

# ABISSO

---

Diffusore amplificato  
Amplified speaker

**MANUALE DI ISTRUZIONI**  
Instruction Manual

## INDICE / INDEX

- |            |         |
|------------|---------|
| • ITALIANO | PAG. 4  |
| • ENGLISH  | PAG. 10 |

**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 •

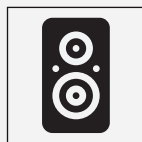
• AUTRES LANGUES •



• OUTRAS LINGUAS •

• OTROS IDIOMAS •

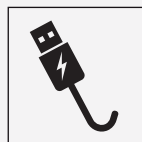
## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE / INSIDE THE PACKAGING



DIFFUSORE  
Speaker



TELECOMANDO  
Remote control



CAVO ALIMENT.  
Power cable



RADIOMICROFONO  
Wireless Mic.



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** **EU COMPLIANCE DECLARATION**

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura diffusore con radiomicrofono/bluetooth ABISSO 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)

*Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the radio equipment type speaker with wireless microphone/bluetooth ABISSO 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).*

**Karma Italiana Srl**



NOTA: Nei paesi indicati nella tabella sottostante le frequenze operative di questo apparecchio potrebbero non essere autorizzate, essere soggette a restrizioni locali o limitazioni di utilizzo, richiedere un'autorizzazione generale o una licenza individuale per l'uso. Rivolgetevi alle autorità competenti per ottenere informazioni dettagliate relative alle frequenze ed ai livelli di potenza ERP 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 local restrictions o limitations of use, require a general authorization or an individual license for use. Please contact your telecommunications authority for detailed information about authorized frequencies and ERP power levels in your country or your region for wireless microphones.*



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
SE	SI	SK	TR	UK(NI)		

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

**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 invitamo a visitare il nostro sito internet [www.karmaitaliana.it](http://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 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.
- L'installazione del prodotto deve essere effettuata esclusivamente da persone competenti. In caso di installazione o collegamenti errati il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.
- Prima di effettuare collegamenti con altri dispositivi controllate che tutti gli apparecchi siano spenti e scollegati dall'alimentazione.
- 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, i suoi comandi e gli accessori con la dovuta delicatezza, evitando vibrazioni, cadute o colpi.
- 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 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 uno panno umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- I bambini devono essere sorvegliati se presenti durante l'utilizzo del prodotto.



### AVVERTENZE DI SICUREZZA BATTERIA

Il prodotto è alimentato da una batteria ricaricabile al litio. Non rimuovere, aprire o modificare le batterie. Per evitare rischio di incendi o esplosione non mettere in corto circuito il terminale di ricarica, non esporre la batteria a fiamme, calore, umidità ed evitare che subisca degli urti.

Non tenere il prodotto in carica quando non è in uso. Per la ricarica usare solo il cavo originale o uno con le stesse caratteristiche.

In caso di perdite di liquido dalla batteria non utilizzare l'apparecchio ed evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto lavare abbondantemente la parte interessata con acqua e se necessario consultare un medico. La rimozione o sostituzione della batteria deve essere effettuata soltanto da personale qualificato.



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



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



Questo simbolo indica il rischio di incendio in determinate circostanze.



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



Questo simbolo indica la possibilità di alte temperature su alcune superfici.



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.



