



www.karmaitaliana.it

BM 660

BM 660-2RM

Processioniere professionale

Manuale di istruzioni



Complimenti per la sua ottima scelta.

Ci complimentiamo vivamente per la Sua scelta, il prodotto Karma da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati.

Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo.

Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.

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

Vi invitiamo quindi a visionare l'intera gamma dei nostri prodotti visitando il sito internet:

www.karmaitaliana.it

sul quale troverete, oltre a tutti i nostri articoli, descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

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

Precauzioni ed avvertenze

- Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- Evitate di aprire l'apparecchio senza le dovute precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche.
- Tutti gli interventi di riparazione vanno effettuati esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato.
- Non esponete l'apparecchio a fonti eccessive di calore o a raggi diretti del sole per tempi prolungati o ad umidità.
- Per la pulizia dell'apparecchio usate esclusivamente uno straccio umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando manovre violente, cadute o colpi.
- Nel caso di lunghi periodi di inutilizzo, consigliamo di disattivare gli apparecchi e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.



ATTENZIONE:

Subito dopo aver ricevuto l'apparecchio aprite attentamente la scatola, controllate 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 o dall'imballo. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale, vi suggeriamo quindi di conservarlo.

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



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone



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 istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica), R&TTE e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione)



Ai sensi dell'art. 13 del decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 “ Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti”.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnandola al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. 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. 152/2006 (parte 4 art.255)

