

PA 2380BT

Amplificatore Stereo
con Bluetooth

Manuale di istruzioni



Complimenti per la sua ottima scelta

Ci complimentiamo vivamente per la Sua scelta, il prodotto Karma 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 preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.

La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio.

Ci auguriamo che rimarrete soddisfatti dell'acquisto e Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.

Precauzioni ed avvertenze



- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete 230V. Non aprire o cercare di intervenire al suo interno senza seguire attentamente il manuale, esiste il pericolo di una scarica elettrica
- E' obbligatorio effettuare il collegamento ad un impianto di alimentazione dotato di messa a terra.
- Le operazioni di collegamento alla rete di distribuzione devono essere effettuate da un installatore elettrico qualificato. Verificate sempre che la tensione della rete corrisponda a quella impostata sul prodotto.
- Prodotto destinato ad ambienti interni
- Evitate di utilizzare l'unità:
 - in luoghi con temperatura superiore ai 45°C
 - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti
 - in luoghi con troppa umidità
- Evitate che nel prodotto entri liquido infiammabile, acqua o altri oggetti metallici.
- Non smontate e/o apportate modifiche al prodotto
- Tutti gli interventi di riparazione devono sempre essere effettuati da personale autorizzato
- Disconnettere l'unità dalla rete elettrica quando non è in uso.
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli, potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Controllare periodicamente lo stato del cavo di alimentazione

	ATTENZIONE	
RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON APRIRE		
AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON TOGLIETE IL COPERCHIO. NON CONTIENE PARTI UTILI PER L'UTENTE. PER L'ASSISTENZA FATE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.		



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.



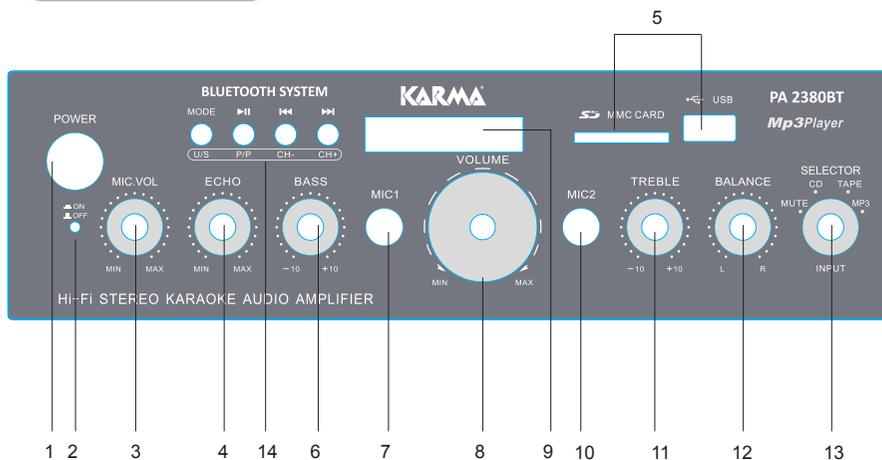
Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - " Attuazione delle Direttive 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

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 riconsegnandola 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.

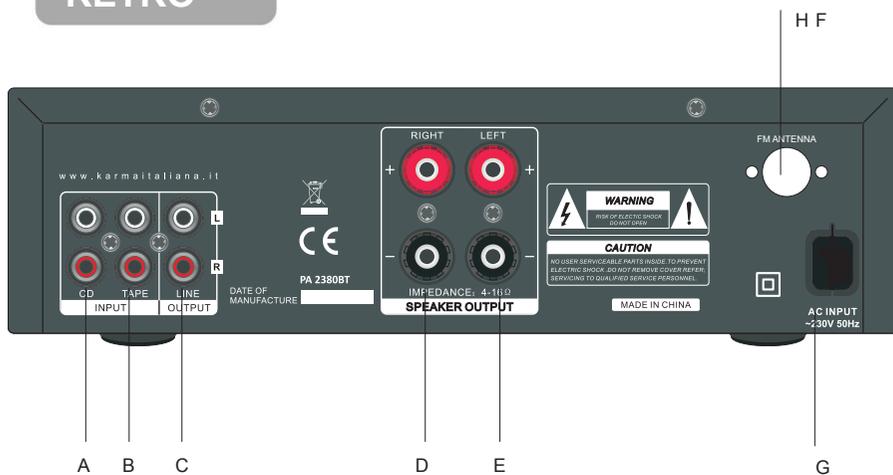
Directive 2012/19/UE regarding electric and electronic equipment waste (WEEE).

