

## AMPLIS COMPACT BLUETOOTH

AM60UB-2 / AM120UB-2 / AM240UB-2



# Consignes de sécurité

Lors de l'utilisation de cet appareil électronique, des précautions de base doivent toujours être prises, notamment les suivantes :

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit
2. Ne pas utiliser ce produit à proximité de l'eau (par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine, etc.) Il faut veiller à ce que des objets ne tombent pas dans des liquides et à ce que des liquides ne soient pas renversés sur l'appareil.
3. N'utilisez cet appareil que si vous êtes sûr qu'il repose sur une base stable et qu'il est solidement fixé.
4. Ce produit, associé à des haut-parleurs, peut produire des niveaux sonores susceptibles de provoquer une perte d'audition permanente. Ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période à un niveau sonore élevé ou inconfortable. En cas de perte d'audition ou de bourdonnement d'oreille, il convient de consulter un oto-rhino-laryngologiste.
5. L'appareil doit être placé loin des sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches de chaleur ou tout autre appareil produisant de la chaleur.
6. Remarque concernant les connexions électriques : pour les équipements enfichables, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
7. L'alimentation électrique ne doit pas être endommagée et ne jamais partager une prise ou une rallonge avec d'autres appareils. Ne jamais laisser l'appareil branché sur la prise lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
8. Déconnexion de l'alimentation : lorsque le cordon d'alimentation connecté au réseau électrique est CAUTION connecté à l'appareil, l'alimentation de secours est activée. Lorsque l'interrupteur d'alimentation est activé, l'alimentation principale est activée. La seule opération permettant de déconnecter l'alimentation du réseau est de débrancher le cordon d'alimentation.

- 9. Mise à la terre - Un appareil de classe I doit être raccordé à une prise de courant avec une connexion de mise à la terre. Mise à la terre de protection - Un appareil de classe I doit être raccordé à une prise de courant avec une connexion de mise à la terre de protection.

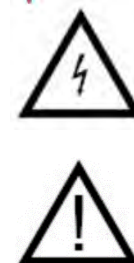
10. Le symbole de l'éclair avec une pointe de flèche, avec un triangle équilatéral, est destiné à attirer l'attention sur les dangers de la foudre. triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée. La présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du dans l'enceinte du produit qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.


11. Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'importantes d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien dans la documentation accompagnant l'appareil

12. Pour réduire le risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle de l'appareil ou de l'alimentation électrique. Le couvercle ne doit être enlevé que par du personnel qualifié.

13. L'appareil doit être réparé par un personnel qualifié si :

- L'alimentation électrique ou la prise a été endommagée.
- Des objets sont tombés ou du liquide a été renversé sur le produit.
- Le produit a été exposé à la pluie.
- Le produit est tombé ou le boîtier a été endommagé.



 <b>CAUTION</b>	Pour réduire le risque d'électrocution, ne pas retirer les vis. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confier l'entretien de l'appareil à un personnel qualifié. Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou d'endommagement du produit, n'exposez pas cet appareil à la pluie, à l'humidité, aux gouttes ou aux éclaboussures et ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases, sur l'appareil.
<b>RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR</b>	

# Table des matières

## Avant de commencer

Introduction.....4

Caractéristiques.....4

## Fonctionnement

Panneau avant.....5

Panneau arrière.....5

Fonction du panneau avant.....6

Fonction du panneau arrière.....7

## *Spécifications*

Spécifications générales.....8

# Avant de commencer

La série "AMUB-"2 est un amplificateur mélangeur compact, de taille demi-rack 1U, avec 2 entrées AUX, 2 entrées micro, avec un contrôle d'entrée prioritaire de 100V. Ce système est conçu pour les installations à petite échelle, telles que les stations-service, les bars, les magasins de proximité, où la facilité d'utilisation est appréciée.

## CARACTÉRISTIQUES

- Entrée stéréo RCA AUX
- Entrée micro 1 avec connecteur phoenix, alimentation fantôme, priorité d'entrée et carillon
- Entrée micro 2 avec connecteur XLR, alimentation fantôme
- Entrée prioritaire 100V
- 2 entrées AUX RCA
- Sortie amplificateur avec connecteur phoenix et tension sélectionnable pour les installations de haut-parleurs Hi-Z ou 4Ω.
- Sortie stéréo RCA

# Fonctionnement

## Panneau avant



1. Volume MIC 1 et MIC 2 | 2. Volume AUX1 | 3. Commandes des graves et des aigus | 4. ECRAN led | 5. Volume principal
6. LED de signal 7. DEL de protection | 8. Interrupteur

## Panneau arrière



1. Entrée secteur | 2. Sorties HP de l'amplificateur de puissance | 3. Sélecteur d'impédance de sortie | 4. Sortie RCA mono
5. Entrée RCA stéréo AUX | 6. Entrée XLR MIC 2 | 7. Commutateurs d'alimentation fantôme MIC 1 & 2 et d'activation du carillon.
8. Entrée phoenix MIC 1 avec entrée de déclenchement | 9. Entrée prioritaire 100V | 10. Contrôle du niveau de sensibilité de la priorité 100V

# Fonctionnement

## Fonctions du panneau avant

### **COMMANDES DE NIVEAU MIC 1 / MIC 2**

Boutons rotatifs permettant de régler le volume des entrées MIC 1 et MIC 2.

