



APM104MK2

Micros d'appel - Station d'appel 4 zones M2/R2

Caractéristiques:

- Fiable & polyvalent
- Logiciel de configuration APM inclus
- Transfert audio analogiques et le numérique
- Structure modulaire
- Multiples sonneries d'annonce
- Interface pour fichier vocal
- Capsule cardioïde à condensateur
- 4 zones sélectionnables
- Compresseur / limiteur intégré

Produit information:

Les stations d'appel numériques APM sont équipées d'un microphone col de cygne de 32 cm contenant une cellule électret cardioïde. Un limiteur intégré surveille en permanence le niveau d'entrée, garantissant un signal de sortie constant et clair. L'état du signal reproduit est indiqué en utilisant différentes LED sur la base du microphone, fournissant une indication au locuteur que le signal est clair et audible dans toutes les situations. Chaque station contient trois boutons standard (sauf le APM101MK2 qui a seulement un bouton PTT) avec des fonctions pré-assignées: PTT (Push To Talk), sélectionnez tous et tout effacer. Les autres touches de fonction peuvent être configurées pour faire des annonces vers des zones particulières, des regroupements de zones ou pour d'autres fonctions. (Déclencheurs & commutation de relais, fichiers d'annonces vocales, ...) Les configurations standard peuvent être faites en utilisant des systèmes de matrice (R2 et M2), tandis que les configurations spéciales peuvent être programmées en utilisant l'outil de configurateur APC100 en combinaison avec le logiciel 'Audac system manager'.



Applications:

- Bâtiments publics
- Espaces corporatifs
- Etablissements sportifs

Caractéristiques techniques:

Microphone	Type	Back electret condenser
	Longueur du col de cygne	350 mm
Polarité		Cardioid (unidirectional)
Réponse en fréquence		100 Hz - 20 kHz
Sensibilité (1W/1m)		-42 dB
Indicateurs		3 Colours illuminated push button Level & status indication LED's
Stockage interne		10 minutes audio or messages spread over max 30 files
Consommation électrique		4.8 W (max.)
Alimentation électrique		24 V DC (min. 16V DC)
Connecteur		RJ45 (data + Power)
Longueur maximale du câble	Sans bloc d'alimentation externe	113 m
	Avec alimentation externe	300 m
Norme de raccordement		TIA/EIA T568B
Boutons		4 x programmable zone/function 1 x PTT (push-to-talk) 1 x select & clear all

Caractéristiques du produit:

Dimensions		120 x 55 x 190 mm (W x H x D)
Poids net		1.350 kg
Protocole de données		RS-485
Protocole audio		Analogue Digital (configurable)
Câblage nécessaire	Analogique	UTP CAT5E
	Digital	UTP CAT6
Couleurs		Grey metallic front panel
Construction		Steel
Accessoires fournis		Windscreen (MWS05/B)
Accessoires optionnels		ARJ03P junction box CP45ARJ RJ45 junction plate PSD24x external Power supply

Expédition & commande:

Emballage

Boîte en carton

Poids et volume d'expédition

2.000 kg - 0.0012 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

Le microphone d'appel numérique doit être un système à quatre zones permettant la sélection de quatre zones et/ou fonctions indépendantes et librement programmées. Il doit disposer d'un microphone sur col de cygne d'une longueur de 350 mm équipé d'un élément électrostatique à électret ayant un diagramme polaire (directivité) cardioïde. Un compresseur/limiteur intégré doit maintenir le niveau de sortie du microphone à un niveau constant.

La face avant doit présenter des voyants à LED permettant de surveiller le niveau du message vocal, et de fournir un retour d'informations à l'orateur pour que le message vocal soit clair et intelligible. Une autre LED doit indiquer si le bus de données est occupé par une autre console connectée au même bus de données.

