

**PAA 250MZ**

**Amplificatore P.A. system 100V**  
*100V P.A. system amplifier*

**GLEMM**

**Manuale di istruzioni • Instruction manual**

---

[www.glemm.eu](http://www.glemm.eu)

## Grazie per aver scelto il marchio GLEMM

Il prodotto GLEMM da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati. Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo. Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza. Vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità. Augurandoci che rimarrete soddisfatti del vostro acquisto, Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio e vi invitamo a visitare il nostro sito internet [www.gleemm.eu](http://www.gleemm.eu) dove troverete l'intera gamma dei prodotti GLEMM, assieme ad informazioni ed aggiornamenti utili.

## Thank you for choosing GLEMM brand

*The GLEMM product you have purchased is the result of careful planning by specialized engineers. High quality materials were used for its construction, to ensure its functioning over time. The product is manufactured in compliance with the strict regulations imposed by the European Union, a guarantee of reliability and safety. Please read this manual carefully before starting using the device in order to exploit its full potential.*

*Hoping that you will be satisfied of your purchase, we thank you again for your trust in our brand and we invite you to read our website [www.gleemm.eu](http://www.gleemm.eu) where you will find the whole range of GLEMM products, along with useful information and updates.*



### Precauzioni ed avvertenze

- Leggete e seguite scrupolosamente le istruzioni riportate su questo manuale.
- Conservate il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete 230V. Non apritelo, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. In caso di utilizzo improprio esiste il pericolo di una scarica elettrica.

Rivolgetevi a un tecnico specializzato per l'installazione.

- Quando collegate l'apparecchio controllate sempre che la tensione impostata sul prodotto corrisponda a quella della sorgente di alimentazione.
- Evitate di utilizzare l'unità:
  - in luoghi con temperatura superiore ai 35°C
  - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti
  - in luoghi esposti alla pioggia o con troppa umidità



### Cautions and warnings

- Read and follow strictly the instructions contained in this manual.
- Keep this manual for future reference and include it if you give the product to another user.
- This device works with dangerous 230V mains power. Do not open, do not disassemble and don't try to operate inside. In case of wrong use an electric shock may occur.
- Contact a specialized technician for installation
- When you connect the device always check that the voltage set on the unit corresponds to the power outlet voltage.
- Avoid using the unit:
  - in places with temperatures above 35 ° C
  - in places subject to vibrations and / or possible impacts
  - in places exposed to rain or humidity.

- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o oggetti.
- Installate il prodotto in posizione areata, lontano da fonti di calore e non ostruite la ventola
- In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero creare gravi danni sia all'apparecchio che alle persone.
- Scollegate l'unità dall'alimentazione quando non è in uso.
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione.
- Se il prodotto non si accende controllate il fusibile e se necessario sostituitelo con uno dello stesso amperaggio, dopo aver scollegato l'apparecchio dall'alimentazione.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli: potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- Controllate periodicamente che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Do not allow flammable liquid, water or objects to enter the product.
- Install the product in a ventilated position, far from heat sources and don't obstruct the fan.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately. Never try to repair it by yourself, but contact the authorized technical service center. Repairs carried out by unskilled persons could lead to serious damages both to the fixture and to people.
- Disconnect the unit from power when it is not used.
- Wait for the product to cool before cleaning or maintenance.
- If the product doesn't turn on, check the fuse and if necessary replace it with one of the same amperage, after disconnecting the fixture from power.
- Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device.
- Never disconnect the product from the power source by pulling on the cord.
- Periodically check the condition of the power cord.

## Spedizione e reclami

Al momento dell'acquisto o della ricezione del prodotto aprite la scatola e controllate attentamente il contenuto per accertarvi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni. Segnalate immediatamente al venditore eventuali danni da trasporto subito dall'apparecchio.

In caso di invio in assistenza è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale: vi suggeriamo quindi di conservarlo.

## Shipment and complaints

*After buying or receiving the product, open the box and carefully check the content, to make sure that all parts are included and in good condition. Immediately notify the seller of any transport damage suffered by the device.*

*In case of return for servicing it is important to ship the product complete with the original packaging: we therefore suggest you to keep it.*

## Condizioni di garanzia

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee.

Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito: [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu)

- La garanzia copre i difetti di fabbrica ed i guasti verificatisi nei primi 2 anni dalla data di acquisto. Nel caso di acquisto con fattura, la garanzia è limitata ad 1 anno.
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- La garanzia non prevede necessariamente la sostituzione del prodotto.
- Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

## Warranty conditions

The product is covered by warranty according to current national and European regulations.

For detailed warranty conditions and RMA requests please refer to our website: [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu)

- The warranty covers manufacturing defects and faults occurred in the first 2 years from the date of purchase. In case of purchase with invoice, the warranty is limited to 1 year
- Damages caused by negligence or wrong use of the device are not covered by warranty.
- The warranty is no longer effective if the item is modified or disassembled by not authorized people.
- This warranty doesn't necessarily envisage the product's replacement.
- External components, batteries, knobs, switches and any removable or subject to wear and tear parts are excluded from warranty.
- Shipment for the return of faulty items is at expense and risk of the owner.
- For all intents and purposes the warranty is effective only upon exhibition of the invoice or of the purchase receipt.



**Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi che l'unità sia scollegata dalla presa elettrica. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.**

Questo amplificatore è stato realizzato per applicazioni "P.A. system" in ambienti come uffici, scuole, chiese, negozi, centri commerciali, ristoranti, centri congressi, auditorium etc.

Alcuni sistemi di protezione prevengono danneggiamenti da corto circuiti, surriscaldamenti e sovraccarichi, rendendolo sicuro ed affidabile. Semplice da installare, può essere inserito anche in normali rack 19".

Possiede 3 ingressi microfonici, 2 ingressi line e 2 uscite AUX/REC.

**Before making any connection, check that the unit is unplugged from the electrical outlet. All connections must be made with the appliance turned off.**

*This amplifier has been designed for "P.A. system" applications. It is used for example in offices, schools, churches, shops, shopping centers, restaurants, convention centers, auditoriums, etc.*

*Its particular protection systems prevent damages caused by short circuits, overheating and overloads, making it safe and reliable. Easy to install, it can also be mounted in ordinary 19" racks.*

*It comes with 3 microphone inputs, 2 line inputs, 2 outputs (AUX/REC).*

## Collegamento diffusori a tensione costante

E' il tipo di impianto monofonico realizzato in negozi, sale conferenze, chiese e in qualsiasi ambiente si renda necessaria una diffusione uniforme del suono con la massima semplicità di installazione ed impiego. Si utilizzano solo 2 fili che partendo dall'amplificatore, arriveranno fino all'ultimo diffusore. Sull'amplificatore andrà collegato un filo al morsetto "com" (comune) e l'altro filo al morsetto riportante 100V.

I due fili faranno tutto il giro dell'impianto e a questi verranno connessi i diffusori o meglio i trasformatori di cui ogni diffusore dovrà essere munito. Generalmente, i diffusori di questo tipo, possiedono un selettore dal quale settare la potenza di riproduzione, dal valore minimo, al massimo supportato dal trasformatore. In pratica, collegati agli stessi 2 fili principali, vi saranno un certo numero di diffusori, anche diversi tra loro, persino con diversa potenza. Il segnale dell'amplificatore raggiungerà il trasformatore presente in ogni diffusore e sarà il trasformatore a fornire la potenza desiderata.

Quando si agirà sul volume dell'amplificatore, si alzerà o abbasserà il volume di tutti i diffusori in proporzione. Importante: la somma della potenza massima dei diffusori deve essere uguale o minore della potenza massima dell'amplificatore.

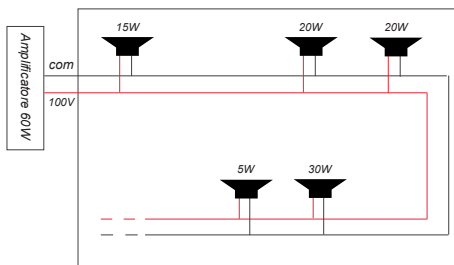
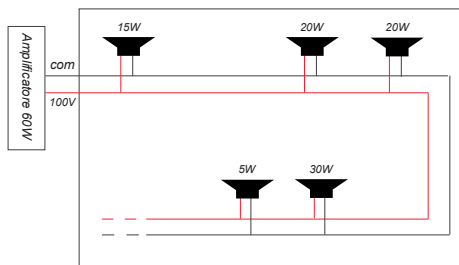
## Constant voltage speaker connection

