

# PAA 350W

---

Amplificatore P.A. Wifi  
Wifi P.A. amplifier

**MANUALE DI ISTRUZIONI**  
Instruction Manual

## INDICE / INDEX

• ITALIANO

PAG. 4

• ENGLISH

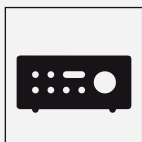
PAG. 10

- PT** Digitalize o código QR, selecione o seu idioma e descarregue o manual de instruções.
- ES** Escanea el código QR, selecciona tu idioma y descarga el manual de instrucciones.
- FR** Scannez le code QR, sélectionnez votre langue et téléchargez le manuel d'instructions.
- DE** Scannen Sie den QR-Code, wählen Sie Ihre Sprache und laden Sie die Bedienungsanleitung herunter.
- PL** Zeskanuj kod QR, wybierz swój język i pobierz instrukcję obsługi.
- GR** Σαρώστε τον κωδικό QR, επιλέξτε τη γλώσσα σας και κατεβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών.
- SK** Naskenujte QR kód, vyberte jazyk a stiahnite si návod na použitie.

- SL** Skenirajte kodo QR, izberite svoj jezik in prenesite navodila za uporabo.
- HR** Skenirajte QR kod, odaberite svoj jezik i preuzmite priručnik s uputama.
- FI** Skannaa QR-koodi, valitse kieli ja lataa käyttöohje.
- RO** Scanați codul QR, selectați limba și descărcați manualul de instrucțiuni.



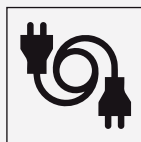
## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE / PACKAGING CONTENT



AMPLIFICATORE  
Amplifier



TELECOMANDO  
Remote control



CAVO ALIMENT.  
Power cable



ANTENNA FM/WIFI  
FM/wifi antennas



MANUALE  
Manual

---

## SEGUICI E SCOPRI LE ULTIME NOVITA'

L'acquisto del tuo nuovo prodotto è solo la partenza per uno straordinario viaggio nel mondo dei prodotti KARMA. Migliaia di articoli in costante aggiornamento che potrai conoscere anche tramite I nostri canali social. Iscriviti subito per non perdere I post sui prodotti più interessanti del momento.

## FOLLOW US AND DISCOVER THE LAST NEWS

By purchasing your new product you have just started an extraordinary journey across the world of KARMA products.

Thousands of constantly updated items that you can discover also on our social channels.

Sign up now and don't miss the posts on the most interesting products of the moment.



INSTAGRAM:

<https://www.instagram.com/karmaitaliana>



FACEBOOK:

<https://www.facebook.com/karmaitaliana.it>



YOUTUBE:

<https://www.youtube.com/@karma.italiana>



### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio amplificatore con wifi PAA 350W è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

### **EU COMPLIANCE DECLARATION**

Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the amplifier with wifi PAA 350W is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it).



