

BK 8A - BK 10A BK 12A - BK 15A

Diffusore amplificato
Amplified speaker

MANUALE DI ISTRUZIONI
Instruction Manual

INDICE / INDEX

• ITALIANO	PAG. 4
• ENGLISH	PAG. 9

- PT** Faça a leitura deste código QR para verificar a disponibilidade do manual na sua língua
- ES** Escanea este código QR para comprobar la disponibilidad del manual en tu idioma
- FR** Scannez le code QR pour vérifier la disponibilité du mode d'emploi dans votre langue.
- DE** Scannen Sie den QR-Code, um nach dem Handbuch in Ihrer Sprache, wenn es verfügbar ist, zu suchen



• OTHER LANGUAGES •

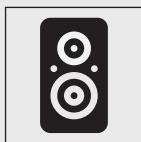
• AUTRES LANGUES •



• OUTRAS LÍNGUAS •

• OTROS IDIOMAS •

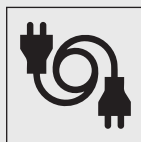
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE / INSIDE THE PACKAGING



DIFFUSORE
Speaker



TELECOMANDO
Remote control



CAVO ALIMENT.
Power cable



MANUALE
Instructions



All'apertura della confezione controllate che il prodotto sia integro e che siano presenti tutti i componenti. Comunicate immediatamente al venditore eventuali danni o mancanze.

When you open the package check that product is in good condition and that all the parts are present. Immediately notify the seller if any part is damaged or missing.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

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

EU COMPLIANCE DECLARATION

Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the radio equipment type speaker with bluetooth BK series 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

IT

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.

EN

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.

GRAZIE PER IL VOSTRO ACQUISTO

Il prodotto da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati. Per la sua fabbricazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per assicurarne il funzionamento nel tempo. Il prodotto è stato realizzato in conformità alle normative imposte dall'Unione Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di iniziare 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 invitiamo a visitare il nostro sito internet www.karmaitaliana.it dove troverete l'intera gamma dei prodotti, insieme ad informazioni ed aggiornamenti utili.



PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

- Leggete con attenzione le istruzioni riportate su questo manuale e seguitetele scrupolosamente.
- Conservate il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- All'apertura della confezione controllate che il prodotto sia integro e che siano presenti tutti gli accessori.
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete a 115 - 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 impostata sul prodotto. Un voltaggio errato danneggerebbe seriamente l'apparecchio.
- Per evitare il rischio di pericolose scosse elettriche, prima di accendere il prodotto controllate sempre che sia collegato alla 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 i 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.
- 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.



Al 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 contiene una batteria che, in base alla Direttiva Europea 2013/56/EU, 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.