*It is the type of monophonic system realized in shops, conference rooms, churches and in any environment where a uniform sound diffusion is necessary, with maximum ease of installation and use. Only 2 wires are used, starting from the amplifier and getting up to the last speaker. On the amplifier you have to connect a wire to the "com"(common) terminal and the other wire to the terminal indicating 100V.*

*The two wires will go all around the system, and they will be connected to the speakers or rather the transformers included in the speakers. The speakers of this type, have generally a selector to set power, from the minimum to the maximum value supported by the transformer.*

*As a matter of fact, it is possible to connect to the same 2 main wires, a number of speakers, even different from each other or with different power. The amplifier signal will reach each speaker's transformer and the transformer will provide the desired power.*

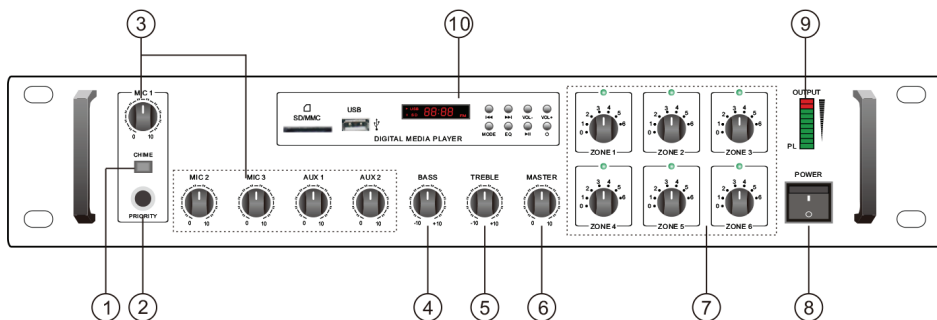
*When you operate on the amplifier volume, you will increase or reduce the volume of all speakers proportionally. Important: the total maximum power of the speakers must be equal to or less than the amplifier's maximum power.*



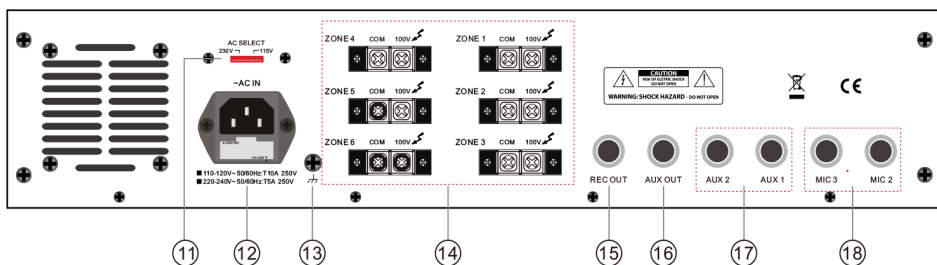
**ESEMPIO:** All'impianto sono stati collegati 5 diffusori per un totale di 90W. L'amplificatore gestisce fino a 110W per cui in futuro potranno essere collegati altri diffusori fino a saturare la potenza dell'amplificatore.

**EXAMPLE:** You connect to the system 5 speakers for a total of 90W. The amplifier supports up to 110W: so in the future you will be able to connect other speakers, until you reach the amplifier's maximum power.

## Fronte / Front panel



## Retro / Rear panel



## Funzioni / Functions

### 1. TASTO CHIME

Se premuto emette il classico "DIN-DON" utile a richiamare l'attenzione prima di un annuncio.

### 1. CHIME BUTTON

If pressed it emits the typical "DING-DONG", useful to draw attention before an announcement.