### **AUX 1/ AUX 2 LEVEL CONTROL**

Boutons rotatifs permettant de régler le volume des entrées AUX 1 et AUX 2.

### **COMMANDES DE TONALITÉ DES GRAVES ET DES AIGUS**

Les commandes de tonalité permettent d'atténuer la réponse des graves et des aigus. La position plate est obtenue lorsque les boutons sont réglés sur la position médiane. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le niveau de tonalité d'environ +10 dB ; tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer le niveau de tonalité d'environ -10 dB.

### **DEL PRIORITÉ**

S'allume lorsque le signal d'entrée de 100V est présent ou que MIC1 PTT est court-circuité.

### **RÉGLAGE DU VOLUME PRINCIPAL**

Boutons rotatifs permettant de régler le niveau de volume total

### **LED SIGNAL**

Allumée en vert lorsque le signal de sortie est >-25dB  
Allumée en rouge lorsque le signal de sortie est >0dB

### **LED PROTECT**

Allumée en vert lorsque l'appareil est sous tension et qu'il n'y a pas de protection. Allumée en rouge lorsque l'appareil est protégé, par exemple lorsque la puissance de sortie est protégée ou que l'alimentation est protégée.

### **INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION**

Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.

## Fonctions du panneau arrière

### **CONNECTEUR D'ALIMENTATION PRINCIPALE ET FUSIBLE**

Connecteur d'alimentation pour le secteur, combiné avec un porte-fusible.  
N'utilisez que le même type de fusible que celui indiqué sur l'appareil.

### **SORTIE AMPLIFICATEUR**

Les appareils de la série PDA disposent de deux sorties audio pour des haut-parleurs et des lignes audio d'impédance différente : 4 ohms et 100 V. Une seule sortie peut être utilisée à la fois : Une seule sortie peut être utilisée à la fois. L'utilisation de l'amplificateur avec plus d'une sortie peut endommager l'amplificateur ou les enceintes connectées.

### **COMMUTATEUR D'IMPÉDANCE DE SORTIE DE L'AMPLIFICATEUR**

Commutation de l'amplificateur entre les modes d'impédance de sortie 4ohm / 100V, correspondant à la sortie connectée.

### **SORTIE AUDIO NIVEAU LIGNE**

Sortie mono RCA pour connecter l'appareil à un amplificateur audio externe ou à un autre équipement.

### **ENTRÉE AUX 1 / AUX 2**

Entrée stéréo RCA pour connecter une source audio externe.

### **ENTRÉES MIC 1 / MIC 2**

Deux microphones peuvent être connectés à l'appareil : MIC 1 à l'aide d'un connecteur Phoenix avec fonction PTT, MIC 2 à l'aide d'un connecteur XLR.

### **ALIMENTATION FANTÔME MIC 1/2 ET ACTIVATION DU CARILLON**

Les entrées MIC 1 et 2 peuvent fournir une alimentation fantôme de 24V pour les microphones à condensateur. L'entrée MIC 1 peut également avoir une priorité sur les autres sources (lorsqu'elle est activée, elle coupe les autres sons provenant de MIC2/AUX1/AUX2).

### **ENTREE 100V**

Entrée audio 100 volts, elle est prioritaire sur les autres sources (lorsqu'elle est activée, elle coupe les autres sons). ).

# Spécifications générales

## Amplificateurs Bluetooth

	AM60UB-2	AM120UB-2	AM240UB-2
Alimentation électrique	110-240 VAC, 50 Hz / 60 Hz		
Puissance de sortie	60W	120W	240W
Consommation électrique maximale	82VA	170VA	225VA
Tension d'alimentation fantôme	MIC 1 /2, 24VDC		
Distorsion harmonique totale	Sortie 100 V:<1%(100 Hz - 15 KHz) Sortie 4Ohm:<1% (20 Hz - 20 KHz) SORTIE LIGNE:<1%(20 Hz - 20 KHz)		
Limiteur	Entrée : augmentation du niveau de 10 dB à 1 kHz Sortie : <+1 dB, THD <1%		
Sensibilité de l'entrée du microphone 1/2	-56 dB (1.5 mV)		
MIC 1 Niveau de déclenchement prioritaire	03-0.8 mV		

Sensibilité de l'entrée AUX 1/2RCA	-6 dB (500 mV)		
S/N ratio	MIC 1 & 2:> 60 dB AUX 1 & 2:>70 dB		
Fréquence de réponse	80Hz - 18 kHz		
Egalisateur	Basse : 100 Hz+/-10 dB (+/-2 dB) Aigus : 10 kHz +/-10 dB (+/-2 dB)		
Dimensions	44 x 215 x 315 mm (19"1/2 wide, 1U high, with feet)		
Poids	1.80 kg	1.95 kg	2.6 kg

Les spécifications sont correctes au moment de l'impression de ce manuel. À des fins d'amélioration, toutes les spécifications de cet appareil, y compris la conception et l'apparence, peuvent être modifiées sans préavis.