



Disponible en  
**360 W – 480 W – 600 W**

6 x 100 Volts



PTT-100

## Description :

Ces amplificateurs et microphones à zone permettent une commutation jusqu'à 6 zones HP et appel général ainsi que réglage de volume en fonction des besoins pour chaque zone à partir de l'unité centrale. L'amplificateur peut être utilisé avec n'importe quel microphone, mais sera optimisé par l'utilisation d'un pupitre microphone RC 600 (appel par zone + général et télécommande des messages du lecteur DM-100).

## Caractéristiques :

- Les entrées 1-3 sont commutables en MIC ou LINE. Le volume respectif tout comme les aigus et les graves sont contrôlés séparément, elles sont toujours prioritaires sur LINE-IN
- Toutes les entrées MIC ont un contrôle de gain et une alimentation fantôme commutable. La priorité est au premier arrivant
- Les entrées MIC sont symétriques sur prise combo. L'entrée MIC-1 est sur une prise DIN 7 broches pour micro PTT-100. Les entrées LINE se font via les prises RCA
- L'amplificateur est équipé d'un ventilateur automatique DC ainsi que de toutes les protections requises comme la protection contre la surtension ou la surchauffe tout comme une mise sous tension progressive
- Les prises AMP-IN et PRE-OUT permettent le branchement en cascade d'autres amplificateurs. Les 6 zones sorties peuvent également être utilisés à cette fin après qu'ils aient été modifiés (contrôle 0 dB)
- Les amplificateurs fonctionnent sur le courant secteur (230 V) ou 24 V DC (alimentation de secours)
- L'unité est également équipée d'un carillon 2 tons (commutable), d'une sirène électronique (fort / faible, commutable en fort) et d'un système de branchement téléphone ; tous ces signaux peuvent être réglés séparément en face avant de l'appareil
- Contrôle séparé des graves et des aigus pour le module source

• Tous les modèles de cette série ont la possibilité d'intégrer un module source son. Un emplacement vide est fourni pour l'installation d'un des modules additionnel suivants :

### Tuner AM/FM

6 x AM – 12 x FM stations mémoire  
**TP-100** (code 01015)



### Lecteur cassettes

Fonction autoreverse et pause  
**CP-100** (code 01014)



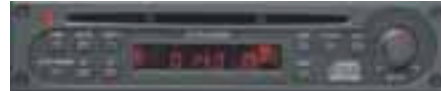
### Cassette / Tuner

Fonction du TP-100 et du CP -100  
**CR-100** (code 01016)



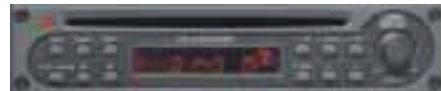
### Lecteur CD MP3

Repeat, random,...  
**CDP-100 M** (code 01027)



### Lecteur CD MP3 / Tuner RDS

**CDR-100 RDS** (code 01026)



### Lecteur numérique

6 messages  
**DM-100** (code 01017)



Pour une description plus détaillée des modules sons, veuillez regarder les pages suivantes.

## Désignations modèles

<b>Amplificateur – Préamplificateur, 360 W</b> .....	<b>ZA 6360</b> (code 01028)
<b>Amplificateur – Préamplificateur, 480 W</b> .....	<b>ZA 6480</b> (code 01029)
<b>Amplificateur – Préamplificateur, 600 W</b> .....	<b>ZA 6600</b> (code 01031)
<b>Module de contrôle de défaut</b> .....	<b>FD 200</b> (code 01051)
<b>Module contrôleur de défaut</b> .....	<b>FM 300</b> (code 01052)
<b>Module réducteur d'effet retour</b> .....	<b>FR 400</b> (code 01053)



**Description :**

L'Adaptateur de niveau lignes 100 Volts permet d'ajouter de la puissance sur la sortie 100 V d'un amplificateur : il permet de passer de 100 V à 0 dB pour brancher un ampli de puissance qui alimente une ligne de HP supplémentaires.

Connecté à la sortie HP d'un amplificateur, il augmente la puissance de ce dernier.

Il possède 5 sorties et 5 transformateurs intégrés par zone contrôlant 5 atténuateurs et un circuit d'isolation sophistiqué entre la sortie HP et la sortie Ligne.

Caractéristique	ATT 100
Entrées/Sortie	100V : 1V ATT(5Ch)
Bande passante	- 3dB (35Hz – 20KHz)
Distorsion Harmonique	Moins de 0.4 %
Isolation ****	+ de 10M Ω
Consommation	NOR 30 mA/ MAX 100mA
Dimensions en mm (L x P x h)	195 x 50 x 72,5
Poids	0,4 Kg



**New**

**Adaptateur de niveau ligne 100 Volts à 1 V (Série ZA-PS)**  
 ..... **ATT 100** (code 01055)

**Description :**

Le module de contrôle de défaut FD 200 permet de contrôler les performances dans amplificateurs de puissance série D. Le générateur fournit un signal de 20 KHz. En plus du test de fonctionnement de l'amplificateur de puissance, la ligne HP est garantie contre les discontinuités et les courts-circuits.

La fonction du FD-200 est optimisée par l'utilisation du système de commutation sur amplificateur de secours FS-3381



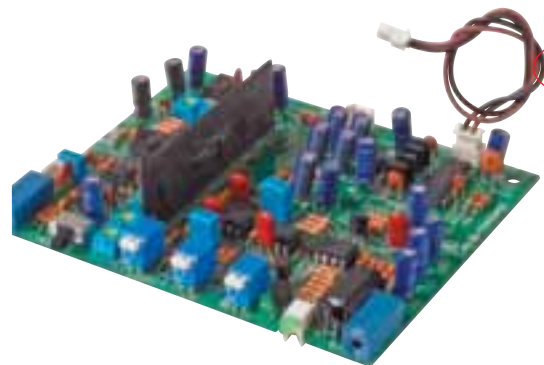
**New**

**Module de contrôle de défaut** ..... **FD 200** (code 01051)

**Description :**

Le module réducteur d'effet retour FR-400 permet de contrôler les effets retours afin d'obtenir un son clair.

- Permet d'éviter le larsen
- Accepte un filtre Noise Gate pour ajuster les fréquences en résonance
- Fonction By-Pass du signal d'entrée
- Concerne les amplis série ZA-6360 – 6480 - 6600



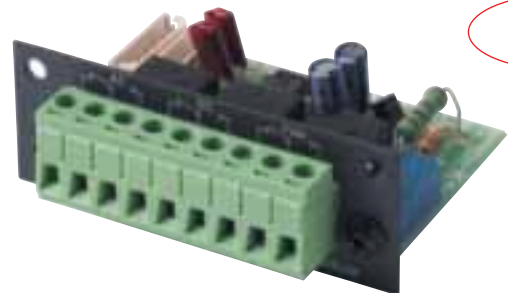
**New**

**Module réducteur d'effet retour** ..... **FR 400** (code 01053)

**Description :**

Le module contrôleur de défaut FM-300 permet de contrôler le bon fonctionnement de l'amplificateur, signale les défauts suivants :

- Défaut de refroidissement : lorsque le ventilateur est en panne ou débranché
- Défaut du fusible DC : lorsque le fusible DC est grillé ou la batterie 24 V débranchée
- Défaut du fusible AC : lorsque le fusible AC est grillé ou lorsque le cordon secteur est débranché
- Concerne les amplis séries ZA-6360 – 6480 – 6600 PA-600 – 720 – 1000 DP et PA-248 DP



**New**

**Module contrôleur de défaut** ..... **FM 300** (code 01052)