2. **FUNZIONE PRIORITY**  
Se collegate il microfono alla funzione priority, il segnale AUX IN verrà silenziato. La funzione priority è attivabile sull'ingresso MIC 1.
  3. **REGOLATORE VOLUME MIC1 CON PRIORITY**  
Utilizzatelo per regolare il volume del microfono con funzione priority
  4. **REGOLATORE BASSI**  
E' il regolatore dei toni bassi
  5. **REGOLATORE TREBLE**  
E' il regolatore dei toni alti
  6. **REGOLATORE MASTER**  
E' il regolatore di volume generale dell'intera miscelazione.
  7. **REGOLATORI VOLUMI ZONE**  
Utilizzateli per regolare i volumi delle singole zone del vostro prodotto
  8. **TASTO DI ACCENSIONE**  
Utilizzatelo per accendere il prodotto
  9. **VU METERS**  
Mostra in tempo reale il livello di segnale in uscita. Assicuratevi che non indichi costantemente la zona rossa. In tale caso abbassate i volumi per evitare di danneggiare l'apparecchio.
  10. **DISPLAY**  
Vi permetterà di visualizzare le funzioni scelte o le tracce Mp3 riprodotte.
  11. **SELETTORE DI VOLTAGGIO**  
Per selezionare il corretto voltaggio
  12. **PRESA DI ALIMENTAZIONE CON FUSIBILE**  
Collegate il cavo di alimentazione alla presa per poter alimentare il dispositivo. La presa contiene un vano portafusibile.
2. **PRIORITY FUNCTION**  
*By connecting the microphone to the priority function, the AUX IN signal will be muted. The priority function can be activated on the MIC 1 input.*
  3. **MIC1 VOLUME CONTROL WITH PRIORITY**  
*Use it to adjust the volume of the microphone with priority function.*
  4. **BASS CONTROL**  
*To adjust bass tones.*
  5. **TREBLE CONTROL**  
*To adjust treble tones.*
  6. **MASTER CONTROL**  
*General volume control for the whole mixing.*
  7. **ZONE VOLUME CONTROLS**  
*Use them to adjust independently the volumes of your amplifier's zones.*
  8. **ON / OFF BUTTON**  
*Use it to turn on the product.*
  9. **VU METERS**  
*It shows the output signal level in real time. Make sure it doesn't constantly indicate the red area. In this case, reduce the volumes to avoid damaging the appliance.*
  10. **DISPLAY**  
*It will allow you to view the selected functions or the Mp3 tracks played.*
  11. **VOLTAGE SELECTOR**  
*Use it to select the correct voltage*
  12. **POWER SOCKET WITH FUSE**  
*Connect the power cable to the socket to power the device.  
The socket includes a fuse-holder.*

Estraetelo nel caso fosse necessario verificare e/o sostituire il fusibile.

*Extract it in case of necessity to check or replace the fuse*

**13. CONTATTO DI MASSA**

Utilizzatelo qualora ci siano interferenze di segnale audio.

**13. GROUND CONTACT**

*Use it if there are interferences on the audio signal.*

**14. USCITE ZONE**

Questi morsetti vi permetteranno di sfruttare le zone di cui dispone il prodotto.

Dovrete necessariamente optare per un collegamento a 100V sfruttando il morsetto COM e 100V

**14. ZONE OUTPUTS**

*These terminals will allow you to use the amplifier's zones.*

*It is necessary to make a 100V connection, using the COM and 100V terminal.*

**15. REC OUT**

Vi permetterà di collegare dispositivi di registrazione o amplificazione. Il segnale proveniente da questa presa è di tipo pre-amplificato.

