



www.karmaitaliana.it

PSB 12

DIFFUSORE RICARICABILE **Rechargeable Speaker**

Manuale di istruzioni
Instruction manual



Grazie per aver scelto il marchio KARMA

Il prodotto Karma 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 garantirne 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 KARMA, insieme ad informazioni ed aggiornamenti utili.

Thank you for choosing KARMA brand

The KARMA 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 KARMA products, along with useful information and updates.



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.
- Non aprite il dispositivo, non smontatelo e non apportate modifiche.
- Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con un voltaggio corretto: controllate che la tensione impostata sul prodotto corrisponda a quella della sorgente di alimentazione.
- Evitate di utilizzare l'unità:
 - in luoghi con temperatura superiore ai 40°C
 - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti
 - in luoghi esposti alla pioggia o all'umidità.
- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o oggetti metallici.
- 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.

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.
- Do not open or take apart the device and don't make changes to it.
- Always make sure to connect the device with correct voltage: check that the voltage set on the unit corresponds to the power outlet voltage.
- Avoid using the unit:
 - in places with temperatures above 40°C
 - in places subject to vibrations and / or possible impacts.
 - in places exposed to rain or humidity.
- Do not allow flammable liquid, water or metal objects to enter the product.
- 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.

- 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.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli: potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Controllate che il cavo dell'alimentatore non sia rovinato.
- Non scollegate l'alimentatore tirandolo dal cavo.
- 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.
- Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device.
- Make sure the adaptor's power cord is not damaged.
- Never disconnect the adaptor from the power outlet by pulling on the cord

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

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

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, assieme allo scontrino o fattura d'acquisto.

LA CONFEZIONE INCLUDE:

- Diffusore
- Adattatore di rete
- Telecomando
- Supporto a treppiede
- Radiomicrofono
- Microfono con cavo 3mt
- Manuale d'uso

Shipment and complaints

When purchasing or receiving the product, open the box and carefully check the content, to make sure that all parts are present and in good condition. Report any transport damage suffered by the device to the seller immediately.

If you send the product for repair, it must be shipped with complete original packaging: we therefore recommend to keep it, along with the invoice or the purchase receipt.

THE PACKAGING INCLUDES:

- Speaker
- Power adaptor
- Remote control
- Tripod stand
- Wireless microphone
- Microphone with 3m cable
- Instruction manual

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

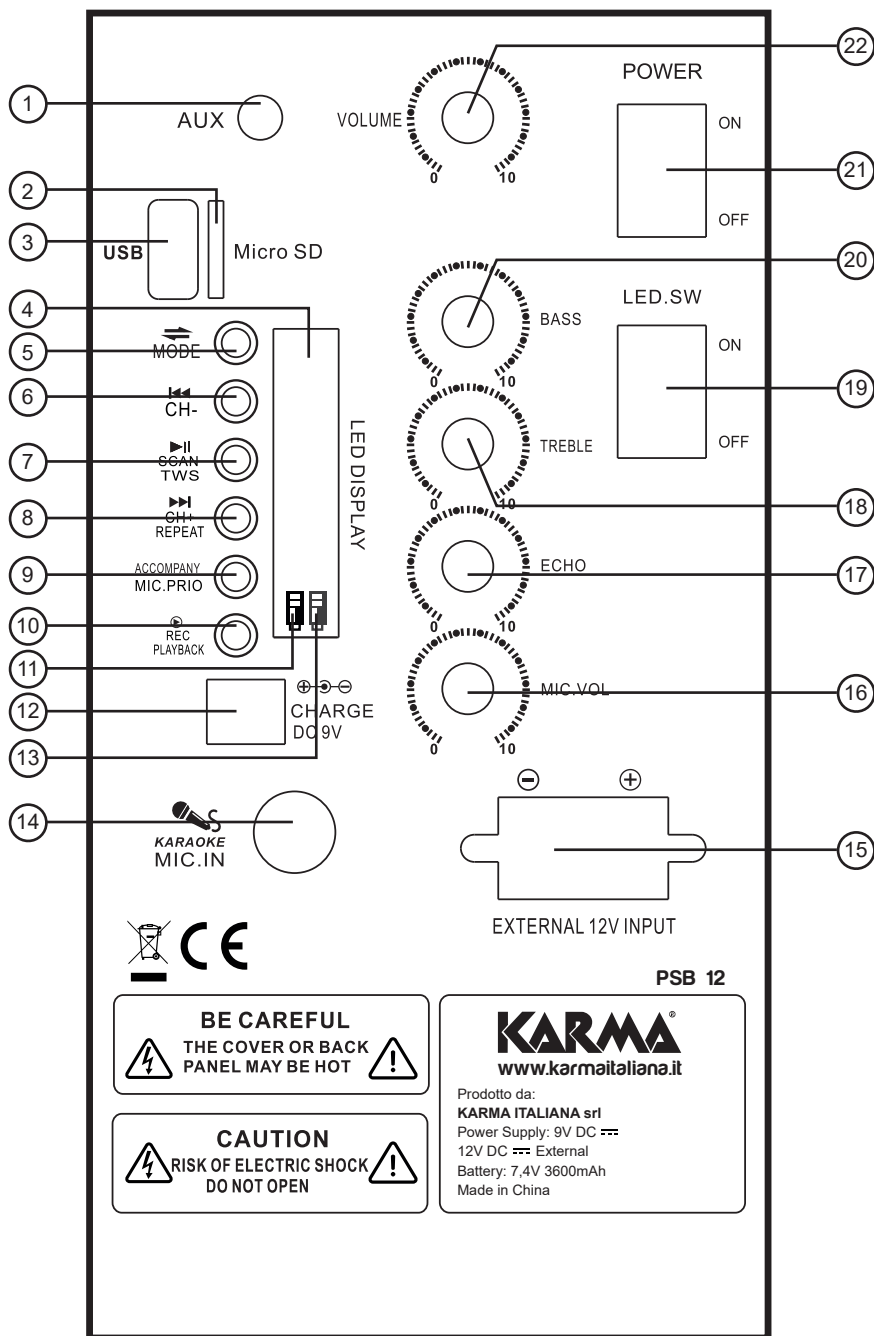
The product is covered by warranty according to current national and European regulations.

