



APart PA-CONF SYSTEME DE MICROPHONES

APart



Le PA-CONF APart est un système simple d'emploi de préamplification professionnelle de microphones. Il est équipé d'une entrée pour les postes de conférence à microphone APart, d'une entrée micro/ligne supplémentaire avec bouton coupe-bas on/off (par ex. pour les microphones sans fil) et d'une entrée ligne. Une commande de volume indépendante est disponible pour les postes de conférence, l'entrée micro/ligne supplémentaire et l'entrée ligne. Cette entrée ligne possède aussi un réglage de tonalité à 3 bandes. Le volume général peut être réglé avec la commande Master Volume. Ainsi le PA-CONF convient extrêmement bien à l'emploi en salle de réunion (remplaçant le gros standard + le mélangeur de microphones à 12 canaux et son lot de câbles), présentation, débat,... Son utilisation simple rend l'installation et l'emploi accessibles aux non techniciens... Plus besoin de complexes tables de mixage !

60 postes de conférence à microphone (environ 10 micros ouverts, 50 fermés) ou 30 microphones (tous ouverts) peuvent être branchés en chaîne. Le poste du président peut l'emporter sur les postes de délégués en poussant le bouton "priorité" (s'il est placé en tête de la chaîne). Plusieurs unités de président peuvent être placées dans la chaîne, ce qui donne un système à multiples priorités.

Un contrôle automatique de larsen (réinjection) par DSP a été intégré aux préamplificateurs de micro pour éviter le larsen des postes de conférence à microphone et de l'entrée micro/ligne supplémentaire en cas de conditions acoustiques difficiles. Le DSP peut être court-circuité depuis la face avant si les conditions acoustiques sont bonnes.

Des fonctions de neutralisation sont disponibles indépendamment sur l'entrée micro/ligne supplémentaire et sur l'entrée microphone de conférence. Une diode signalera la neutralisation des entrées. Presser à nouveau le bouton de neutralisation réactivera les entrées.

La sortie symétrique du PA-CONF peut être commutée entre niveau micro et niveau ligne. La sortie pour enregistrement peut parfois être utile pour enregistrer vos conférences ou réunions.

Le préamplificateur de microphone peut être piloté depuis la face avant ou via la télécommande IR fournie. Cela peut se faire en braquant directement la télécommande manuelle sur le capteur IR de la face avant ou en branchant un capteur IR externe (Réf. PIR-REC - option) à l'entrée IR située à l'arrière de l'amplificateur. Le PA-CONF renverra aussi le signal IR à d'autres dispositifs électroniques via la sortie IR et un émetteur IR optionnel (Réf. PIR-EMIT).

L'entrée 5-24 V permet de mettre en service le PA-CONF à distance. En cas de ronflement ou de bourdonnement, le suppresseur de masse à l'arrière peut vous offrir une solution rapide.

Les microphones de conférence APart suivants sont disponibles :

Modèle de table : PA-CONF C (unité président) - PA-CONF D (unité délégué)

A encastrer : PA-CONF FCI (unité président) - PA-CONF DI (unité délégué)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Entrée

Micro de conférence Jack 3 contacts
Micro/ligne, commutable XLR symétrique Micro : -60 dB / 600 ohms
Ligne : -10 dB / 6 kohms
Coupe-bas : 200 Hz

Ligne Cinch (RCA), 0 dB, 10 kohms

Sortie

Micro/ligne, commutable XLR symétrique Micro : -50 dB / 600 ohms
Ligne : 0 dB / 100 ohms
Symétrisée par transformateur

Sortie enregistrement Cinch (RCA), 350 mV +/-3 dB
Réponse en fréquence 25 Hz - 25 kHz
Rapport signal/bruit <-75 dB (micros ouverts), <-100 dB (tous à zéro)
Contrôle de larsen par DSP Elimine automatiquement jusqu'à 21 fréquences
Désactivable par bouton poussoir externe

Fonction de neutralisation (Mute) Sur entrées micro/ligne et micros de conférence (bouton poussoir)
Distorsion <0,3 %

Mise en service à distance Par signal 5-24 V
Télécommande IR Manuelle (fournie)

Entrée IR Mini-jack stéréo
Sortie IR Mini-jack mono
Suppression de masse Par commutateur

Alimentation électrique 230V
Dimensions (H x L x P) 44 x 483 x 280 mm
Poids 4,1 kg

	Président	Délégué	Président	Délégué	
	ON	ON	OFF	OFF	TOTAL
NOMBRE	5	25			30
NOMBRE	2	30			32
NOMBRE	1	32			33
NOMBRE	1	10	2	52	65
NOMBRE	2	5	2	61	70