## PRECAUZIONI ED AVVERTENZE



- Leggete con attenzione le istruzioni riportate su questo manuale e seguitele scrupolosamente.
- Conservate il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete a 110 - 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.
- Il prodotto è destinato ad uso professionale e l'installazione deve essere effettuata esclusivamente da tecnici specializzati, competenti di impianti elettrici e di sonorizzazione. In caso di installazione o collegamenti errati il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.
- Assicuratevi sempre che la tensione della rete elettrica corrisponda a quella del prodotto. Un voltaggio errato danneggerebbe seriamente l'apparecchio.
- **Apparecchio di classe I:** per evitare il rischio di pericolose scosse elettriche, prima di accendere il prodotto controllate sempre che l'impianto elettrico sia collegato alla messa a terra. Non tagliate il cavo interno o esterno di messa a terra, né scollegate il cablaggio del terminale di messa a terra.
- Prima di effettuare collegamenti con altri dispositivi controllate che tutti gli apparecchi siano scollegati dall'alimentazione e che i volumi siano posti sul minimo.
- Il prodotto non è adatto per usi esterni. Per evitare il rischio di cortocircuiti non esponetelo a temperature elevate (oltre 1 40°, pioggia o umidità).
- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o oggetti metallici.
- Non toccate il prodotto con le mani bagnate.
- Non posizionate recipienti pieni di liquido, come ad esempio vasi, sull'apparecchio o in prossimità di esso.
- Installate il prodotto in posizione stabile e areata, lontano da fonti di calore e non ostruite le prese d'aria.
- Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando vibrazioni, cadute o colpi.
- Se il prodotto non si accende controllate il fusibile e se necessario sostituitelo con uno dello stesso tipo e amperaggio, dopo aver scollegato l'apparecchio dall'alimentazione.
- 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.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli: potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Scollegate l'unità dall'alimentazione quando non è in uso.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo. Non tagliate modificate o piegate il cavo di alimentazione e controllate sempre che sia in buone condizioni.
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione.
- Per la pulizia del prodotto usate esclusivamente un panno umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- I bambini devono essere sorvegliati se presenti durante l'utilizzo del prodotto. Attenzione: il telecomando è alimentato da una batteria a bottone che, in caso di ingestione, può causare ustioni chimiche gravi o mortali nell'arco di due ore. Tenetelo lontano dalla portata dei bambini.
- Per evitare possibili danni all'udito, limitare il tempo di ascolto a volumi elevati.





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



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.



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle direttive europee e relative normative ad esso applicabili.

La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.



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.



Il telecomando del prodotto funziona con una batteria che, in base al Regolamento Europeo (UE)/2023/1542, non può essere smaltita con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenza negative per l'ambiente e la salute.

## CONDIZIONI DI GARANZIA

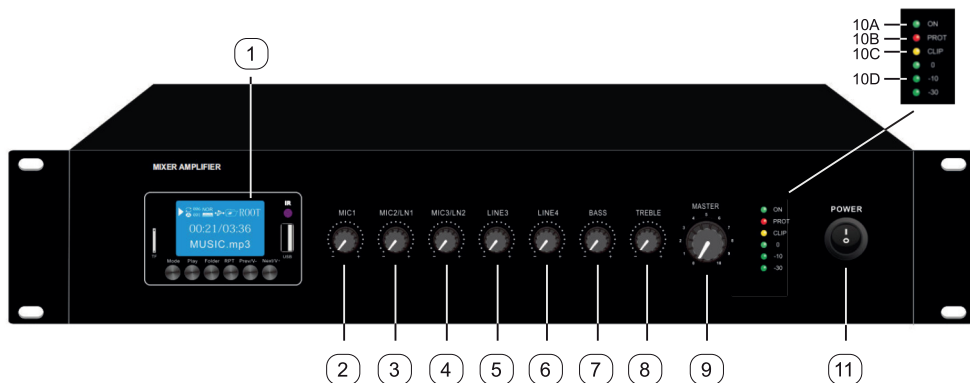
Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee.

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

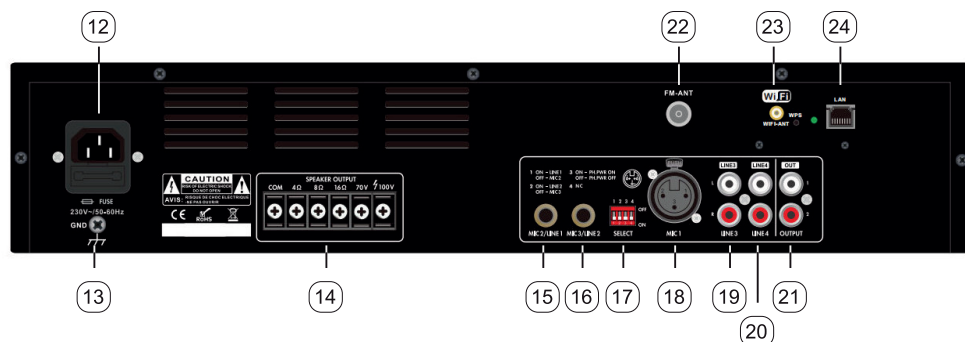
- La garanzia copre i difetti di fabbrica ed i guasti verificatisi nei primi 2 anni dalla data di acquisto. Nel caso di acquisto con fattura, la garanzia è limitata ad 1 anno.
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto 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.
- In caso di invio in assistenza è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale: vi suggeriamo quindi di conservarlo.

Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet, [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) loggandovi nell'area riservata. Avrete così la possibilità di tener traccia della validità della garanzia e di ricevere aggiornamenti sui nostri articoli.

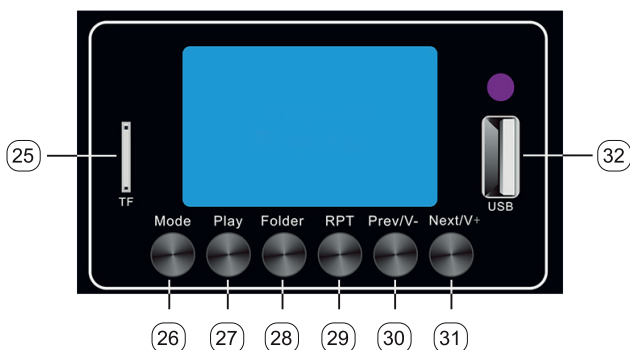
## PANNELLO FRONTALE



## PANNELLO POSTERIORE



## PANNELLO MULTIMEDIALE



## **COLLEGAMENTI**

- Collegare eventuali microfoni alle prese posteriori (15-16) utilizzando connettori 6,3mm. Se possedete un microfono bilanciato (connettore XLR) potete collegarlo alla presa (18). Grazie ai dipswitch (17) potrete indicare che tipo di segnale è stato collegato alle prese (15-16): se microfonico o di linea. Analogamente potrete attivare l'alimentazione Phantom sulla presa XLR (18).
- Le prese RCA (19-20) sono preposte al collegamento di apparecchiature esterne in grado di fornire un segnale di linea (esempio: un lettore CD).
- I connettori RCA (21) sono destinati ad un segnale di linea in uscita che offrirà l'intera miscelazione dei segnali, ma non amplificati.
- Collegare le antenne incluse nella confezione alle prese FM ANT(22) e WIFI (23).
- Questo amplificatore è in grado di connettersi alla vostra rete internet per essere controllato da remoto tramite smartphone. La connessione avviene tramite wifi o tramite cavo di rete. Nel caso utilizzate il cavo di rete, collegatelo alla presa LAN (24).
- Collegare eventuali diffusori operanti a 8 Ohm alle prese (14) utilizzando il morsetto COM ed il morsetto relativo all'impedenza totale dei diffusori (4, 8, 16 Ohm). Impedenze maggiori o minori dei valori indicati potrebbero danneggiare le apparecchiature collegate.
- Collegare eventuali diffusori operanti a 70/100V alle prese (14) utilizzando il morsetto COM ed il morsetto relativo al voltaggio desiderato per il vostro impianto. Abbiate cura che la potenza totale dei diffusori non superi la potenza massima dell'amplificatore.
- Se disponete di una chiavetta USB contenente brani musicali potrete collegarla alla presa USB (32). Potete inserire una eventuale scheda microSD nella presa (25).
- Collegare il cavo di alimentazione alla presa (12) e attaccate la spina ad una comune presa di corrente domestica con voltaggio 220V.
- E' presente una vite per il collegamento di un cavo di messa a terra (13).