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 reserved area. In this way you will have the possibility to keep track of the warranty validity and to receive updates on our items.

Pannello posteriore / Rear panel



Funzioni

1. **PRESA AUX**
Accetta un segnale audio esterno tramite Jack 3,5mm stereo.
2. **PRESA MICRO SD**
Accetta schede con brani Mp3 che verranno riprodotti dal diffusore. La scheda dovrà essere formattata in FAT32.
3. **PRESA USB**
Accetta chiavette con brani Mp3 che verranno riprodotti dal diffusore. La chiavetta dovrà essere formattata in FAT32.
4. **DISPLAY**
Mostra le principali funzioni in uso. Incorpora inoltre la ricevente del telecomando.
5. **MODE**
Premete il tasto per scegliere la modalità desiderata (USB, Micro SD, Bluetooth, AUX).
6. **INDIETRO**
Premete il tasto per scegliere la traccia precedente.
7. **PLAY**
Mette in riproduzione o in pausa un brano. Se in modalità bluetooth, la pressione prolungata attiva la funzione TWS.
8. **AVANTI**
Premete il tasto per passare alla traccia successiva.
9. **PRIORITY**
Attiva o disattiva la priorità del microfono sulla musica.
10. **REC**
Se premuto attiva la registrazione su USB/ Micro SD. La pressione prolungata riproduce le tracce registrate.

Functions

1. **AUX SOCKET**
Intended for an external audio signal through 3,5mm stereo jack.
2. **MICRO SD SOCKET**
Intended for cards with Mp3 tracks that will be played by the speaker. The card must be formatted in FAT 32 format.
3. **USB SOCKET**
Intended for sticks with Mp3 tracks that will be played by the speaker. The stick must be formatted in FAT 32 format.
4. **DISPLAY**
It shows the main current functions. It includes moreover the remote control's receiver.
5. **MODE**
Press this key to choose the desired mode (USB, Micro SD, Bluetooth, AUX).
6. **BACKWARD/ PREVIOUS TRACK**
Press this button to select the previous track.
7. **PLAY**
Use it to start or pause playing. In bluetooth mode with a long press you can activate the TWS function.
8. **FORWARD**
Press this key to skip to the next track.
9. **PRIORITY**
It enables or disables the microphone's priority on music.
10. **REC**
If pressed it activates recording on USB/ micro SD. With a long press it plays the recorded tracks.

11. INDICATORE DI RICARICA

Si illumina durante la ricarica. Rimane acceso a ricarica completata.

12. PRESA DC 9V

Qui va collegato l'alimentatore in dotazione per la ricarica del diffusore.

13. INDICATORE BATTERIA

Si illumina durante l'utilizzo a batteria e lampeggia a batteria scarica.

14. INGRESSO MICROFONICO

Permette di collegare un microfono a filo con connettore Jack 6,3mm mono

15. PRESA 12V

Progettata per l'alimentazione del diffusore tramite collegamento a 12V esterno (esempio: tramite batteria dell'automobile)

16. REGOLATORE VOLUME MIC

Utilizzatelo per regolare il volume del microfono/radiomicrofono.

17. FUNZIONE ECHO

Regolate l'incidenza dell'effetto echo dell'ingresso microfonico.

18. TREBLE

Regola l'incidenza delle tonalità alte.