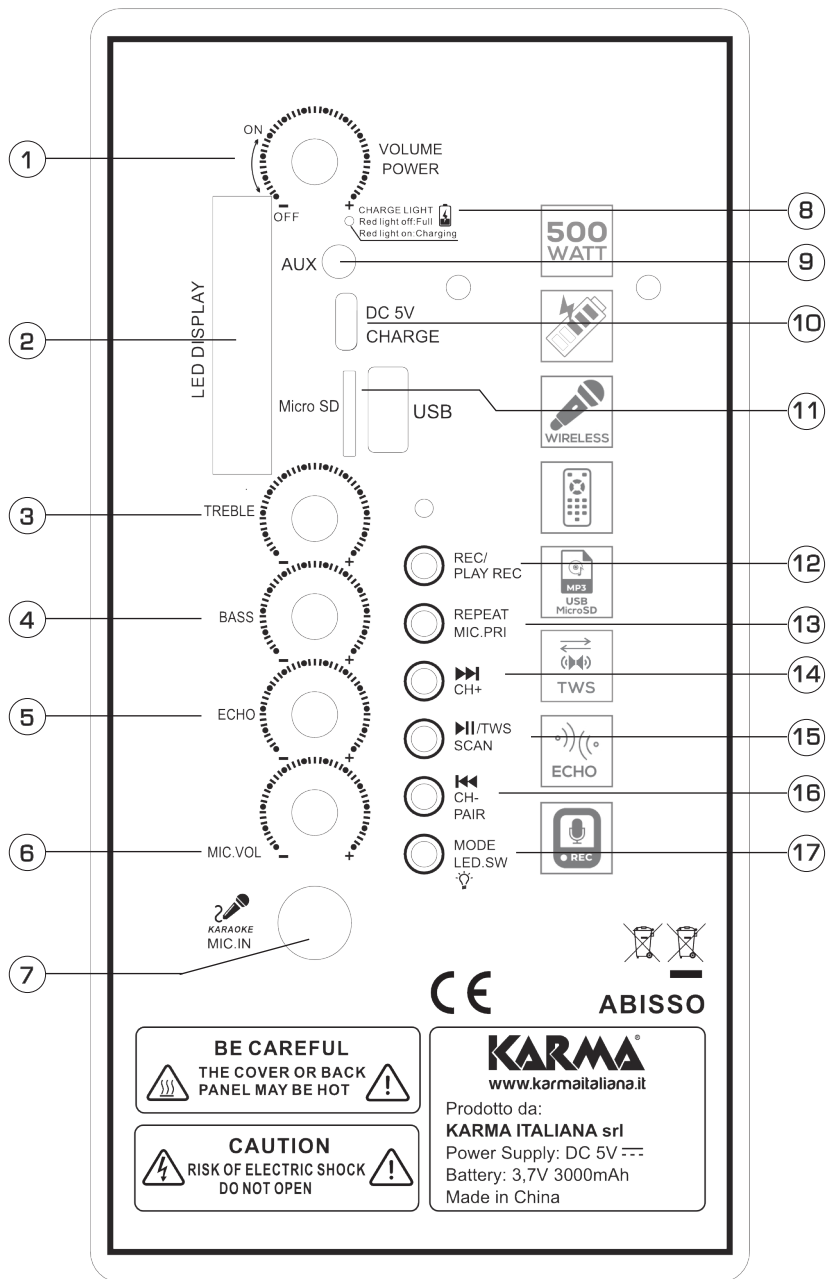
Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella Direttiva Europea 2013/56/EU e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative 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.

## 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](http://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](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.



**BE CAREFUL**  
 THE COVER OR BACK PANEL MAY BE HOT

**CAUTION**  
 RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

**CE** **ABISSO**

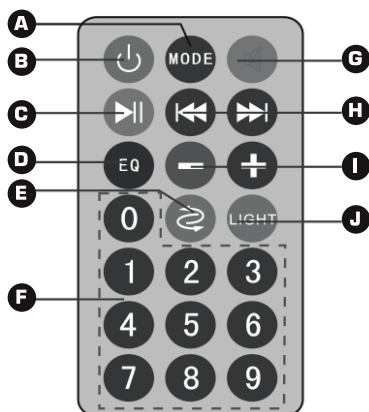
**KARMA**  
 www.karmaitaliana.it  
 Prodotto da:  
**KARMA ITALIANA srl**  
 Power Supply: DC 5V ---  
 Battery: 3,7V 3000mAh  
 Made in China

- 
1. **VOLUME**  
Accende e spegne l'apparecchio e ne regola il livello di volume generale.
  2. **DISPLAY**  
Mostra le principali funzioni in uso. Incorpora inoltre la ricevente del telecomando.
  3. **TREBLE**  
Regola l'incidenza delle tonalità alte.
  4. **BASS**  
Regola l'incidenza delle tonalità basse.
  5. **FUNZIONE ECHO**  
Regolate l'incidenza dell'effetto echo dell'ingresso microfonico.
  6. **REGOLATORE VOLUME MIC**  
Utilizzatelo per regolare il volume del microfono/radiomicrofono.
  7. **INGRESSO MICROFONICO**  
Permette di collegare un microfono a filo con connettore Jack 6,3mm mono
  8. **INDICATORE DI RICARICA**  
Si illumina durante la ricarica.  
Si spegne a ricarica completata.
  9. **PRESA AUX**  
Accetta un segnale audio esterno tramite Jack 3,5mm stereo.
  10. **PRESA DI RICARICA**  
E' di Tipo-C e consente la ricarica tramite cavo USB.
  11. **PRESA USB/MicroSD**  
Accetta supporti di memoria con brani Mp3 che verranno riprodotti dal diffusore. Dovranno essere formattati in FAT32.
  12. **PLAY/PLAY REC**  
Mette in riproduzione o in pausa un brano.
  13. **REPEAT/MIC PRI**  
Se in modalità USB/MicroSD, la pressione attiva la registrazione del microfono. Per attivare la registrazione occorre che il supporto di memoria contenga almeno una traccia mp3 e che la riproduzione sia in pausa. In presenza di file registrati, la pressione prolungata del tasto manda in riproduzione tali files.
  13. **REPEAT/MIC PRI**  
Premuto una volta avvia la priorità microfonica che abbassa la musica in presenza di parlato. La pressione prolungata attiva la ripetizione di un brano.
  14. **AVANTI**  
Premete il tasto per passare alla traccia successiva.
  15. **PLAY/PAUSA**  
Attiva o mette in pausa la riproduzione di un brano, la pressione prolungata attiva la scansione delle stazioni radio.
  16. **INDIETRO**  
Premete il tasto per scegliere la traccia precedente.
  17. **MODE/LED**  
Premete il tasto per scegliere la modalità desiderata (USB, Micro SD, Bluetooth, AUX, Radio). La pressione prolungata accende o spegne l'illuminazione del woofer.