## **FUNZIONAMENTO**

- Accendete il vostro amplificatore premendo il tasto POWER (11) posto frontalmente. Se non dovesse accendersi accertatevi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla rete elettrica e quindi ispezionate il fusibile nel vano (12) per accertarvi della sua integrità. All'accensione il led (10A) si illuminerà.
- Il volume del MIC1 è regolabile dal comando (2).
- Il volume del MIC2 o LINE1 è regolabile dal comando (3).
- Il volume del MIC3 o LINE2 è regolabile dal comando (4).
- Il volume del LINE3 è regolabile dal comando (5).
- Il volume del LINE4 è regolabile dal comando (6).
- Potrete regolare l'incidenza dei toni bassi dal comando (7) e dei toni alti tramite il comando (8).
- Regolate il volume generale tramite l'apposito comando rotante (9).
- Durante l'uso i led (10D) mostrano il livello audio in uscita. Il led CLIP (10B) potrebbe illuminarsi ma fate attenzione che non rimanga costantemente acceso. Ciò indica un livello di segnale troppo elevato che potrebbe danneggiare l'apparecchio o distorcere il suono riprodotto. In tale caso agite sui comandi di volume riducendoli.
- In caso di sovraccarico l'amplificatore andrà in protezione e il led PROT (10C) lo segnalerà. Riducete i volumi, spegnete l'amplificatore e riaccendetelo dopo qualche secondo.

## **MODULO MULTIMEDIALE**

Il vostro nuovo amplificatore incorpora un sofisticato modulo multimediale (1) in grado di gestire la riproduzione di brani da supporti di memoria, tramite bluetooth o persino controllato da una applicazione da smartphone. La presa TF (25) è destinata ad una scheda di memoria di tipo MicroSD mentre alla presa USB (32) potrete collegare una chiavetta formattata in FAT32.

Il tasto MODE (26) permette di scegliere la funzione da utilizzare (USB, radio, BT, wi-fi).

Il tasto PLAY (27) interrompe o riprende la riproduzione di un brano.

Il tasto FOLDER (28) consente di scansionare le cartelle presenti su un supporto di memoria.

Il tasto RPT (29) permette di impostare la ripetizione di un brano o di una cartella.

Il tasto PREV (30) permette di tornare all'inizio del brano. Se tenuto premuto abbassa il volume del modulo multimediale.

Il tasto NEXT (31) permette di passare al brano successivo. Se tenuto premuto alza il volume del modulo multimediale.

## **TELECOMANDO**

L'amplificatore è provvisto di telecomando per il controllo delle funzioni a distanza. Per inserire o sostituire la batteria aprite il vano posto sul retro del telecomando.

Molti tasti replicano le funzioni dei tasti posti sull'amplificatore, ma i tasti del telecomando risultano più comodi e rapidi.

Altre funzioni sono disponibili soltanto tramite telecomando.



## **BLUETOOTH**

Premete ripetutamente il tasto MODE (31) fino a selezionare la funzione bluetooth. Cercate sul vostro smartphone o tablet l'amplificatore nel menù bluetooth e selezionatelo. Una volta accoppiato, l'amplificatore riprodurrà tutto l'audio proveniente dal dispositivo. Se dovesse essere richiesta una password, inserite "1234".

## **RADIO FM**

Premete ripetutamente il tasto MODE (31) fino a selezionate la funzione radio. Tenete premuto il tasto PLAY (32) per avviare la scansione e memorizzazione delle stazioni. Terminata la scansione selezionate quella desiderata tramite i tasti di scelta traccia. Per una migliore ricezione applicate l'antenna specifica al connettore posteriore (22).

## **USB**

L'amplificatore accetta supporti di memoria USB fino a 32GB di memoria. La formattazione deve essere di tipo FAT32. Una volta inserito il supporto nella presa USB (32) la riproduzione inizierà automaticamente. Potrà essere interrotta o riavviata tramite il tasto PLAY (27). Il supporto è utilizzato anche per memorizzare le registrazioni fatte attraverso il telecomando. Le tracce riproducibili sono MP3, WMA e APE.

Utilizzate i tasti (30-31) per selezionare la traccia desiderata o teneteli premuti per regolare il volume del modulo multimediale. Il tasto (28) permette di accedere ad eventuali cartelle del dispositivo USB. Il tasto RPT (29) consente di ripetere la riproduzione di un brano o dell'intera cartella.