19. LED SWITCH

E' l'interruttore che attiva o disattiva l'illuminazione del woofer tramite led.

20. BASS

Regola l'incidenza delle tonalità basse.

21. POWER

E' il tasto di accensione / spegnimento del diffusore.

22. VOLUME

Regola il livello di volume generale

11. CHARGING INDICATOR

It lights up during recharge. It remains on once recharge is completed.

12. DC 9V SOCKET

Connect here the included adaptor to recharge the speaker.

13. BATTERY INDICATOR

It lights up when using the speaker with battery and flashes when the battery is low.

14. MICROPHONE INPUT

You can connect here a wired microphone with jack 6,3mm mono connector.

15. 12V SOCKET

Conceived to power the speaker through 12V external connection (example: through car battery).

16. MIC VOLUME CONTROL

Use it to adjust the volume of the wired or wireless microphone.

17. ECHO FUNCTION

Adjusts the incidence of the microphone input's echo effect.

18. TREBLE

It adjusts the treble settings.

19. SWITCH LED

This button enables or disables the woofer led lighting.

20. BASS

It adjusts the bass settings.

21. POWER

To turn on/off the speaker.

22. VOLUME

It adjusts the master volume level.

FUNZIONE TWS

Permette di connettere 2 diffusori mod. PSB 12 affinché riproducano lo stesso brano trasmesso in bluetooth. Accendete i due diffusori e impostateli in modalità bluetooth. Su uno dei due diffusori tenete premuto il tasto "PLAY" per circa 3 secondi fino a udire un segnale acustico. Anche il display lampeggerà ad indicare l'avvenuto collegamento. A questo punto sarà sufficiente accoppiare il proprio smartphone al diffusore affinché entrambi i diffusori riproducano l'audio dello smartphone. Per interrompere la funzione TWS tenete premuto per circa 3 secondi il tasto "PLAY".

RADIOMICROFONO

Assicuratevi che le batterie siano cariche ed eventualmente sostituitele svitando il tappo sul fondo del microfono. Accendete il microfono agendo sull'apposito tasto e regolate il volume direttamente dal comando (16).

SUPPORTO

Nella confezione è incluso un pratico supporto a treppiede che permetterà di tenere sollevato il diffusore durante l'uso aumentandone sensibilmente la portata. Una volta aperto il treppiede e allungato nel modo desiderato, abbiate cura di serrarne i fermi per renderlo stabile e pronto all'uso.

MICROFONO A FILO

Il microfono presente nella confezione permette, in abbinamento al radiomicrofono, di parlare o cantare in due contemporaneamente. Il cavo è munito di connettore 6,3mm che andrà inserito nella presa (14) del diffusore. Il volume è regolabile direttamente dal comando (16).

TWS FUNCTION

Thanks to this function it is possible to connect 2 speakers mod. PSB 12 to play simultaneously the same track transmitted via bluetooth. Turn on the two speakers and set them in bluetooth mode.

On one of the two speakers press and hold the "PLAY" button for about 3 seconds until you hear a "beep". The display will also flash to indicate successful pairing. It will be now enough to pair your smartphone to the speaker and then both speakers will play audio from your smartphone. To disable the TWS function press and hold again for about 3 seconds the "PLAY" button.

WIRELESS MICROPHONE

Make sure that the batteries are charged and replace them if necessary by unscrewing the cap on the bottom of the microphone. Turn on the microphone using the specific switch and adjust the volume directly from the control (16).

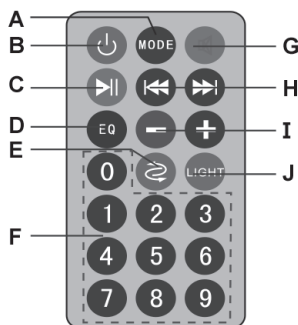
STAND

The package includes a practical tripod stand which will allow you to lift the speaker during use, increasing considerably the audio performance. Once you have opened and extended the stand, mind to tighten the locks to make it stable and ready for use.

WIRED MICROPHONE

Thanks to the wired microphone and the wireless microphone included in the packaging, two persons can speak or sing contemporarily. The cable is endowed with 6,3mm connector to be inserted in the socket (14) of the speaker. The volume can be adjusted directly from the remote control (16).

Telecomando / Remote Control



A - MODE

Premete il tasto per scegliere la modalità desiderata (USB, Micro SD, Bluetooth, AUX).

B - STANDBY

Per attivare o disattivare la funzione standby

C - PLAY

Mette in riproduzione o in pausa un brano. Una pressione prolungata interrompe l'eventuale registrazione.

D - EQUALIZZATORE

Una pressione breve attiva l'equalizzatore. Durante la riproduzione di una registrazione, la pressione prolungata cancella il file in riproduzione.