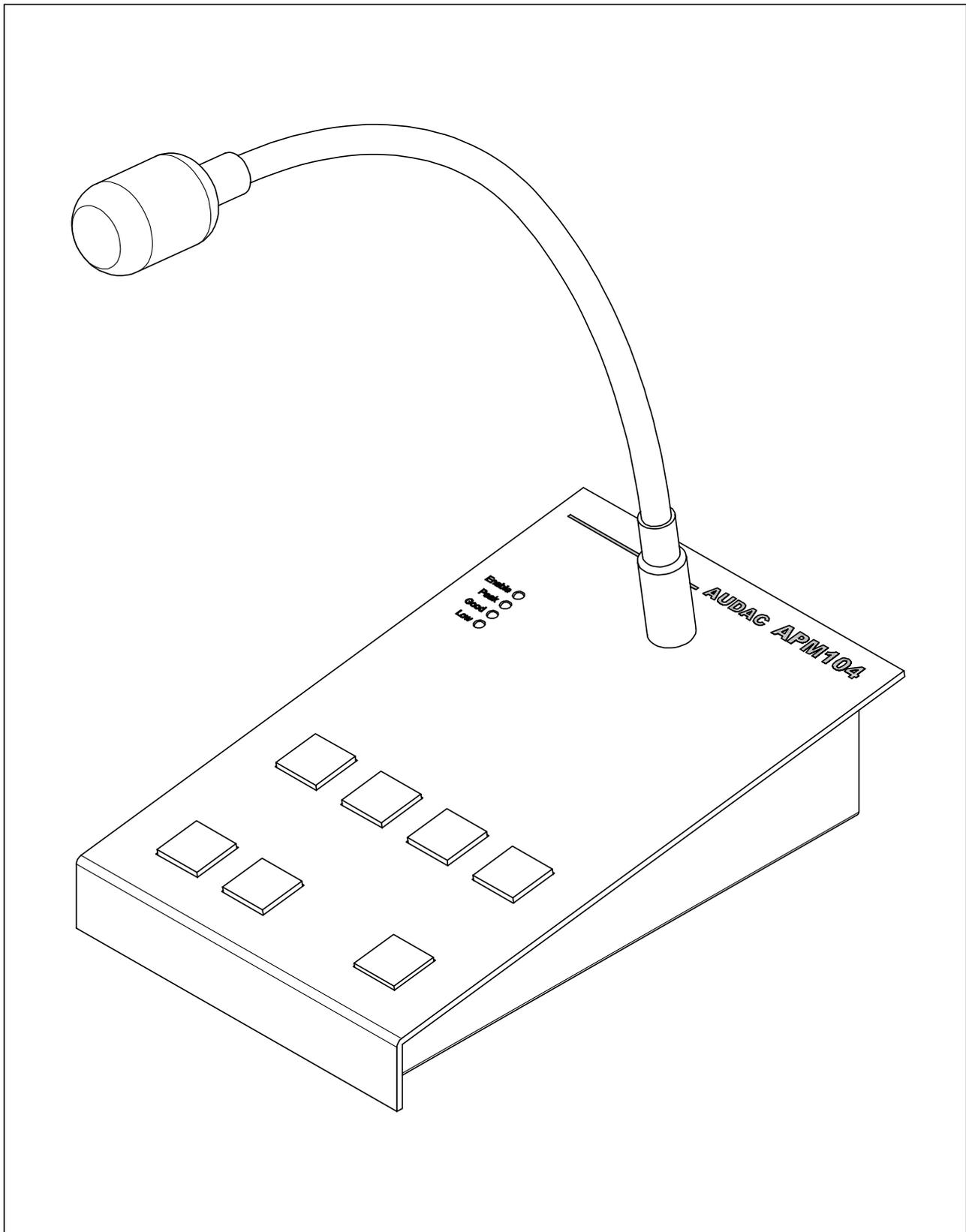
La programmation des touches d'indication de zone/fonction doit inclure la sélection de zone, l'enfoncement momentané pour parler (push-to-talk), l'activation du relais et la lecture d'un fichier vocal. Outre ces touches programmables, trois touches supplémentaires « PTT » (Push To Talk), « Select all » (Tout sélectionner) et « Clear all » (Tout effacer) doivent être prévues.

En plus de ces fonctions standard, des fonctionnalités « multiples ding-dong » et « lecture de fichier vocal » doivent être offertes, vous permettant de télécharger des sonorités de carillon personnalisées à diffuser avant les annonces vocales et d'enregistrer ou de télécharger des messages à conserver dans la mémoire interne pour le déclenchement de leur lecture par activation d'un bouton ou à des instants prédéterminés.

La sortie audio doit être configurable et compatible avec les systèmes audio analogiques et numériques, autorisant l'utilisation du microphone d'appel en combinaison avec divers systèmes matriciels intelligents ainsi qu'avec des relais intelligents permettant la mise en œuvre dans d'autres systèmes audio/d'annonces.

La connexion du système d'annonces à l'unité principale doit être réalisée au moyen d'un unique connecteur RJ45 incluant la distribution à la fois des données et de l'alimentation. Le support de transmission utilisé pour le signal audio et les communications RS-485 doit être un unique câble UTP Cat5E (pour le transfert audio analogique) ou Cat6 (pour le transfert audio numérique).

Le boîtier du système doit être solide et construit en acier avec une finition en gris métallisé de la face avant. Les dimensions de la base doivent être de 120 x 55 x 190 mm et le poids ne doit pas dépasser 1,35 kg.



APM104

Weight:

1,1 kg

Product description:

DIGITAL PAGING MICROPHONE - 4 ZONES

Outer dimensions:
(w x h x d)

120 x 55 x 190

Unit height:

N/A