## WIFI

Tramite l'applicazione gratuita "4STREAM" (esistono altre app compatibili), potrete controllare l'amplificatore via internet variando il volume, riproducendo l'audio delle vostre APP preferite (Spotify, TuneIn, etc) o pilotando diversi amplificatori connessi alla stessa rete per realizzare un impianto multiroom. Installate innanzitutto l'applicazione. Per collegare l'amplificatore alla rete internet avete 2 possibilità. La più facile consiste nel collegarlo tramite cavo di rete (dopo di che sarà visibile dall'applicazione).

Il secondo metodo (tramite wifi) è più complesso. Seguite i seguenti passaggi:

- Impostate l'amplificatore in modalità "internet" tramite il tasto MODE (26)
- Tenete premuto il tasto WPS (23) fino a sentire una voce guida nelle casse.
- Tramite smartphone collegatevi al wi-fi dell'amplificatore (Linkplay\_xxxx)
- Apri l'applicazione, dovreste rilevare l'amplificatore.
- Premi il segno "+" in alto a destra per scegliere la connessione wi-fi di casa e passare all'amplificatore i dati di connessione. Una volta terminata l'operazione, l'amplificatore si collegherà al wi-fi di casa come pure il telefono e saranno pronti per l'uso.

## SPECIFICHE TECNICHE

Potenza max	350W
Potenza RMS (8 Ohm)	175W
Alimentazione	110 - 230V ~ 50Hz/60Hz
Funzioni	Lettore Mp3, Bluetooth, FM, Internet streaming
Controllo toni	Bassi / Alti
Tensioni supportate	70V / 100V
Impedenza in uscita	4 - 8 - 16 Ohm
Ingressi	4 x LINE, 3 x MIC
Alimentazione Phantom	+48V su MIC1
THD	<0,5%
Rapporto segnale/rumore	Line >85dB, Mic>72dB
Compatibilità files	MP3, WMA
Bluetooth (versione)	5.0 Banda 2.4 Ghz
Banda w-fi	2.4 Ghz
Risposta in frequenza	60Hz - 15KHz (+/-3dB)
Fusibile	1,6A
Batteria telecomando	Batteria CR 2025 (non inclusa)
Dimensioni	484 x 405 x 88 mm
Peso	8,7 Kg

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.



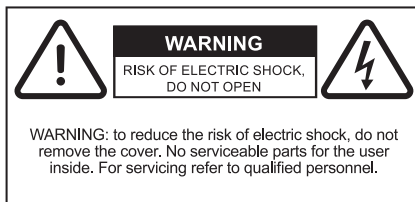
## CAUTIONS AND WARNINGS



- 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 110 - 230V mains power. Do not open, do not disassemble and don't try to operate inside it. In case of wrong use an electric shock may occur.
- The product is conceived for professional use. Its installation must be carried out exclusively by specialized technicians, skilled in electric and audio systems. In case of wrong installation or connections, the manufacturer doesn't take any responsibility for damages to people or objects.
- Make sure that your power outlet voltage matches with the product's voltage. A wrong voltage would seriously damage the fixture.
- **Class I fixture:** to avoid the risk of dangerous electric shocks, before turning on the product always check that electric system is connected to ground. Never cut internal or external ground wires. Never remove ground wiring from the protective ground terminal.
- Before making any connection with other devices, check that all the fixtures are disconnected from the power source and that all the volumes are set on minimum.
- The product is not suitable for outdoor use. To avoid the risk of shortcircuits don't expose it to high temperatures (above 40°), rain or humidity.
- Do not allow flammable liquid, water or metal objects to enter the product.
- Don't touch the product with wet hands.
- Do not place any recipients filled with liquids, such as vases, on top of or directly next to the appliance.
- Install the product in a stable and ventilated position, far from heat sources and don't obstruct the air vents.
- Use the fixture and its controls with due accuracy, avoiding falls, vibrations or impacts.
- If the product doesn't turn on, check the fuse and if necessary replace it with one of the same type and rating, after disconnecting the fixture from power.
- 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.
- Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device.
- Disconnect the unit from power when it is not used.
- Never disconnect the product from the power source by pulling on the cord. Do not cut, kink, otherwise damage nor modify the power supply cord and periodically check that it is in good condition.
- Wait for the product to cool before cleaning or maintenance.
- To clean the product, use only a damp cloth, avoiding solvents or detergents of any kind.
- If the product is used in the presence of children they must be supervised. Warning: the remote control is powered by a coin cell battery which, if swallowed, can cause serious or fatal chemical burns within two hours. Keep it out of reach of children.



