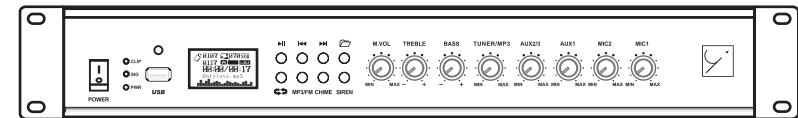


PUBLIC ADDRESS SYSTEM



USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DE USUARIO

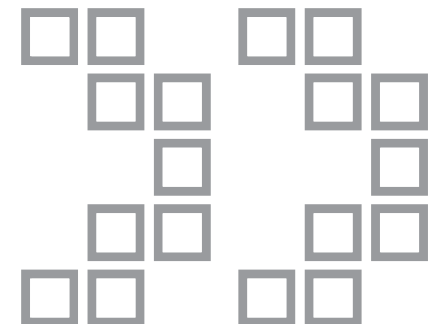
YAS80 - YAS120 - YAS240



Mixer Amplifier with built-in FM tuner and MP3 player
Amplificateur Mélangeur avec Lecteur MP3 et Tuner FM intégrés
Amplificador mezclador con reproductor USB-MP3 y sintonizador FM

PROFESSIONAL PA SYSTEM

Dealer





Especificaciones

	YAS80	YAS120	YAS240
Salida	80W	120W	240W
Regulación salida	Menos de 3dB, de 0 a máximo		
Salida altavoces	Línea 70V y 100V Impedancia 8Ω		
Salida AUX	600Ω / 1V (0dBV)		
Entradas	Mic 1,2/600Ω, 12mV, balanceada		
	AUX 1,2,3/10KΩ, 200mV, no balanceada		
Respuesta en frecuencia	100Hz ~ 16KHz		
Distorsión (THD)	Menos de 0.1% a 1KHz, 1/3 de potencia		
Ratio señal/ruido (S/N)	Mic 1,2: 66dB		
	AUX: 70dB		
Tonos	Graves: ± 10dB at 100Hz		
	Agudos: ± 10dB at 10KHz		
Protección	Corto circuito - Fusible AC		
Función Mute	El Mic 1 tiene prioridad sobre otras señales con atenuación de 0~30dB		
Alimentación	AC220V/50-60Hz		
Consumo	120W	140W	300W
Dimensiones	487 x 310 x 70mm		
Peso bruto	5.5kg	7.0kg	8.5kg



The lightning bolt triangle is used to alert the user to risk of electric shock.

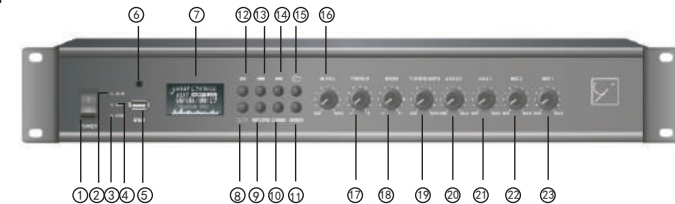


The exclamation point triangle is used to alert the user to important operating or maintenance instructions.

Features

- 1 With MP3 player, support MP3 and WMA.
- 2 Tuner(FM) function.
- 3 Chime and siren function.
- 4 3 AUX inputs, 2 MIC inputs, 1 AUX output.
- 5 MIC1 has priority(auto mute function).
- 6 LED display for power, signal, clip.
- 7 Individual control for MIC and AUX input,
- 8 Master volume control.
- 9 Bass and treble control.
- 10 70V, 100V and 8 ohms output.
- 11 128*64 dots LCD.
- 12 4 loop play modes for MP3 player, 5 sound effects for user to choose.
- 13 Music name, played time, remain time display
- 14 Remote control and stand by function.