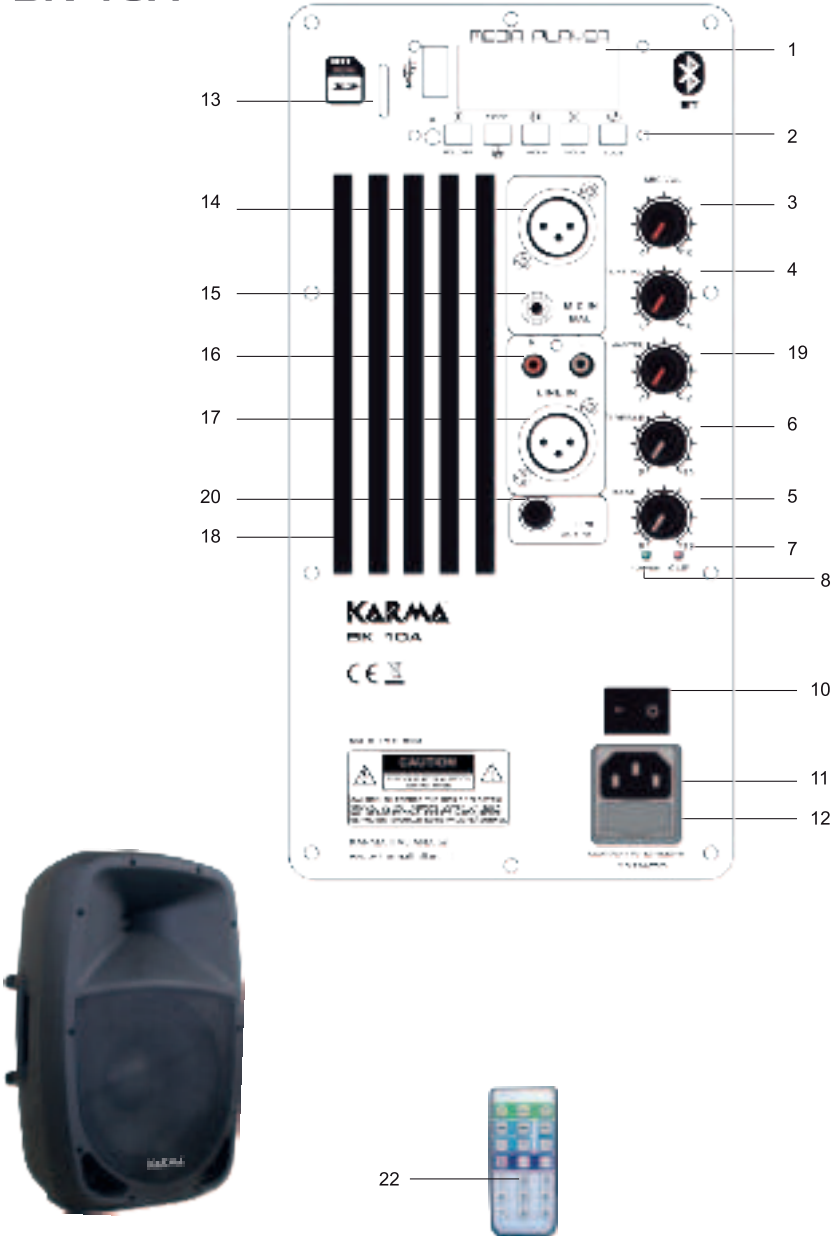
CONDIZIONI DI GARANZIA

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.karmaitaliana.it

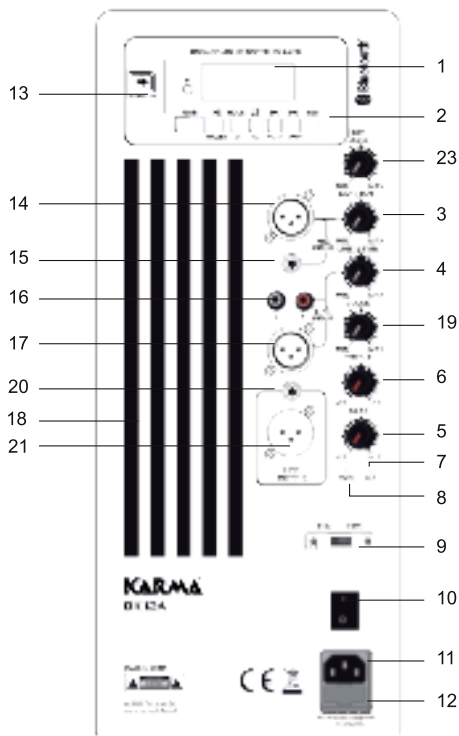
- La garanzia copre i difetti di fabbrica ed i guasti verificatisi nei primi 2 anni dalla data di acquisto. Nel caso di acquisto con fattura, la garanzia è limitata ad 1 anno.
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto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

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.