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



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



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.



The CE mark indicates that this product complies with the applicable European directives and their related standards. Compliance documentation in complete form is available at the company Karma Italiana Srl



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).



The product's remote control is powered by a battery, which according to the European Directive (EU)/2023/1542, cannot be disposed of with normal household waste. Please inquire about the local regulations regarding the separate collection of batteries: a correct disposal allows to avoid negative consequences for the environment and health.

## WARRANTY CONDITIONS

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

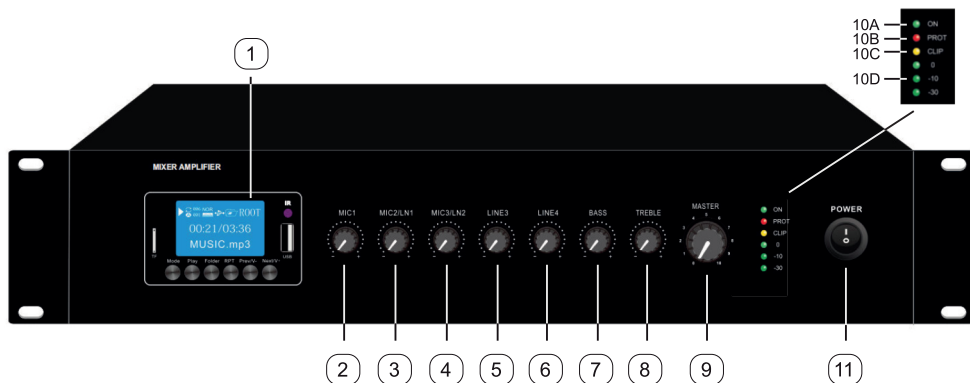
For detailed warranty conditions and RMA requests please refer to our website:

[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) or [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu).

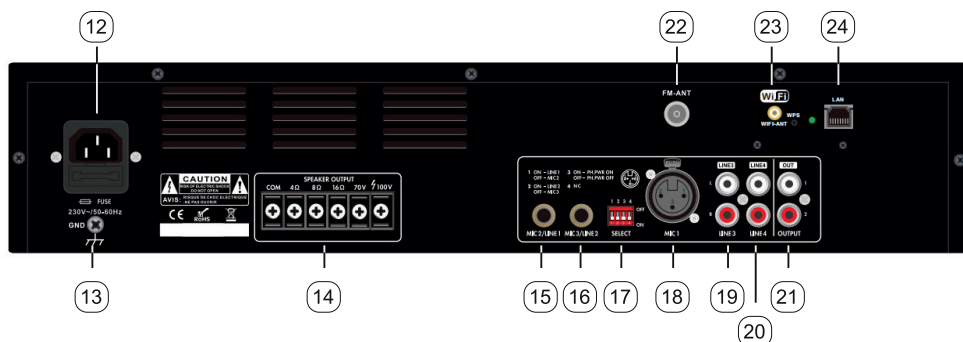
- The warranty covers manufacturing defects and faults occurred in the first 2 years from the date of purchase. In case of purchase with invoice, the warranty is limited to 1 year.
- Damages caused by negligence or wrong use of the device are not covered by warranty.
- The warranty is no longer effective 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.
- If you send the product for repair, it must be shipped with complete original packaging: we therefore recommend to save it.