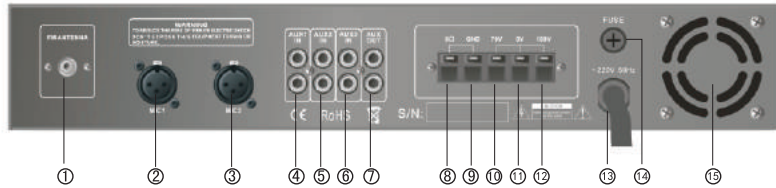
Front panel



- | | | |
|------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1.Power switch | 9.MP3/FM selector | 17.TREBLE control |
| 2.Clip LED | 10.CHIME | 18.BASS control |
| 3.Power LED | 11.SIREN | 19.TUNER/MP3 volume control |
| 4.Signal LED | 12.PLAY/PAUSE | 20.AUX2/3 volume control |
| 5.USB port | 13.Skip(previous) | 21.AUX1 volume control |
| 6.Remote sensor | 14.Skip(next) | 22.MIC2 volume control |
| 7.Display screen | 15.Folder Play | 23.MIC1 volume control |
| 8.Cycle mode | 16.Main volume control | |

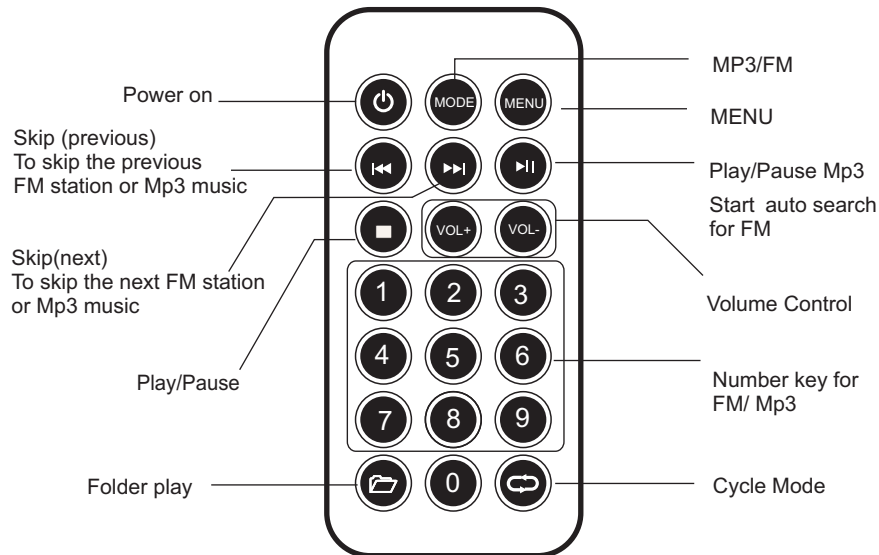


Rear panel



- | | | |
|--------------------|------------------|---------------------|
| 1. FM antenna | 6. AUX3 input | 11. 0V output |
| 2. MIC1 input port | 7. AUX OUT | 12. 100V output |
| 3. MIC2 input port | 8. 8Ω output (+) | 13. AC power supply |
| 4. AUX1 input | 9. 8Ω ground (-) | 14. AC fuse |
| 5. AUX2 input | 10. 70V output | 15. Fan |

Remote controller



Auto búsqueda de emisoras de FM en el panel frontal

- Conectar la antena FM.
- Presionar en la tecla MP3/FM y seleccionar la entrada FM.
- Mantener pulsada la tecla **▶▶** durante 3 segundos. Se realizará una búsqueda y grabación automática de emisoras FM.

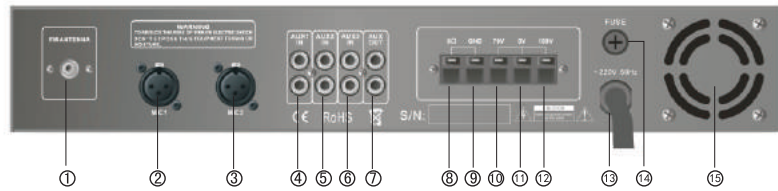
Búsqueda manual de emisoras de FM con el mando a distancia

- Conectar la antena FM
- Presionar en la tecla MODE y seleccionar la entrada FM.
- Mantener pulsada la tecla **◀◀** o la **▶▶** durante 3 segundos. Se realizará una búsqueda y grabación automática de la primera emisora de FM encontrada.

Repita los pasos para encontrar y guardar otras emisoras.