## **TELECOMANDO**

Grazie al telecomando in dotazione potrete controllare a distanza le principali funzioni. In caso di malfunzionamento verificate che la batteria sia carica e eventualmente sostituirla.

Le informazioni sulle funzioni dei tasti sono le seguenti:



### **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.

## **SUPPORTO**

L'apparecchio dispone di un bicchierino per il fissaggio ai supporti a treppiede che permettono di tenere sollevato il diffusore durante l'uso aumentandone sensibilmente la portata. Sugeriamo l'utilizzo del supporto opzionale KARMA mod. TL 152K

## **RADIOMICROFONO**

Il diffusore incorpora una ricevente VHF che permette di utilizzare a distanza (fino a oltre 15m) il radiomicrofono incluso. Prima dell'utilizzo inserite 2 batterie stilo (AA) cariche svitando il tappo alla base dell'impugnatura. Per accendere e spegnere il microfono utilizzate l'apposito tasto. Il volume dell'eventuale microfono a filo e del radiomicrofono sono regolabili dal comando rotante MIC VOL (6).

### **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 - LIGHT**

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




## **FUNZIONE TWS**

Permette di connettere 2 diffusori mod. ABISSO affinché riproducano lo stesso brano trasmesso in bluetooth. Mettete i 2 diffusori uno accanto all'altro, accendete il primo diffusore e mettetelo in modalità Bluetooth. Tenete premuto il tasto AVANTI (14) per circa 3 secondi fino a udire un segnale acustico. Accendete il secondo diffusore e ponetelo in modalità Bluetooth. Si collegherà automaticamente.

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 AVANTI (14).

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Alimentazione</b>	5V  tramite cavo USB-TypeC (incluso).
<b>Tipo batteria</b>	3,7V - 3000mAh litio
<b>Potenza Max</b>	50W
<b>Potenza PMPO</b>	500W
<b>Autonomia</b>	>3 ore
<b>Tempo di ricarica</b>	2 ore circa
<b>Woofers</b>	12" con led RGB
<b>Sensibilità</b>	>80 dB
<b>Telecomando</b>	Incluso (batt. CR 2025 3V)
<b>Ingressi</b>	AUX - SD/USB - Radio FM -Mic
<b>Funzioni</b>	Eco, Priority, Registrazione
<b>Bluetooth</b>	Si, con TWS
<b>Accessori</b>	Radiomicrofono VHF Freq. 220,00 Mhz Cavo alimentazione lungo 1.2 m
<b>Foro per treppiede</b>	35 mm
<b>Dimensioni</b>	345 x 520 x 270 mm
<b>Peso</b>	5 Kg

---

## 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](http://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.
- Do not open or take apart the device and don't make changes to it.
- The installation of the product must be carried out exclusively by skilled persons. In case of wrong installation or connections, the manufacturer doesn't take any responsibility for damages to people or objects.
- Before making any connection with other devices, check that all the fixtures are turned off and disconnected from the power source.
- 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, its controls and the accessories with due accuracy, avoiding falls, vibrations or impacts.
- 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.
- Do not cut, kink, otherwise damage nor modify the charging cable 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.



### BATTERY SAFETY WARNINGS

The product is powered by a rechargeable lithium battery. Do not remove, open or modify the battery. To avoid the risk of fire or explosion, do not short-circuit the charging terminal, do not expose the battery to flames, heat, humidity and avoid shocks.

Do not maintain the product on charge when not in use. For charging, use only the original cable or one with the same features.