We also suggest to register your product on our website [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it), after signing in to access the reserved area. In this way you will have the possibility to keep track of the warranty validity and to receive updates on our items.

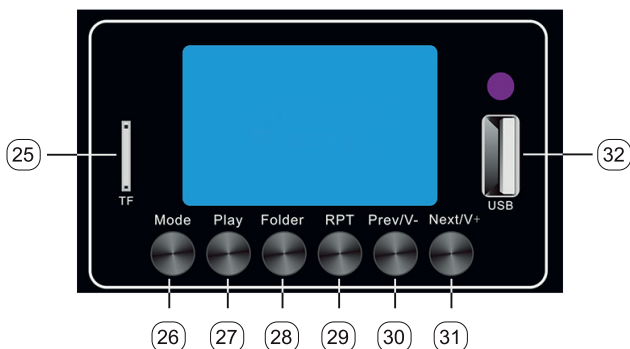
## FRONT PANEL



## BACK PANEL



## MULTIMEDIA PANEL



## **CONNECTIONS**

- It is possible to connect microphones to the rear jacks (15-16) using 6.3mm connectors. If you have a balanced microphone (XLR connector), you can connect it to jack (18). Using the dipswitches (17), you can select which type of signal has been connected to jacks (15-16): whether microphone or line. Similarly, you can activate the phantom power on the XLR jack (18).
- The RCA jacks (19-20) are for connecting external equipment capable of providing a line signal (e.g., a CD player).
- The RCA jacks (21) are intended for a line output signal, which will provide the full mix of signals, but not amplified.
- Connect the antennas included in the package to the FM ANT (22) and WIFI (23) jacks.
- This amplifier can connect to your internet network for remote control via smartphone. Connection is via Wi-Fi or a network cable. If you use the network cable, connect it to the LAN socket (24).
- Connect 8 Ohm speakers to the sockets (14) using the COM terminal and the terminal corresponding to the total impedance of the speakers (4, 8, 16 Ohms). Impedances higher or lower than the indicated values could damage the connected equipment.
- Connect 70/100V speakers to the sockets (14) using the COM terminal and the terminal corresponding to the desired voltage for your system. Make sure that the total power of the speakers does not exceed the maximum power of the amplifier.
- If you have a USB stick containing music tracks, you can connect it to the USB socket (32). You can insert a microSD card into the socket (25).
- Connect the power cable to the socket (12) and plug it on the other side into a standard 220V household socket.
- There is a screw for connecting an earth wire (13).

## **OPERATION**

- Turn on your amplifier by pressing the POWER button (11) on the front. If it does not turn on, make sure the power cord is disconnected from the mains and then inspect the fuse in the compartment (12) to ensure it is intact. When the amplifier is powered, the LED (10A) will light up.
- The MIC1 volume can be adjusted using the control (2).
- The MIC2 or LINE1 volume can be adjusted using the control (3).
- The MIC3 or LINE2 volume can be adjusted using the control (4).
- The LINE3 volume can be adjusted using the control (5).
- The LINE4 volume can be adjusted using the control (6).
- You can adjust the bass tones using the control (7) and the treble tones using the control (8).
- Adjust the overall volume using the rotary control (9).
- During use, the LEDs (10D) show the output audio level. The CLIP LED (10B) may light up, but be careful not to let it remain constantly lit. This indicates a high signal level that could damage the device or distort the sound. If this occurs, reduce the volumes.
- In the event of an overload, the amplifier will go into protection mode, and the PROT LED (10C) will indicate this. Reduce the volume, turn the amplifier off, and turn it back on after a few seconds.

## **MULTIMEDIA MODULE**

Your new amplifier incorporates a sophisticated multimedia module (1) capable of managing the playback of songs from memory devices, via Bluetooth, or even controlled by a smartphone app. The TF socket (25) is intended for a MicroSD memory card, while the USB socket (32) can be used to connect a FAT32-formatted flash drive.