BK 8A BK 10A



BK 12A BK 15A



- Prima di effettuare qualunque collegamento accertatevi che il diffusore sia spento con tasto POWER (10) su OFF e che il cavo di alimentazione non sia inserito nella presa (11). Tutte le operazioni di installazione vanno effettuate in assenza di corrente elettrica.
- Posizionate in un luogo idoneo il vostro nuovo diffusore avendo cura che tale luogo non sia umido o esposto ai raggi diretti del sole. Per lo spostamento utilizzate la maniglia di trasporto laterale.
- Se il vostro modello lo possiede, verificate che il voltaggio selezionato (9) sia corretto. Voltaggi differenti dalla corrente elettrica presente danneggerebbe seriamente l'apparecchio e potrebbe causare pericolosi cortocircuiti.
- Collegate un eventuale microfono, munito di connettore XLR alla presa "MIC"(14). Nel caso abbiate un microfono con connettore Jack 6,3mm mono, potrete utilizzare la presa (15).
- Il segnale in ingresso, proveniente da mixer, lettore CD o altro apparecchio di tipo "line", potrà essere connesso alle prese "Line input" di tipo RCA (16) o di tipo XLR (17).
- L'eventuale uscita ad altro diffusore o amplificatore è disponibile sotto forma di segnale audio di linea, alla presa "Line Output" di tipo Jack 6,3mm mono (20) o XLR (21). Tali prese sono disponibili solo su alcuni modelli.
- Se desiderate posizionare il vostro diffusore su supporto a treppiede, utilizzate l'apposito bicchierino posto sulla parte inferiore. Il diametro è standard (35mm).
- Terminati i collegamenti, regolate tutti i volumi dell'amplificatore sul minimo cioè tutti ruotati in senso antiorario. Collegate il cavo di alimentazione alla presa (11) e quindi alla rete elettrica.
- Accendete l'amplificatore tramite il tasto POWER (10). Il relativo led (8) si illuminerà e ne indicherà l'avvenuta accensione.

Qualora posizionando il tasto (10) su ON, il led (8) rimanesse spento ed il diffusore non funzionasse, prima di contattare l'assistenza tecnica, scollegate il cavo di alimentazione e verificate l'integrità del fusibile di protezione contenuto nella presa di alimentazione(12). Eventualmente sostituitelo con uno di uguale valore amperometrico. Durante l'utilizzo, le alette di raffreddamento (18) potrebbero diventare molto calde. Evitate di toccarle per evitare il rischio di ustioni o scottature.



- Attivate l'eventuale apparecchiatura che fornisce il segnale audio.
Il segnale verrà amplificato.
Il volume di ogni segnale amplificato potrà essere regolato tramite apposito comando:

per il microfono usate il comando rotante (3), per il segnale di linea utilizzate il comando rotante(4) Il comando rotante Master(19) regola il livello generale del segnale in uscita.

- Il led CLIP (7) potrà lampeggiare segnalando eventuali picchi di segnale. Nel caso in cui rimanga acceso per più di 2/3 secondi, abbassate immediatamente i volumi dei segnali in ingresso per evitare di danneggiare l'apparecchio.
- I comandi BASS (6) e TREBLE(5) consentono di regolare toni bassi e alti dell'intera miscelazione.

LETTORE MP3

Il vostro nuovo diffusore è provvisto di lettore per schede SD e chiavette USB e vi permetterà di riprodurre i file MP3 in esse contenuti. E' sufficiente inserire un supporto nell'apposita presa (13) e agire sui tasti (2) per riprodurre, mettere in pausa o cambiare brano. Il display (1) mostra le principali informazioni relative al brano riprodotto. Alcuni modelli possiedono un comando indipendente(23) per il volume del modulo MP3.

FUNZIONE BLUETOOTH

Premete il tasto mode 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 pilotata dallo smartphone. Nella modalità bluetooth, i tasti (2) consentono di avviare o bloccare la riproduzione e cambiare brano.

FUNZIONE DI REGISTRAZIONE

(solo BK 12A e BK 15A)

Il sofisticato modulo multimediale consente di registrare l'intera miscelazione su supporto di memoria USB/SD. Premete il tasto "REC" per avviare la registrazione. Premete nuovamente REC per interrompere la registrazione.

ATTENZIONE: l'unità di memoria (PENDRIVE o SD) sulla quale si vuole registrare, deve essere formattata in FAT32 e deve contenere almeno una traccia audio per poter essere letta correttamente dal modulo MP3.

Qualora l'unità di memoria fosse completamente vuota, quest'ultima non verrà letta dal modulo, dunque non sarà possibile registrarvi.

TELECOMANDO INFRAROSSI

Il telecomando in dotazione (22) consente di gestire a distanza le principali funzioni del modulo multimediale. Sui modelli BK 12A e BK 15A il volume può essere regolato, oltre che dai tasti VOL+/VOL- anche tramite il comando rotante (23)

THANK YOU FOR YOUR PURCHASE

The 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 take advantage of 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 visit our website www.karmaitaliana.it where you will find the whole range of our products, along with useful information and updates.

