

# ABISSO

---

Diffusore amplificato

**MANUALE DI ISTRUZIONI**

## 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](http://www.karmaitaliana.it) dove troverete l'intera gamma dei prodotti, insieme ad informazioni ed aggiornamenti utili.



All'apertura della confezione controllate che il prodotto sia integro e che siano presenti gli accessori comunicando al venditore eventuali danni o mancanze.



### 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.

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.

Installate il prodotto in posizione stabile e areata, lontano da fonti di calore e non ostruite le prese d'aria.

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.

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.

Dispositivo di classe III



### 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.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

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)



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.



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.

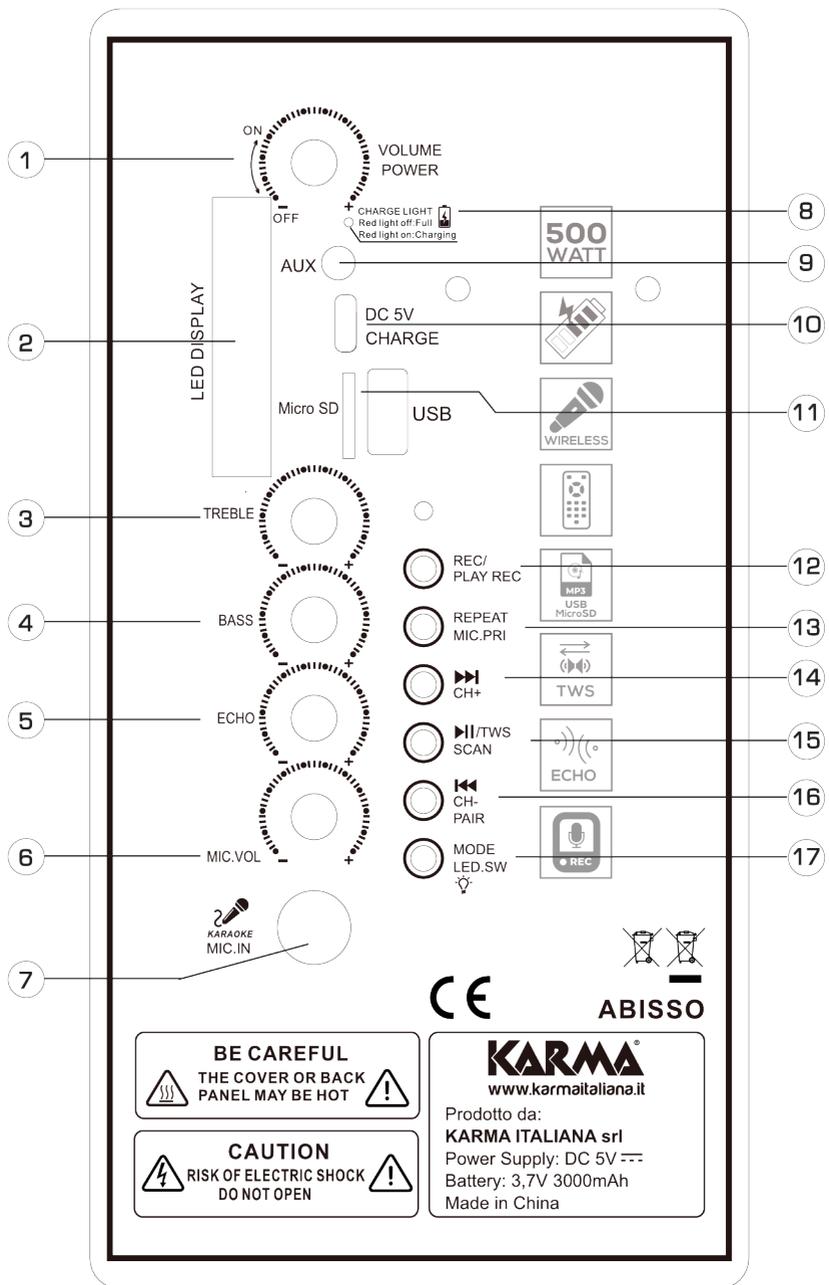
Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet, [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) loggandovi nell'area riservata. Avrete così la possibilità di tener traccia della validità della garanzia e di ricevere aggiornamenti sui nostri articoli.



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.

	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.



---

## 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. 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

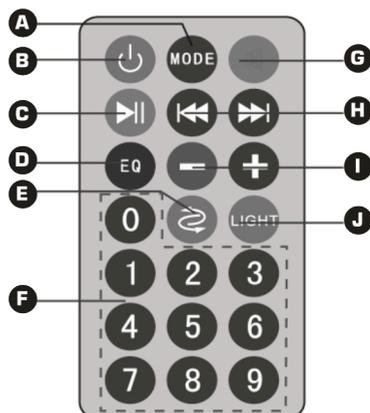
Premete il tasto per scegliere la modalità desiderata (USB, Micro SD, Bluetooth, AUX, Radio). La pressione prolungata accende o spegne l'illuminazione del woofer.

## 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

ALIMENTAZIONE	== 5V tramite cavo USB-TypeC (incluso).
TIPO BATTERIA	3,7V - 3000mAh litio
POTENZA MAX	50W (500W PMPO)
AUTONOMIA	>3 ore
TEMPO DI RICARICA	2 ore circa
WOOFER	12" con led RGB
SENSIBILITÀ	>80 dB
TELECOMANDO	Incluso (batt. CR 2025 3V)
INGRESSI	AUX - SD/USB - Radio FM -Mic
FUNZIONI	Eco, Priority, Registrazione
BLUETOOTH	Si, con TWS
ACCESSORI	Radiomicrofono VHF Freq. 220,00 Mhz Cavo alimentazione lungo 1.2 m
FORO PER TREPPIEDE	35 mm
DIMENSIONI / PESO	345 x 520 x 270 mm / 5Kg

---

**KARMA**<sup>®</sup>

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



Ver. 24.1

Made in China

---

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