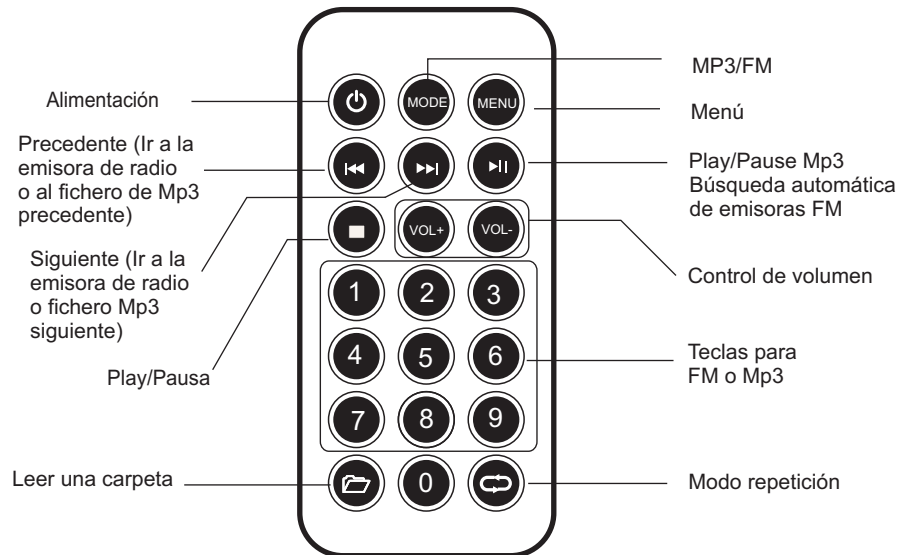


Panel trasero



- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1. Antena FM | 6. Conectores RCA entrada AUX3 | 11. Salida 0V |
| 2. Conector XLR entrada MIC1 | 7. Salida AUX | 12. Salida 100V |
| 3. Conector XLR entrada MIC2 | 8. Salida 8Ω(+) | 13. Alimentación 220 V AC |
| 4. Conectores RCA entrada AUX1 | 9. Salida 8Ω masa | 14. Fusible AC |
| 5. Conectores RCA entrada AUX2 | 10. Salida 70V | 15. Ventilador |

Mando a distancia



Auto search FM station on front panel

- Connect FM antenna.
- Press MP3/FM key to select FM input.
- Press and hold **▶▶** key for 3 seconds, it will start to search and save FM station automatically.

Manually search FM station on remote controller

- Connect FM antenna.
- Press MODE key to select FM input.
- Press and hold **◀◀** key or **▶▶** key for 3 seconds, it will start to search, with it finds a FM station, it will stop and save FM station automatically.

Repeat the steps to find and save other stations.



Specification

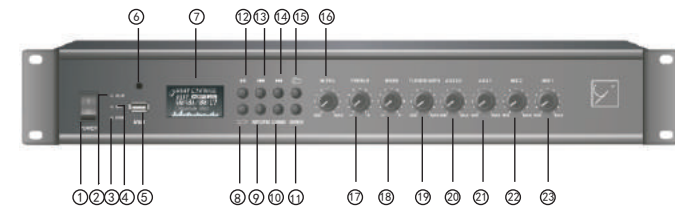
	YAS80	YAS120	YAS240
Output	80W	120W	240W
Output regulation	Less than 3dB, do not load to full load		
Speaker output	Balanced 70V, 100V, 8Ω		
AUX output	600Ω / 1V (0dBV)		
Input	Mic 1,2/600Ω, 12mV, balanced		
	AUX 1,2,3/10KΩ, 200mV, unbalanced		
Frequency response	100Hz ~ 16KHz		
THD	Less than 0.1% at 1KHz, 1/3 rated power		
S/N ratio	Mic 1,2: 66dB		
	AUX: 70dB		
Tone	Bass: ±10dB at 100Hz		
	Treble: ±10dB at 10KHz		
Protection	AC fuse, short circuit		
Priority	Mic 1 overrides other input signals with 0~30dB attenuation		
Power requirement	AC220V/50-60Hz		
Power consumption	120W	140W	300W
Dimension	487 x 310 x 70mm		
Gross weight	5.5kg	7.0kg	8.5kg



Características

1. Lector MP3 a través de puerto USB, admite MP3 y WMA.
2. Sintonizador (FM).
3. Ding-dong y sirena.
4. 3 entradas AUX, y 2 de MIC. 1 salida AUX.
5. MIC1 con prioridad (Función auto mute).
6. LEDs indicadores de alimentación, señal, clip.
7. Controles independientes para entradas MIC y AUX.
8. Control de volumen general.
9. Controles de graves y agudos.
10. Salidas a 70V, 100V y 8 ohms.
11. Pantalla LCD de 128*64 puntos.
12. 4 modos de reproducción del lector de MP3, 5 efectos de sonido seleccionables por el usuario.
13. Display indicador título canción, tiempo reproducción, tiempo pendiente
14. Mando a distancia y función stand-by.