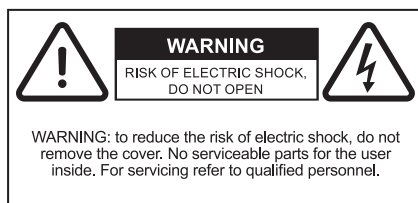


CAUTIONS AND WARNINGS

- 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.
- When you open the package check that product is intact and that all the accessories are included.
- This device works with dangerous 115- 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 voltage set on the product. A wrong voltage would seriously damage the fixture.
- To avoid the risk of dangerous electric shocks, before turning on the product always check that it is connected to ground.
- 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.



- 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 contains a battery, which according to the European Directive 2013/56/EU, 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.

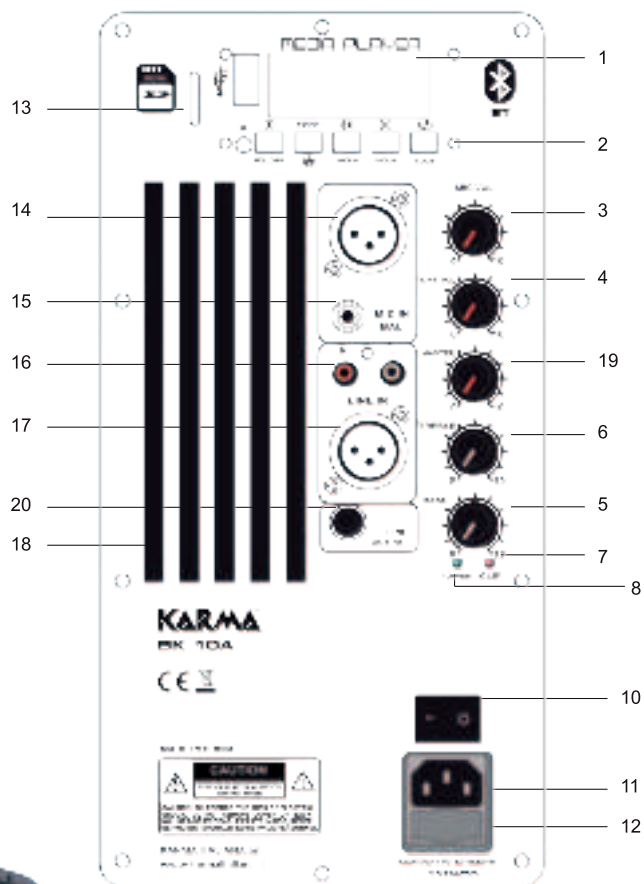
WARRANTY CONDITIONS

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.

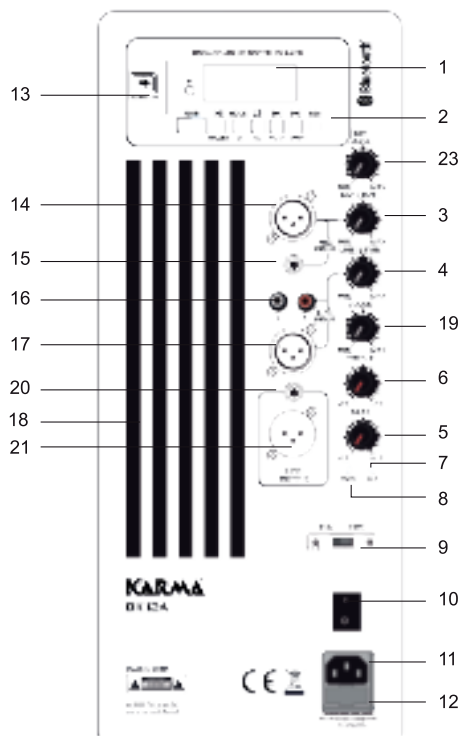
- The warranty covers manufacturing defects and faults occurred in the first 2 years from the date of purchase. In case of purchase with invoice, the warranty is limited to 1 year.
- Damages caused by negligence or wrong use of the device are not covered by warranty.
- The warranty is no longer effective 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, 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.

BK 8A BK 10A



BK 12A BK 15A



- Before making any connection, be sure that the speaker is switched off with the POWER button (10) in OFF position and that the power cord (11) is not plugged into the mains socket. All operations should be carried out without power.
- Place your speaker in a suitable place, keeping it away from moisture and direct sun rays. Use the side handle to carry the fixture.
- If your model have, pls check that the voltage selector (9) is correct position. A wrong voltage could seriously damage the fixture and cause dangerous short-circuits.
- You can plug a microphone with XLR connector into the MIC socket (14). If you have a microphone with 6,3 mono jack connector, you can use the socket (15).
- The input signal, coming from a mixer, a CD player or another "line" device, can be

connected to the RCA (16) or XLR (17) "line input" sockets.

