



# APM101MK2

## Micros d'appel - Station d'appel 1 zone M2/R2

### Caractéristiques:

---

- 1 bouton programmable PTT (Push-to-talk)
- Transfert audio analogique et numérique
- Indicateur LED de sélection et d'état
- Microphone col de cygne (cardioïde)
- Mémoire interne pour tonalité d'annonce et messages vocaux
- Compresseur / limiteur intégré
- Étiquetage bouton personnalisé possible

### Produit information:

---

Le APM101MK2 est une station d'appel numérique pour une zone équipée d'un microphone cardioïde, monté sur col de cygne 30 cm. Au moyen d'un compresseur / limiteur intégré, le niveau de sortie du signal de microphone est constamment maintenu. L'état du signal reproduit est indiqué sur le panneau avant pour assurer au locuteur que le message est clair et audible dans toutes les situations. La console dispose d'un bouton PTT.

### 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
Boutons		1 x programmable PTT (push-to-talk)
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

## 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 monozone permettant la libre sélection et programmation de zones et/ou de fonctions. 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'opérateur 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.

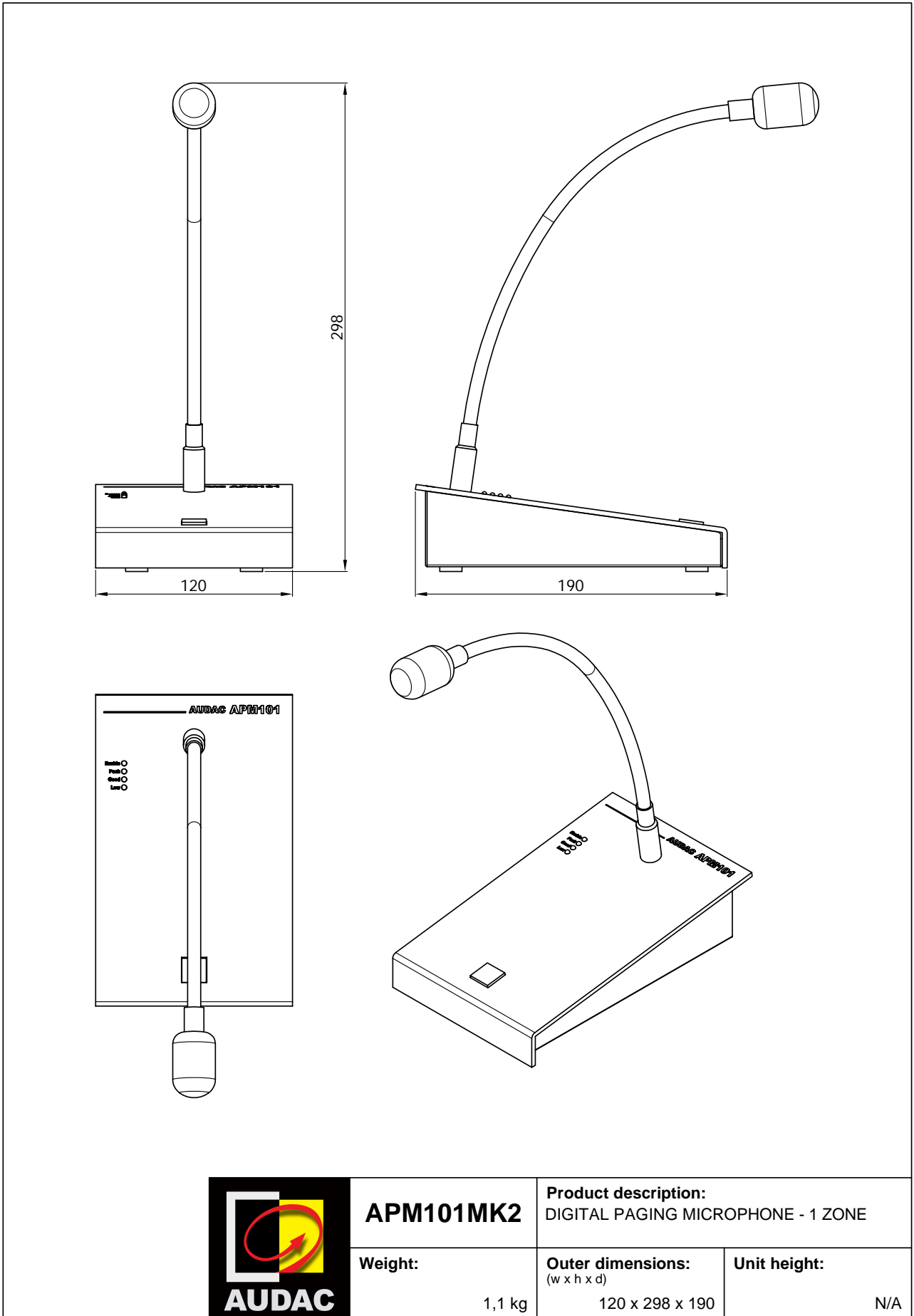
La programmation de la touche d'indication de zone/fonction doit inclure la sélection de zone, l'enfoncement momentané pour parler (push-to-talk), l'activation du relais et la lecture d'un fichier vocal.


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.



	<b>APM101MK2</b>			<b>Product description:</b> DIGITAL PAGING MICROPHONE - 1 ZONE
	<b>Weight:</b> 1,1 kg	<b>Outer dimensions:</b> (w x h x d) 120 x 298 x 190	<b>Unit height:</b> N/A	