The MODE button (26) allows you to select the function to use (USB, radio, BT, Wi-Fi).

The PLAY button (27) pauses or resumes playback of a song.

The FOLDER button (28) is used to scan the folders on a memory device.

The RPT button (29) is used you to repeat a song or folder.

The PREV button (30) allows you to return to the beginning of the song. When held down, it lowers the volume of the multimedia module.

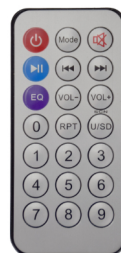
The NEXT button (31) is used to skip to the next song. When held down, it increases the volume of the multimedia module.

## **REMOTE CONTROL**

The amplifier comes with a remote control to run its functions. To insert or replace the battery, open the compartment on the back of the remote control.

Many keys replicate have the same functions of the amplifier's buttons, but they are more convenient and quicker.

Other functions are only available via the remote control.



## **BLUETOOTH**

Press the MODE button (31) repeatedly until the Bluetooth function is selected. Search for the amplifier in the Bluetooth menu on your smartphone or tablet and select it. Once paired, the amplifier will play all the audio coming from the device. If a password is required, enter "1234".

## **FM RADIO**

Press the MODE button (31) repeatedly until the radio function is selected. Hold down the PLAY button (32) to start scanning and storing the stations. Once the scan is complete, select the desired station using the track selection buttons. For better reception, attach the specific antenna to the rear connector (22).

## **USB**

The amplifier accepts USB memory devices up to 32GB. Formatting must be FAT32. Once the device is inserted into the USB port (32), playback will begin automatically. It can be stopped or restarted using the PLAY button (27). The device is also used to store recordings made using the remote control. Playable tracks are MP3, WMA, and APE.

Use the buttons (30-31) to select the desired track or hold them down to adjust the volume of the multimedia module. The button (28) allows you to access any folders on the USB device.

The RPT button (29) allows you to repeat playback of a track or the entire folder.

## WIFI

By using the free "4STREAM" app (other compatible apps exist), you can control the amplifier online to adjust the volume, play audio from your favorite apps (Spotify, Tuneln, etc.), or run multiple amplifiers connected to the same network to create a multi-room system. First, install the app. There are two ways to connect the amplifier to the internet. The easiest is to connect it via a network cable (after which it will be displayed on the app).

The second method (via Wi-Fi) is more complex. Follow these steps:

- Set the amplifier to "Internet" mode using the MODE button (26).
- Press and hold the WPS button (23) until you hear a voice prompt in the speakers.
- Connect to the amplifier's Wi-Fi using your smartphone (Linkplay\_xxxx).
- Open the app; the amplifier should be detected.
- Press the "+" symbol in the top right to select your home Wi-Fi connection and send information to the amplifier. Once the operation is complete, the amplifier will connect to your home Wi-Fi as well as your phone and they will be ready for use.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max power	350W
RMS power (8 Ohm)	175W
Power supply	110 - 230V ~ 50Hz/60Hz
Functions	Mp3 player, Bluetooth, FM, Internet streaming
Tone control	Bass / Treble
Supported voltage	70V / 100V
Output impedance	4 - 8 - 16 Ohm
Inputs	4 x LINE, 3 x MIC
Phantom power supply	+48V on MIC1
THD	<0,5%
Signal noise / ratio	Line >85dB, Mic>72dB
Files compatibility	MP3, WMA
Bluetooth (version)	5.0 - Band 2.4 Ghz
Wi-fi band	2.4 Ghz
Frequency response	60Hz - 15KHz (+/-3dB)
Fusibile / Fuse	1,6A
Remote control battery	CR 2025 (not included)
Dimensions	484 x 405 x 88 mm
Weight	8,7 Kg

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.

Prodotto da / Produced by:  
**KARMA ITALIANA SRL**  
Via Gozzano 38 bis  
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy