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).

FRONTE



RETRO

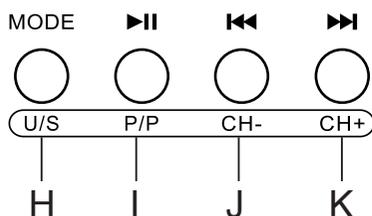




Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi di aver scollegato la spina dalla presa elettrica. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.

1. Il vostro amplificatore possiede 2 ingressi per segnali audio esterni(A-B), 2 ingressi microfonicici(7-10) e un lettore di brani MP3 tramite presa USB o schede SD(5). Durante l'utilizzo, il selettore(13) consentirà di scegliere il segnale desiderato.
2. Sul retro, collegate i diffusori a 4, 8 Ohm alle prese(D-E) rispettando le polarità indicate per i canali destro e sinistro. Assicuratevi che i diffusori siano idonei in termine di potenza. Diffusori di potenza inferiore all'amplificatore potrebbero danneggiarsi. Per un consiglio, rivolgetevi al vostro rivenditore di fiducia.
3. Le prese RCA(C) permettono di inviare il segnale riprodotto dall'amplificatore ad un apparecchio esterno quale un registratore o un secondo amplificatore. Questo segnale è di tipo "linea" e non è amplificato. Inoltre non include un eventuale segnale microfonico.
4. Inserite l'antenna FM nell'apposita presa(F). Il prodotto possiede anche l'antenna Bluetooth(H)
5. Terminati i collegamenti, attaccate la spina(G) ad una presa di corrente domestica da 230V.
6. Accendete il vostro amplificatore premendo il tasto POWER(1), posto frontalmente, il led(2) si illuminerà.
7. Regolate il bilanciamento tra cassa destra e sinistra tramite il regolatore(12).
8. Regolate i toni alti e bassi agendo sulle rispettive manopole (6, 11)

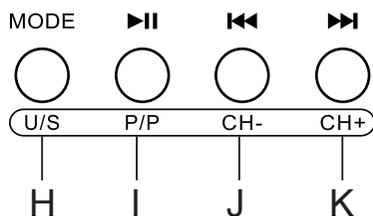
9. Inserite o disinserite l'effetto echo sui microfoni tramite il comando rotante(4).
10. I volumi dei microfoni eventualmente collegati, sono regolabili dal comando(3).
11. Agendo sul comando(8) regolerete il volume Master dell'intera miscelazione.
12. Il telecomando in dotazione è in grado di gestire quasi tutte le funzioni disponibili.
13. Premete il tasto MODE(H) e selezionate la funzione bluetooth. Cercate sul vostro smartphone o tablet, il diffusore nel menù bluetooth e selezionatelo. Una volta accoppiato, il diffusore riprodurrà la musica proveniente dallo smartphone.
14. Un modulo interno consente di riprodurre brani MP3 presenti su chiavette o schede SD semplicemente inserendoli nelle apposite prese(5) ed agendo sui tasti(14). Il display(9) riporta le principali informazioni sul brano in riproduzione.