Panel frontal

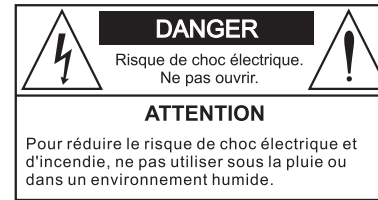


- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Interruptor de alimentación | 9. Selector MP3/FM | 17. TREBLE -Control de agudos |
| 2. LED de corte | 10. CHIME (Ding-Dong)11. | 18. BASS - Control de graves |
| 3. LED de alimentación | 11. SIRENA | 19. Control volumen TUNER/MP3 |
| 4. LED de señal | 12. Play/Pausa | 20. Control volumen AUX2/3 |
| 5. Puerto USB | 13. Retroceso (Previo) | 21. Control volumen AUX1 |
| 6. Sensor remoto | 14. Avance(Siguiente) | 22. Control volumen MIC2 |
| 7. Pantalla LCD | 15. Leer una carpeta | 23. Control volumen MIC1 |
| 8. Modo repetición | 16. MAIN -Control volumen general | |



Spécifications

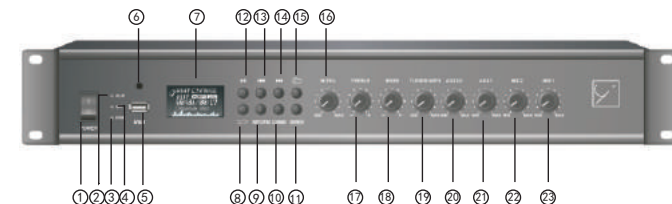
	YAS80	YAS120	YAS240
Puissance	80W	120W	240W
Régulation en sortie	<3dB, ne pas surcharger		
Sorties HP	Par transformateur 70V, 100V, 8Ω		
Sortie AUX	600Ω / 1V (0dBV)		
Entrées	Mic 1,2/600Ω, 12mV, symétrique (XLR 3 broches)		
	AUX 1,2,3/10KΩ, 200mV, asymétrique (RCA)		
Réponse en Fréquence	100Hz ~ 16KHz		
THD	Moins de 0.1% à 1KHz, pour 1/3 de la puissance max		
Rapport Signal/Bruit	Mic 1,2: 66dB		
	AUX: 70dB		
Contrôle de tonalité	Graves: ±10dB à 100Hz		
	Aigus: ±10dB à 10KHz		
Protection	Fusible secteur, court-circuit		
Priorité	Entrée Mic 1 prioritaire avec atténuation de 0~30dB		
Alimentation	AC220V/50-60Hz		
Consommation	120W	140W	300W
Dimensions	487 x 310 x 70mm		
Poids brut	5.5kg	7.0kg	8.5kg



Fonctionnalités

1. Lecteur MP3 et WMA intégré.
2. Tuner (FM) intégré.
3. Fonctions sirène et carillon.
4. 3 entrées AUX, 2 entrées MIC, 1 sortie AUX.
5. Entrée MIC1 prioritaire (détection de modulation).
6. Affichage LED marche/arrêt (power), modulation (signal), saturation (clip).
7. Contrôle individuel des entrées MIC et AUX.
8. Contrôle de volume général (Master).
9. Contrôle Graves (bass) et Aigus (treble).
10. Sorties 70V, 100V et 8 ohms.
11. Afficheur LCD 128*64 points.
12. 4 modes de lecture (boucles et répétitions) MP3, 5 profils d'égalisation.
13. Affichage du nom du morceau, temps écoulé, temps restant
14. Télécommande incluse, et fonction veille.