In the event of battery leaking, do not use the device and do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. In case of contact, wash the affected area with copious water and consult a doctor if necessary. Battery removal or replacement should be performed only by a qualified person.



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



This symbol indicates the risk of fire under certain circumstances.



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



This symbol indicates the possibility of high temperatures on some surfaces.



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).



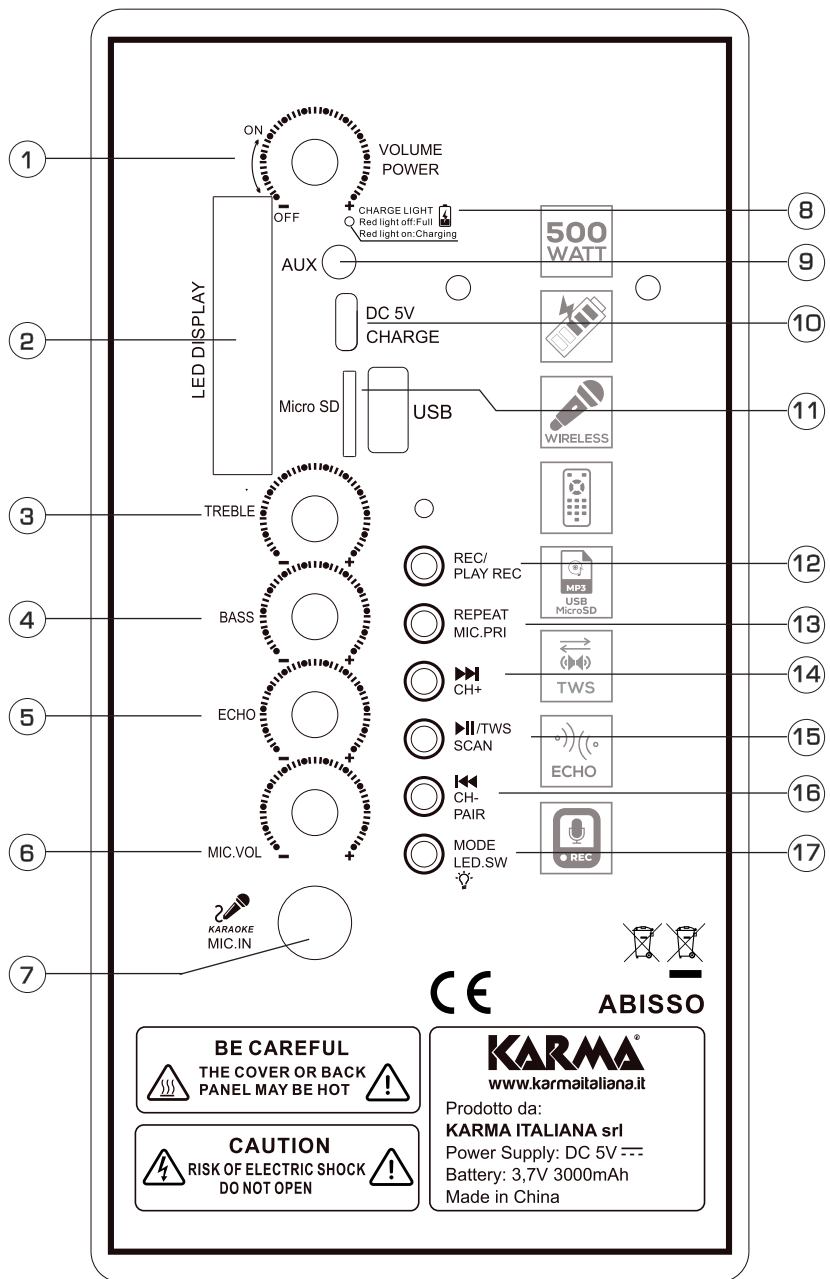
This device is powered by batteries subject to European Directive 2013/56/EU, which cannot be disposed of with normal domestic waste. Find out about the local regulations regarding the separate collection of batteries: a correct disposal allows to avoid negative consequences for environment and health.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

## 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).

- 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.



**BE CAREFUL**  
 THE COVER OR BACK PANEL MAY BE HOT

**CAUTION**  
 RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

**CE** **ABISSO**

**KARMA**  
 www.karmaitaliana.it  
 Prodotto da:  
**KARMA ITALIANA srl**  
 Power Supply: DC 5V ---  
 Battery: 3,7V 3000mAh  
 Made in China

---

**1. VOLUME**

To turn on/off the fixture and adjust the master volume level.

**2. DISPLAY**

It shows the main current functions. It includes moreover the remote control's receiver.

**3. TREBLE**

Treble tone control.