**15. REC OUT**

*You can connect here recording or amplification devices.*

*The signal coming from this socket is a pre-amplified one.*

**16. AUX OUT**

Vi permetterà di collegare dispositivi di amplificazione esterna

**16. AUX OUT**

*You can connect here external amplification devices.*

**17. PRESE AUX - JACK 6,3mm**

Utilizzatele per collegare apparecchi di linea muniti di cavo Jack 6,3mm stereo

**17. 6,3 mm JACK - AUX SOCKETS**

*Use them to connect line fixtures, equipped with stereo 6,3mm jack cable.*

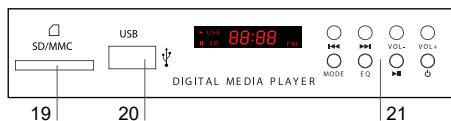
**18. PRESE MIC - JACK 6,3mm**

Utilizzatele per collegare microfoni muniti di cavo Jack 6,3mm mono

**18. 6,3 mm JACK - MIC SOCKETS**

*Use them to connect microphones with mono 6,3mm jack cable.*

## Display / Display



**19. PRESA SD**

Utilizzatela per inserire una SD CARD per riprodurre brani musicali MP3

**19. SD SOCKET**

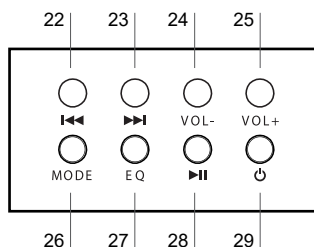
*Insert here a SD CARD to play MP3 songs.*

20. **PRESA USB**  
Utilizzatela per inserire una chiavetta USB per riprodurre brani musicali MP3

21. **TASTI MODULO MP3**  
Utilizzateli per selezionare le varie impostazioni sul modulo Mp3.

20. **USB SOCKET**  
*Use it to put in a USB key to play MP3 songs*

21. **MP3 PLAYER BUTTONS**  
*Use these keys to select the desired settings of Mp3 module.*



22. **INDIETRO VELOCE TRACCIA PRECEDENTE**  
Utilizzatelo per scegliere la traccia precedente o scorrere il brano indietro

23. **AVANTI VELOCE TRACCIA SUCCESSIVA**  
Premete il tasto per scegliere la traccia successiva o scorrere il brano avanti

24. **VOL -**

25. **VOL +**

26. **TASTO MODE**  
Sceglie la modalità desiderata

27. **TASTO EQ**  
Permette di selezionare una delle equalizzazioni preimpostate

28. **TASTO PLAY/PAUSA**  
Per avviare e/o mettere in pausa

29. **TASTO DI ACCENSIONE**

22. **FAST BACKWARD PREVIOUS TRACK**  
*Press this button to choose the previous track or run quickly the track backwards.*

23. **FAST FORWARD NEXT TRACK**  
*Press this button to choose the next track or run quickly the track forward.*

24. **VOL -**

25. **VOL +**

26. **MODE BUTTON**  
*Used to choose the desired mode.*

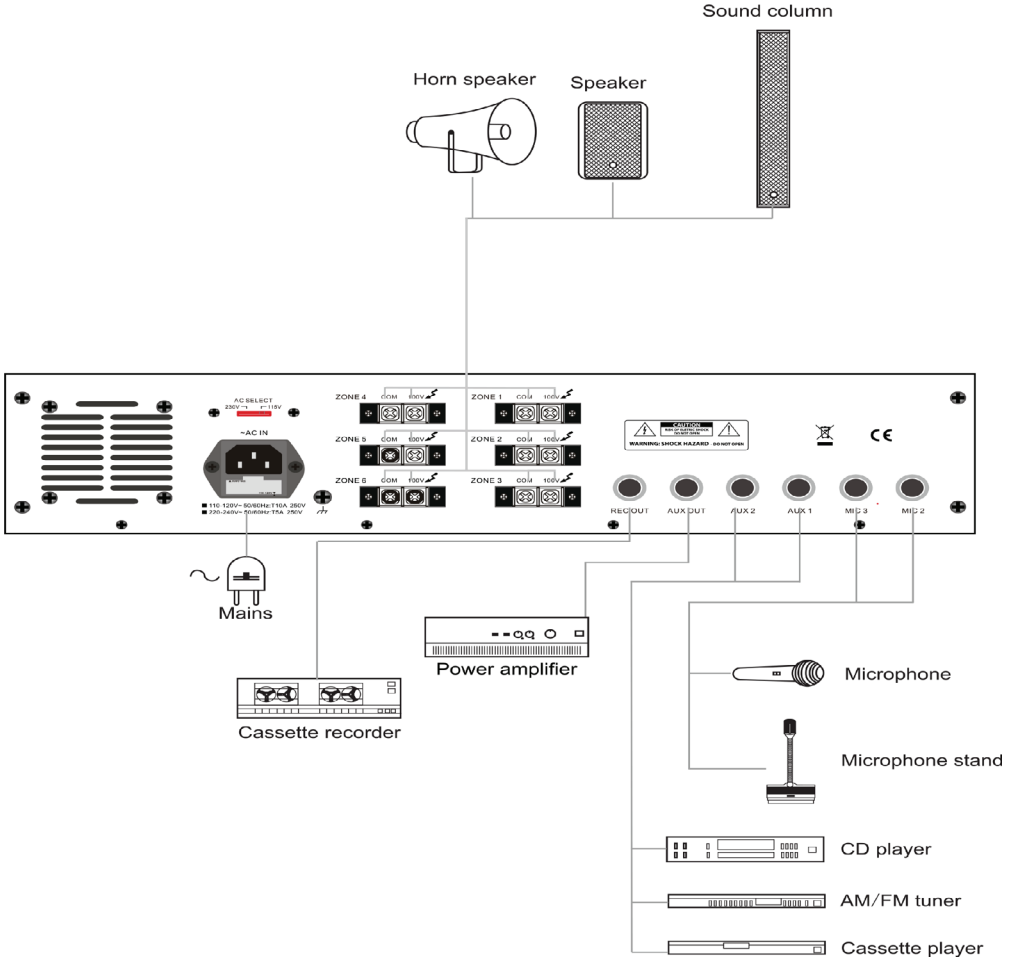
27. **EQ BUTTON**  
*It allows to select one of the preset eq programs.*