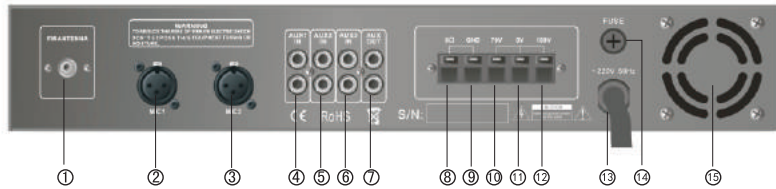
Panneau Avant



- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1. Interrupteur Marche/Arrêt | 9. Sélecteur MP3/FM | 17. Contrôle aigus |
| 2. LED saturation | 10. Carillon | 18. Contrôle graves |
| 3. LED Marche/Arrêt | 11. Sirène | 19. Volume TUNER/MP3 |
| 4. LED modulation | 12. Lecture/Pause | 20. Volume AUX2/3 |
| 5. Port USB | 13. Morceau précédent | 21. Volume AUX1 |
| 6. Capteur télécommande | 14. Morceau suivant | 22. Volume MIC2 |
| 7. Afficheur | 15. Lire un dossier | 23. Volume MIC |
| 8. Mode répétition | 16. Contrôle de Volume général | |

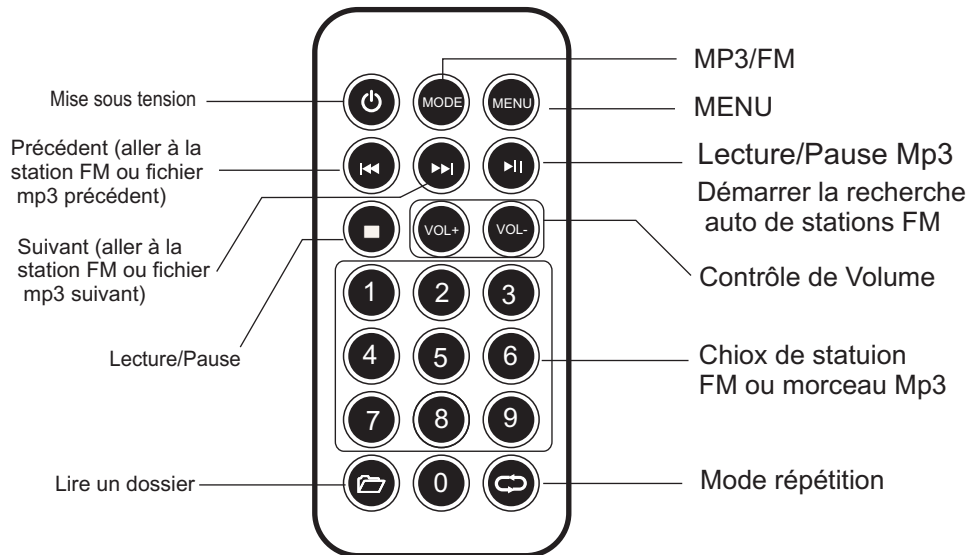


Panneau arrière



- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1. Antenne FM (type F) | 6. Entrée AUX3 (RCA asymétrique) | 11. 0V (Masse 70 ou 100V) |
| 2. Entrée MIC1 (XLR symétrique) | 7. Sortie AUX (RCA asymétrique) | 12. Sortie 100V |
| 3. Entrée MIC2 (XLR symétrique) | 8. Sortie 8Ω (+) | 13. Alimentation secteur |
| 4. Entrée AUX1 (RCA asymétrique) | 9. Masse 8Ω (-) | 14. Fusible secteur |
| 5. Entrée AUX2 (RCA asymétrique) | 10. Sortie 70V | 15. Ventilateur |

Télécommande



Recherche auto de station FM depuis le panneau avant

- Connecter l'antenne FM (connecteur coaxial de type F).
- Presser la touche MP3/FM pour sélectionner l'entrée FM.
- Presser et maintenir la touche **▶||** pendant 3 secondes, l'appareil recherchera et enregistrera automatiquement les stations FM disponibles

Recherche manuelle de station FM depuis la télécommande

- Connecter l'antenne FM (connecteur coaxial de type F).
- Presser la touche MODE pour sélectionner l'entrée FM.
- Presser et maintenir la touche **◀◀** ou **▶▶** pendant 3 secondes, l'appareil recherchera et enregistrera automatiquement la prochaine station FM disponible.

Répéter la procédure pour rechercher et sauvegarder d'autres stations.