- H) Tasto Mode: permette di passare da USB/SD/FM/Bluetooth
- I) Tasto play/pause: Interrompe temporaneamente o riprende la riproduzione di un brano
- J) Tasto indietro: torna all'inizio del brano. Se premuto più volte passa ai brani precedenti
- K) Tasto avanti: Passa ai brani successivi

Radio FM

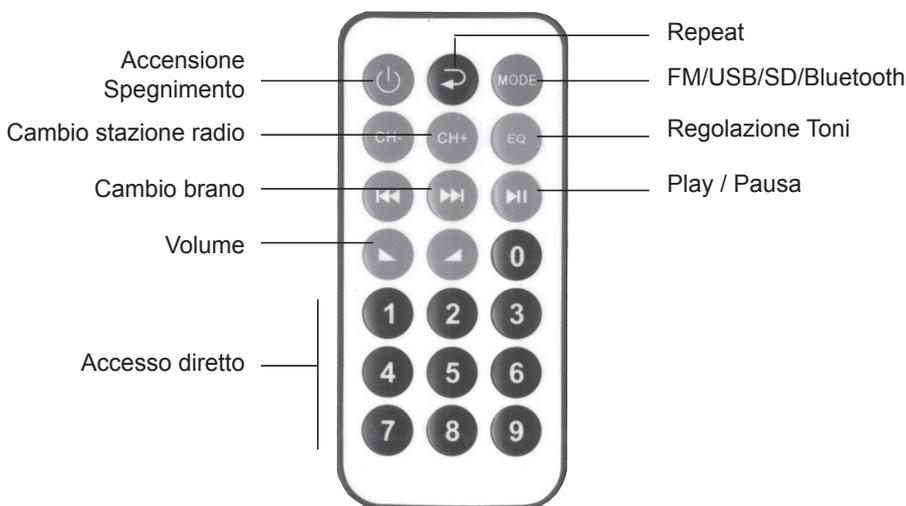
Nel caso in cui non vi fosse inserita alcuna chiavetta USB o scheda SD, i tasti permetteranno di utilizzare la radio FM presente in questo amplificatore.



- H) Tasto Mode: permette di passare da FM a line/Bluetooth
- I) Tasto play/pause: ricerca e memorizza i primi 30 canali trovati. Saranno poi selezionabili tramite i tasti (J-K)
- J) Tasto indietro: canale memorizzato precedente
- K) Tasto avanti: canale memorizzato successivo

Telecomando Infrarossi

La sezione Radio/Mp3 è controllabile a distanza grazie al telecomando in dotazione. Ecco indicate le principali funzioni:



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.karmaitaliana.it

- 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.

Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet, 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.

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

- *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.*

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



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
EU COMPLIANCE DECLARATION

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio amplificatore con bluetooth PA 2380BT è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.karmaitaliana.it

Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the radio equipment type amplifier with bluetooth PA 2380BT 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.

Karma Italiana Srl

<i>Alimentazione</i>	<i>AC 230V ~ / 50 Hz</i>
<i>Potenza max</i>	<i>2 x 50W - 8 Ohm</i>
<i>Potenza RMS</i>	<i>2 x 25W</i>
<i>Risposta in frequenza</i>	<i>20 Hz - 20 KHz</i>
<i>Impedenze supportate</i>	<i>4, 8 OHms</i>
<i>Supporti memoria</i>	<i>SD / USB</i>
<i>Bluetooth</i>	<i>4.0</i>
<i>Compatibilità files</i>	<i>MP3</i>
<i>Radio</i>	<i>FM 88 - 108 Mhz</i>
<i>Connettori In/Out</i>	<i>RCA / Morsetti</i>
<i>Telecomando</i>	<i>Si</i>
<i>Sensibilità in ingresso</i>	<i>150 mV</i>
<i>Controllo toni Alti</i>	<i>10dB a 10 KHz</i>
<i>Controllo toni bassi</i>	<i>10dB a 100 KHz</i>
<i>Rapporto segnale/disturbo</i>	<i>>= 80dB</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>250 x 80 x 250 mm</i>
<i>Peso</i>	<i>2,9 Kg</i>

Karma Italiana srl, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

KARMA[®]

Prodotto da:

KARMA ITALIANA SRL

Via Gozzano 38 bis

21052, Busto Arsizio (VA) - Italy

www.karmaitaliana.it

made in China