- A further output for another speaker or amplifier is available as an audio line signal, on the 6,3mm mono jack "line output" socket (20) or on the XLR socket. These sockets are available only on some models.
- If you wish to place your speaker on a tripod stand, please use the mounting hole on the bottom. It has a standard 35 mm diameter.
- Once made the connections, please put all the amplifier volumes at their minimum position (completely turned anti-clockwise). Connect the power cord to the socket (11) and then to the mains (230V)
- Turn on the amplifier through the POWER button (10). The power led (8) will light up to indicate that the speaker is on.

If the button (10) is in ON position, the led (8) remains off and the speaker doesn't work, before contacting the technical service, disconnect the power cord and check if the protection fuse of the power socket (12) is ok. If necessary replace it with one of the same amperage.



During use the cooling wings could get very hot. Don't touch them to avoid the risk of burning yourself.

- Turn on the fixture providing the audio signal. The signal will be amplified. The volume of each amplified signal can be adjusted through the specific control: for

the microphone use the rotating knob (3), for the line signal use the rotating knob (4). The rotating knob Master (19) controls the general level of the output signal.

- The CLIP or LIMIT (7) led can flash to indicate signal peaks. If it remains on for more than 2 or 3 seconds, you must immediately turn down the volumes of input signals to avoid to damage the fixture.
- The BASS (6) and TREBLE (5) controls allow to adjust the bass and treble tones of the whole mixing

MP3 PLAYER

Your new speaker is provided with USB stick and SD card reader to play MP3 files. It is enough to plug your mobile device into the specific socket (13) and use the keys (2) to play, pause or change track. The display (1) shows main information of the track that is being reproduced. Some models have an independent control (23) for the volume of the MP3 module.

BLUETOOTH FUNCTION

Press the mode key and select the bluetooth function. Search for the speaker on your smartphone or tablet in the bluetooth menu and select it. Once paired, the speaker will play music controlled from your smartphone.

In bluetooth mode, the buttons (2) allow to start or stop reproduction and change track.

REC FUNCTION

(BK 12A & BK 15A only)

The particular multimedia module allows to record the whole mixing on a USB/SD device. Press the REC button to start recording. Press REC again to stop recording.

WARNING: The memory device (PENDRIVE or SD) where you want to record, is to be formatted in FAT 32 format and must contain at least one audio file to be correctly detected by the MP3 module.

If the memory device is completely empty, it won't be read by the module and so it will not be possible to record on it.

INFRARED REMOTE CONTROL

The included remote control (22) allows to manage from a distance the main functions of the multimedia module. On models BK 12A and BK 15A the volume can be adjusted not only from the remote control's keys VOL+/VOL- also through the rotating knob (23)

BK 8A

Alimentazione / Power Supply:	AC ~ 110V - 230V / 50Hz
Potenza Max / Max Power:	120 W
Potenza RMS / RMS Power:	60 W
Struttura / Structure:	Stampo iniez. di polipropilene / Polypropylene injection moulding
Woofer / Woofer:	8" (21 cm)
Magnete / Magnet:	30 oz
Impedenza Woofer / Woofer Imp.:	8 Ohm
Membrana / Voice Coil:	1" titanio con magnete 6 oz / 1" titan with 6 oz magnet
Tweeter / Tweeter:	25 mm, 6 oz, 8 Ohm
Ingressi / Input:	1 ingresso mic, 1 ingresso di linea / 1 Mic Input, 1 Line Input
Uscita / Output:	—
Risposta in frequenza / Frequency Response:	20 Hz - 20 KHz
SPL / SPL	93 dB
Lettore MP3 / Mp3 Player:	Si tramite SD o USB / Yes via USB or SD
Bluetooth / Bluetooth:	Si / Yes
Telecomando/ Remote control	Si/ Yes (Batteria/ battery Litium 3V - 150mAh)
Regolazione toni / Tone Adjust:	Alti e bassi / Bass & Treble
Dimensioni / Dimensions:	250 x 385 x 190 mm
Peso / Weight:	5 Kg