28. **PLAY PAUSE / BUTTON**  
*Use it to start or pause playing.*

29. **ON-OFF BUTTON**

# Esempio di Collegamento

# Connection examples



# Risoluzione dei problemi

Di seguito elenchiamo i problemi più frequenti che si possono verificare, nel tentativo di darvi un aiuto per risolverli. Nel caso il problema persista anche dopo aver effettuato le operazioni di seguito descritte, spegnere l'unità, scollegarla e rivolgersi al personale autorizzato.

<b>Anomalie</b>	<b>Possibili cause</b>	<b>Controlli e rimedi</b>
L'unità non è alimentata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mancanza di alimentazione di rete</li> <li>• Cavo di alimentazione danneggiato</li> <li>• Alimentazione interna difettosa</li> <li>• Fusibile bruciato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare la presenza di alimentazione</li> <li>• Controllare il cavo di alimentazione</li> <li>• Rivolgersi all'assistenza tecnica</li> <li>• Sostituire il fusibile</li> </ul>
I diffusori non riproducono l'audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collegamenti errati</li> <li>• Diffusori incompatibili</li> <li>• Finali bruciati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che i cavi siano collegati ai morsetti corretti</li> <li>• Verificare l'impedenza o la tensione</li> <li>• Rivolgersi all'assistenza tecnica</li> </ul>
I files MP3 non vengono riconosciuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La chiavetta USB non è formattata</li> <li>• La formattazione non è corretta</li> <li>• I brani non sono Mp3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formattare la chiavetta</li> <li>• Verificare che sia FAT32</li> <li>• Altri formati potrebbero non essere riconosciuti</li> </ul>
Non è possibile regolare il volume delle zone	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si sta utilizzando connessioni 8 Ohm</li> <li>• Errori collegamenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le zone sono disponibili solo per impianti a tensione costante 100V</li> <li>• Verificare che i cavi siano connessi correttamente ai morsetti</li> </ul>
L'unità funziona ad intermittenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'unità è troppo calda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasciare raffreddare l'apparecchio spegnendolo e verificare che la ventola non sia ostruita. L'apparecchio deve sempre essere posizionato in posizione areata.</li> </ul>

## TROUBLESHOOTING

We list below the most common problems you can meet, trying to help you to solve them. If the problem still persists after following our instructions, turn the unit off, disconnect it and contact our authorized technicians.