E - REPEAT / PRIORITY

La singola pressione ripete un brano o tutti i brani. Pressione prolungata attiva o disattiva la priorità del microfono sulla musica.

F - TASTI NUMERICI

G - MUTE

Se premuto mette a zero il volume istantaneamente per poi riportarlo al valore precedente alla prossima pressione del tasto.

H - AVANTI /INDIETRO

Permettono di passare da un brano all'altro durante la riproduzione.

I - VOLUME

Regola il livello del volume generale.

J - LED

Accende o spegne l'effetto luce che illumina il woofer.

A - MODE

Press this button to select the desired mode (USB, Micro SD, Bluetooth, AUX).

B - STANDBY

To enable or disable the standby function.

C - PLAY

To start playing or pausing a track. In recording mode with a long press you can stop recording.

D - EQUALIZER

With a short press it activates the equalizer. While playing a recorded track, with a long press you can cancel the file that is being played.

E - REPEAT / PRIORITY

Press once to repeat a track or all the tracks. With a long press it enables or disables the microphone priority on music.

F - NUMERIC KEYS

G - MUTE

If pressed it mutes immediately volume and resets it to the previous value if pressed again.

H - BACK/ FORWARD

Use these keys to skip from a track to another while playing.

I - VOLUME

To adjust the master volume level

J - LED

To turn on or turn off the woofer's light effect.



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 indica il rischio di scossa elettrica in caso di uso improprio o manomissione del prodotto.

This symbol indicates a risk of electric shock in case of wrong use or alteration of the product.



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.



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.

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

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).

Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella Direttiva Europea 2013/56/EU e che non possono essere smaltite 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.

La batteria incorporata, da smaltire al termine della vita utile del prodotto, non può essere rimossa dall'utente. In questo caso, i centri di recupero e riciclaggio possono eseguire lo smontaggio del prodotto e la rimozione della batteria.

This device is powered by batteries subject to European Directive 2013/56/EU, which cannot be disposed of with normal domestic waste. Find out about the local regulations regarding the separate collection of batteries: a correct disposal allows to avoid negative consequences for environment and health.

The built-in battery, to be disposed of at the end of the useful life of the product, cannot be removed by the user. We strongly advise you to take your product to an official collection point to have a professional remove of the rechargeable battery.





DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE **EU COMPLIANCE DECLARATION**

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura diffusore con radiomicrofono/ bluetooth PSB 12 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 speaker with wireless microphone/ bluetooth PSB 12 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



NOTA: Nei paesi indicati nella tabella sottostante le frequenze operative di questo apparecchio potrebbero non essere autorizzate, essere soggette a limitazioni o richiedere una licenza ministeriale per l'uso. Rivolgetevi alle autorità competenti per ottenere informazioni dettagliate relative alle frequenze ed ai livelli di potenza RF autorizzati nel vostro paese o nella vostra regione per i prodotti radiomicrofonici.



WARNING: *In the countries indicated in the below chart the operating frequencies of this product might be not authorized, be subject to limitations or require a ministerial license for use. Please contact your telecommunications authority for detailed information about authorized frequencies and RF power levels in your country or your region.*



AT	BE	BG	DE	DK
EE	FI	HR	IT	LT
LU	LV	MT	NL	PL
RO	SE	SI	TR	UK(NI)

In ITALIA l'uso delle frequenze di questo dispositivo è soggetto a regime di autorizzazione generale.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentazione / Power supply	9V  DC tramite adattatore di rete	9V  DC through adaptor
	Batteria interna ricaricabile	Built-in rechargeable battery
	Alimentazione esterna 12V	12V external power supply
Tipo batteria / Battery type	7,4V - 3600mAh Lithium battery	
Potenza Max / PMPO	60W / 600W	
Autonomia / Autonomy	4 ore circa	around 4 hours
Tempo di ricarica / Recharge time	2 ore circa	around 2 hours
Woofers	12" con led	12" with led light
Sensibilità / Sensitivity	>80 dB	
Accessori / Accessories	Supporto / Telecomando	Stand / remote control
Batteria TC/ RC battery	CR 2025 3V	
Ingressi / Inputs	AUX - SD/USB - Mic	
Funzioni / Functions	Eco, Priority, Registrazione	Echo, Priority, REC
Bluetooth	Sì con TWS	Yes, with TWS function
Microfono / Microphone	A filo e wireless	Wired and wireless
	Freq. wireless 220,00 Mhz	Wireless freq. 220,00 Mhz
	2 batterie AA (non incluse)	2 x AA batteries (not included)
Foro per treppiede / Stand hole	35mm	
Dimensioni / Dimensions	345 x 520 x 270 mm	
Peso / Weight	5 Kg	

KARMA®

Prodotto da/ produced by:

KARMA ITALIANA SRL
Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy
www.karmaitaliana.it



155 - Made in China

ver. 20.1