BK 10A

Alimentazione / Power Supply:	AC ~ 110V - 230V / 50Hz
Potenza Max / Max Power:	160 W
Potenza RMS / RMS Power:	80 W
Struttura / Structure:	Stampo iniez. di polipropilene / Polypropylene injection moulding
Woofer / Woofer:	10" (25 cm)
Magnete / Magnet:	30 oz
Impedenza Woofer / Woofer Imp.:	8 Ohm
Voice Coil / Voice Coil:	1" titanio con magnete 6 oz / 1" titan with 6 oz magnet
Tweeter / Tweeter:	25 mm, 6 oz, 8 Ohm
Ingressi / Input:	1 ingresso mic, 1 ingresso di linea / 1 Mic Input, 1 Line Input
Uscita / Output:	1 Uscita di linea / 1 Line output
Risposta in frequenza / Frequency Response:	20 Hz - 20 KHz
SPL / SPL	93 dB
Lettore MP3 / Mp3 Player:	Si tramite SD o USB / Yes via USB or SD
Bluetooth / Bluetooth:	Si / Yes
Telecomando/ Remote control	Si/ Yes (Batteria/ battery 3V - 150mAh)
Regolazione toni / Tone Adjust:	Alti e bassi / Bass & Treble
Dimensioni / Dimensions:	485 x 315 x 245 mm
Peso / Weight:	7 Kg

BK 12A

Alimentazione / Power Supply:	AC ~ 110V - 230V / 50Hz
Potenza Max / Max Power:	350 W
Potenza RMS / RMS Power:	175 W
Struttura / Structure:	Stampo iniez. di polipropilene / Polypropylene injection moulding
Woofers / Woofers:	12" (31 cm)
Magnete / Magnet:	40 oz
Impedenza Woofers / Woofers Imp.:	4 Ohm
Voice Coil / Voice Coil:	1" titanio con magnete 11 oz / 1" titan with 11 oz magnet
Tweeter / Tweeter:	25 mm, 11 oz, 8 Ohm
Ingressi / Input:	1 ingresso mic, 1 ingresso di linea / 1 Mic Input, 1 Line Input
Uscita / Output:	1 Uscita di linea / 1 Line output
Risposta in frequenza / Frequency Response:	20 Hz - 20 KHz
SPL / SPL	94 dB
Lettore MP3 / Mp3 Player:	Si tramite SD o USB / Yes via USB or SD
Bluetooth / Bluetooth:	Si / Yes
Telecomando/ Remote control	Si/ Yes (Batteria/ battery Litium 3V - 150mAh)
Regolazione toni / Tone Adjust:	Alti e bassi / Bass & Treble
Dimensioni / Dimensions:	600 x 400 x 330 mm
Peso / Weight:	11,5 Kg

BK 15A

Alimentazione / Power Supply:	AC ~ 110V - 230V / 50Hz
Potenza Max / Max Power:	400 W
Potenza RMS / RMS Power:	200 W
Struttura Box / Box Structure:	Stampo iniez. di polipropilene / Polypropylene injection moulding
Woofers / Woofers:	15" (39 cm)
Magnete / Magnet:	50 oz
Impedenza Woofers / Woofers Imp.:	4 Ohm
Voice Coil / Voice Coil:	1" titanio con magnete 11 oz / 1" titan with 11 oz magnet
Tweeter / Tweeter:	25 mm, 11 oz, 8 Ohm
Ingressi / Input:	1 ingresso mic, 1 ingresso di linea / 1 Mic Input, 1 Line Input
Uscita / Output:	1 Uscita di linea / 1 Line output
Risposta in frequenza / Frequency Response:	20 Hz - 20 KHz
SPL / SPL	94 dB
Lettore MP3 / Mp3 Player:	Si tramite SD o USB / Yes via USB or SD
Bluetooth / Bluetooth:	Si / Yes
Telecomando/ Remote control	Si/ Yes (Batteria/ battery 3V - 150mAh)
Regolazione toni / Tone Adjust:	Alti e bassi / Bass & Treble
Dimensioni / Dimensions:	730 x 450 x 370 mm
Peso / Weight:	15 Kg

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