<b>Troubles</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Tests and solutions</b>
<i>The unit is not powered</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lack of power supply</i></li> <li>• <i>Damaged power cable</i></li> <li>• <i>Defective internal power supply</i></li> <li>• <i>Blown fuse</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Check power supply</i></li> <li>• <i>Check the power cable</i></li> <li>• <i>Contact technical service</i></li> <li>• <i>Replace the fuse</i></li> </ul>
<i>No audio from speakers</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wrong connections</i></li> <li>• <i>Speakers are not compatible</i></li> <li>• <i>Power supply circuit damaged</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Check that the cables are connected to the correct terminals</i></li> <li>• <i>Check the impedance or voltage</i></li> <li>• <i>Contact the technical service</i></li> </ul>
<i>MP3 files are not recognized</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>The USB flash drive is not formatted</i></li> <li>• <i>The formatting is not correct</i></li> <li>• <i>The tracks are not Mp3 format</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Format the stick</i></li> <li>• <i>Verify that it is FAT32</i></li> <li>• <i>Other formats may not be recognized</i></li> </ul>
<i>The zones' volume cannot be adjusted</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>You are using 8 Ohm connections</i></li> <li>• <i>Wrong connections</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zones are available only for 100V constant voltage systems</i></li> <li>• <i>Check that the cables are correctly connected to the terminals</i></li> </ul>
<i>Unit runs intermittently</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Unit is too hot</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wait for the fixture to cool down and make sure the fan is not obstructed. The fixture must always be positioned in an ventilated place.</i></li> </ul>



Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto

*This symbol alerts you of the presence of important operating and maintenance instructions, in the manual or in the documentation accompanying the product*



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone.

*This symbol alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that might be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. Do not open the product's case.*



Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili. La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

*The CE mark indicates that this product complies with the essential applicable European directives and their related standards. Compliance documentation in complete form can be asked to the company Karma Italiana Srl.*



Per evitare possibili danni all'udito, limitare il tempo di ascolto a volumi elevati.

*To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.*



Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - " Attuazione delle Direttive 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

*Directive 2012/19/UE regarding electric and electronic equipment waste (WEEE).*

*The symbol of the crossed-out dustbin indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste . The user must , therefore , confer the fixture complete with all the essential components to an authorized disposal center for collection of electronic and electrical waste, or return it to the dealer when buying new equipment of equivalent type, at a rate of one to one, or one to zero if external dimension is less than 25cm. Appropriate separate collection to send the decommissioned equipment to recycling , treatment and environmentally compatible disposal helps to prevent negative impact on the environment and human health and promotes recycling of the materials making up the product. In Italy illegal dumping of the product by the user entails the application of administrative sanctions pursuant to Legislative Decree n. 49 (14/03/2014).*

**PAA 250MZ**

<b>Potenza max</b>	250W
<b>Potenza RMS</b>	125W
<b>Alimentazione</b>	110V - 230V ~ AC
<b>Controllo toni:</b>	Alti/Bassi
<b>Ingombro Rack</b>	2U
<b>Ingressi Line</b>	2 (Jack 6,3mm)
<b>Ingressi Mic</b>	3 (Jack 6,3mm)
<b>Uscita Line</b>	1
<b>Rec Out</b>	1
<b>Lettore Mp3</b>	Si
<b>Multizona</b>	6 Zone
<b>Tensione costante in uscita</b>	100V
<b>Funzione Priority</b>	Si, solo Mic 1
<b>VU Meters</b>	Si
<b>Dimensioni</b>	420 x 280 x 89 mm
<b>Peso</b>	8,4 Kg

**PAA 250MZ**

<i>Max Power</i>	<i>240W</i>
<i>RMS Power</i>	<i>120W</i>
<i>Power Supply</i>	<i>110V - 220V ~ AC</i>
<i>Tone Control</i>	<i>Bass / Treble</i>
<i>Rack</i>	<i>2U</i>
<i>Line In</i>	<i>2 (Jack 6,3mm)</i>
<i>Mic In</i>	<i>3 (Jack 6,3mm)</i>
<i>Line Out</i>	<i>1</i>
<i>Rec Out</i>	<i>1</i>
<i>Mp3 Player</i>	<i>Yes</i>
<i>Multizone</i>	<i>6 Zones</i>
<i>Output constant tension</i>	<i>100V</i>
<i>Priority Function</i>	<i>Yes, Mic 1 only</i>
<i>VU Meters</i>	<i>Yes</i>
<i>Dimensions</i>	<i>420 x 280 x 89 mm</i>
<i>Weight</i>	<i>8,4 Kg</i>

Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

*The manufacturer, in order to improve its products, reserves the right to modify their characteristics whether technical or aesthetic, at any time and without notice.*



67 - Made in China