appel une zone
- Directement compatible avec les produits actuels Cloud adaptés
- Micro dynamique haute qualité monté sur un col de cygne de 300 mm
- Livré avec une bonnette
- Base lourde et solide

- Intègre un commutateur PTT (appuyer pour parler)
- Contact NO ou NC pour un contact d'accès externe sur un mélangeur
- Le micro est coupé quand il n'est pas utilisé
- La connexion des câbles se fait à l'intérieur avec un collier pour retenir le câble

Exemple de système

Le PMI peut être utilisé dans n'importe quelle situation où un microphone d'appel est nécessaire dans un espace d'un bâtiment configuré comme une seule zone. A savoir, tous les amplificateurs/enceintes dans la zone sont alimentés pour une seule source.

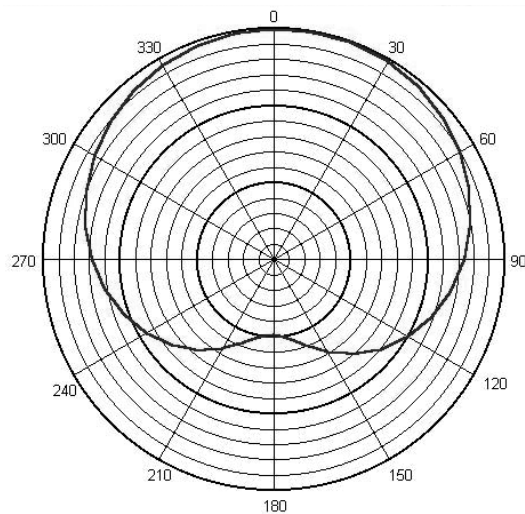


Le schéma montre un microphone PMI connecté sur un mélangeur avec différentes sources de musique. Tant que l'appareil maître est correctement configuré, l'appui du bouton PTT du PMI entrainera automatiquement la coupure de la source sélectionnée et permet un appel à partir du microphone.

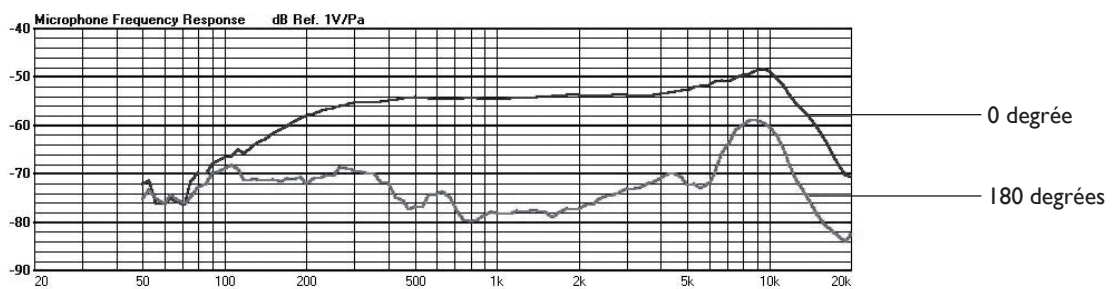
Spécifications techniques

		PMI
Microphone	Type de capsule	Dynamique, Cardioïde
	Réponse en fréquence	80 Hz - 15 kHz
	Sensibilité	-54 dB + -3 dB (0 dB = 1 V/Pa à 1 kHz)
Bouton PTT	Type	Normalement fermé (court-circuit)
	Commutateur	Option de normalement fermé (NC) et normalement ouvert (NO)
Connexions	Audio	Symétrique, bornier à vis 3,5mm
	Contrôle	NO/NC, bornier à vis 3,5mm
	Câble d'accès	A l'arrière, 9mm max. de diamètre, maintien interne
Physique	Dimensions de la base (Lxhxp)	150 x 150 x 43 mm
	Longueur du col de cygne (sans capsule)	312 mm
	Poids (net)	430 g

Graphique de performance



Réponse de directivité
Niveau de la source : 0,1 Pa
Fréquence : 1000 Hz
Distance de mesure : 50 cm
Instrument de test : Bruel & Kjaer 2012 & 9640



Réponse en fréquence de la capsule
Niveau de la source : 0,1 Pa
Distance de mesure : 50 cm
Instrument de test : Bruel et Kjaer 2012 & 9640

Spécifications pour architectes et prescripteurs

Le microphone d'appel une zone est constitué d'un microphone col de cygne avec une capsule dynamique monté sur une base en acier moulé antidérapante pour minimiser le mouvement sur une surface. La directivité du microphone est cardioïde. Le microphone et le col de cygne ne sont pas démontables.

Le fonctionnement se fait par un commutateur momentané PTT (appuyer pour parler). Ce bouton permet : a) d'activer le microphone et b) de fournir soit un contact normalement ouvert (NO) soit normalement fermé (NC) pour la connexion à un contrôle d'accès de type mise à la masse équipé sur des mélangeurs adaptés.

La sortie audio microphone est symétrique avec une connexion sur un bornier à vis interne. Un bornier similaire est fournit pour la connexion du câble du contrôle d'accès.

Le microphone d'appel ne contient pas d'électroniques actifs et fonctionne sans alimentation AC ou DC.

Le microphone d'appel est le Cloud PMI.

Cloud Electronics Limited

140 Staniforth Road, Sheffield, S9 3HF, England.
Telephone: +44 (0)114 244 7051 Fax: +44 (0)114 242 5462
Web: www.cloud.co.uk E-mail: info@cloud.co.uk

Cloud Electronics USA

2065 Sidewinder Drive, Suite 200, Park City,
Utah 84060, United States of America.
Toll Free: 0855 810 0161
Web: www.cloudusa.pro E-mail: sales@cloudusa.pro