**4. BASS**

Bass tone control.

**5. ECHO FUNCTION**

It adjusts the echo effect on the microphone signal.

**6. MIC VOLUME CONTROL**

Use it to adjust the wired or wireless microphone volume.

**7. MICROPHONE INPUT**

Socket to connect a wired microphone with 6,3mm mono jack connector.

**8. CHARGING INDICATOR**

It lights up during recharge. It turns off once recharge is completed.

**9. AUX SOCKET**

Intended for an external audio signal via 3,5mm stereo jack.

**10. CHARGING SOCKET**

Type-C socket to recharge via USB cable.

**11. USB/MicroSD SOCKET**

Insert here memory devices with Mp3 tracks to be played by the speaker. The audio files must be in FAT 32 format.

**12. PLAY/PLAY REC**

Mainly used to play or pause a song. Also by pressing it in USB/MicroSD mode,

the microphone recording is activated.

To activate recording it is necessary to be in pause mode and the memory device must contain at least one Mp3 track. If there are recorded files, with a long press of this button it is possible to play these files.

**13. REPEAT/MIC PRI**

With a short press it activates the microphone priority to reduce music volume when speaking.

A long press activates the repetition of a song.

**14. FORWARD**

Press this key to skip to the next track.

**15. PLAY/PAUSE**

With a short press it activates or pauses the playing of a song. A longer press activates the radio station scanning.

**16. BACK**

Press this key to skip to the previous track.

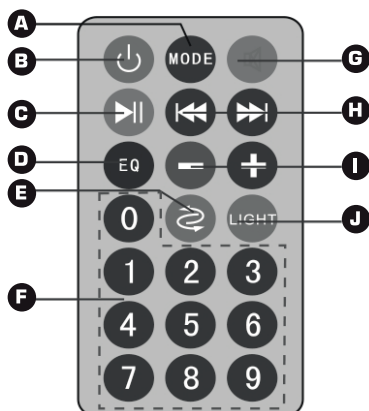
**17. MODE/LED**

Press once this button to select the desired mode (USB, Micro SD, Bluetooth, AUX, Radio). With a long press it enables/ disables the woofer light effect.

## **REMOTE CONTROL**

Thanks to the supplied remote control you can control from a distance the main functions. In the event of malfunction, check that the battery is charged and replace it if necessary.

Information on key functions can be found herebelow:



### **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 - LIGHT**

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

## **STAND MOUNTING**

The fixture is equipped with a mounting hole for tripod stands. By placing the speaker on a tripod stand you considerably improve the audio performance. We suggest to use the optional speaker stand KARIMA model TL 152K.

## **WIRELESS MICROPHONE**


The speaker includes a VHF receiver and a wireless handheld microphone (operating range up to 15m). Before use unscrew the cover at the mic bottom and insert 2 x AA batteries in the compartment. To turn on and off the microphone use the specific switch. The volume of the wireless microphone (or of an additional wired microphone) can be adjusted by means of the rotating control MIC VOL (6).

---

## **TWS FUNCTION**

Thanks to this function it is possible to connect 2 ABISSO speaker, so that they will play the same track transmitted via bluetooth. Place the 2 speakers close to each other, turn on the first speaker and put it in Bluetooth mode. Press and hold the PLAY (14) button for about 3 seconds until you hear a beep. Turn on the second speaker and put it in Bluetooth mode. It will automatically connect. Now you will just have to pair your smartphone to the speaker to get both speakers to play audio from the smartphone. To disable the TWS function press and hold the PLAY (14) button for 3 seconds.

## **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

<b>Power supply</b>	5V  via USB TypeC cable (included). Built-in rechargeable battttery
<b>Battery type</b>	3,7V - 3000mAh lithium
<b>Max power</b>	60W
<b>PMPO power</b>	600W
<b>Autonomy</b>	> 3 hours
<b>Recharge time</b>	around 2 hours
<b>Woofers</b>	12" with led light
<b>Sensitivity</b>	>80 dB
<b>Remote control</b>	Included (CR 2025 3V battery)
<b>Inputs</b>	AUX - SD/USB - Radio FM - Mic
<b>Functions</b>	Echo, Priority, REC
<b>Bluetooth</b>	Yes, with TWS function
<b>Accessories</b>	VHF Wireless microphone Freq. 220,00 Mhz Power cable long 1.2 m
<b>Hole for stand</b>	35 mm
<b>Dimensions</b>	345 x 520 x 270 mm
<b>Weight</b>	5 Kg

---

**KARMA**<sup>®</sup>

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



Ver. 23.1

Made in China

---

[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)