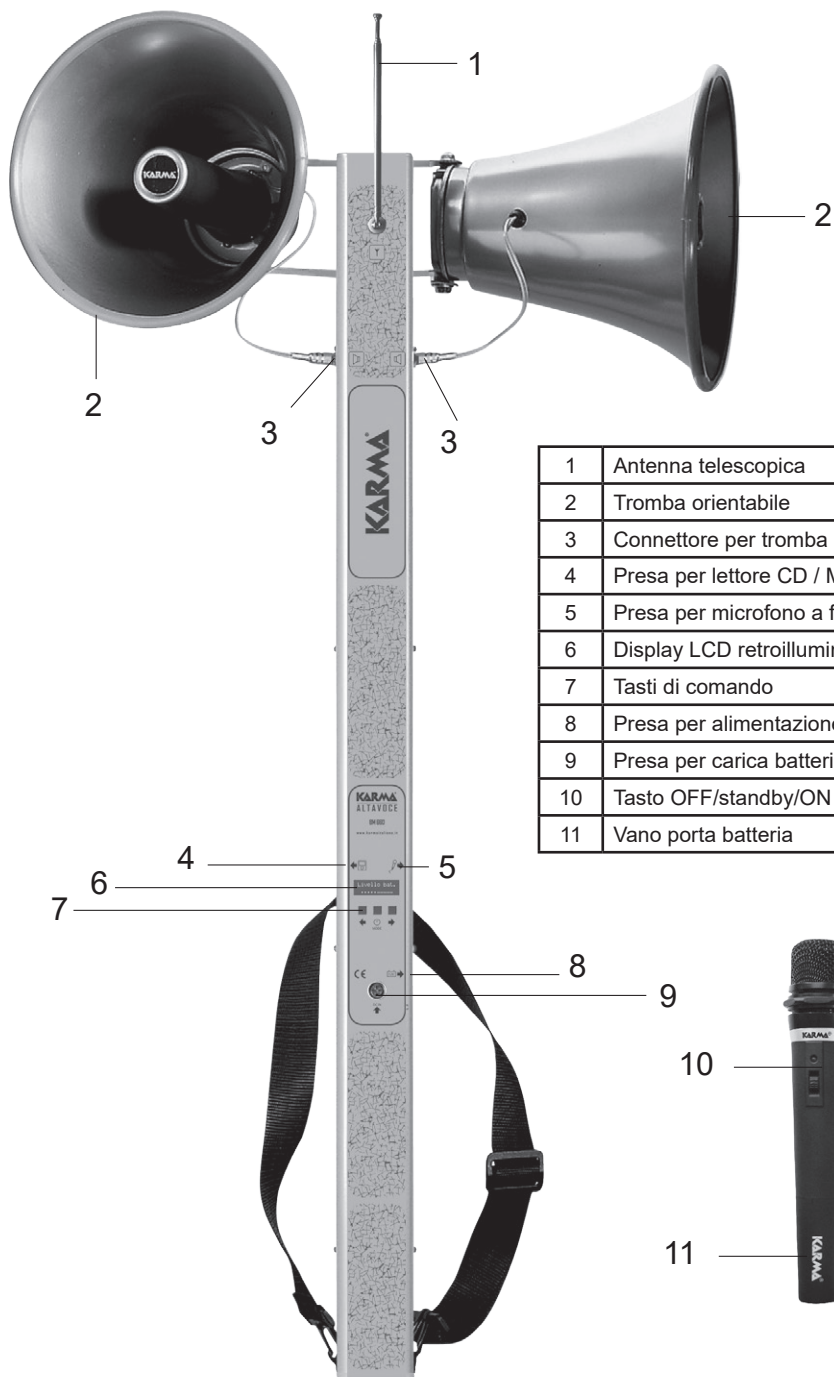


Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

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



Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) che limita l'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo dal 1° luglio 2006. Fa parte di una serie di Direttive UE sull'ambiente ed è connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



1	Antenna telescopica
2	Tromba orientabile
3	Connettore per tromba
4	Presa per lettore CD / Mp3 esterno
5	Presa per microfono a filo
6	Display LCD retroilluminato
7	Tasti di comando
8	Presa per alimentazione 12V
9	Presa per carica batterie 220V
10	Tasto OFF/standby/ON
11	Vano porta batteria

Base d'appoggio

Provvedete al montaggio del basamento che potrà sostenere il processoriere durante, l'utilizzo, la ricarica o semplicemente durante il periodo di inutilizzo.

Radiomicrofono

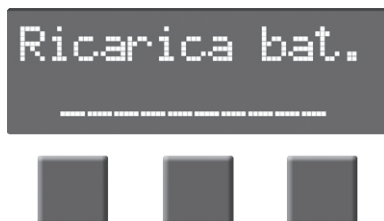
Rimuovete il tappo(11) posto alla base del radiomicrofono per accedere al vano batterie ed inserite la batteria rispettando le polarità indicate.

Anche la colonna che avete appena acquistato incorpora una batteria che necessita di un ciclo di ricarica mensile affinché mantenga la massima efficienza nel tempo.

Inserite l'antenna(1) nella presa superiore.

Ricarica della batteria:

- Assicuratevi che la colonna sia spenta e posizionatela in luogo adeguato eventualmente inserendola nell'apposito basamento.
- Collegate il connettore dell'alimentatore in dotazione, alla presa(9) della colonna.
- Inserite la spina dell'alimentatore nella presa di corrente elettrica domestica 230V. La ricarica verrà mostrata sul display LCD.



- Attendete circa 10 ore affinché il ciclo di ricarica risulti completo.
- Nel caso di utilizzo in prossimità di una vettura, potrete sfruttare la presa accendisigari dell'automobile per alimentare il processoriere. Sarà sufficiente connettere il cavo proveniente dalla presa accendisigari alla presa laterale 12V(8). La polarità interna dovrà essere positiva.
- Nel caso di utilizzo in prossimità di prese elettriche 230V, potrete collegare il processoriere all'alimentatore in dotazione ottenendo un'autonomia infinita. L'alimentatore va connesso alla presa frontale(9).

Diffusori a tromba

Collegate nella parte superiore le 2 trombe(2) tramite le apposite staffe. Le trombe potranno essere orientate a piacimento per una diffusione ottimale. I connettori delle trombe andranno inseriti nelle prese laterali(3).

- Un'eventuale microfono a filo potrà essere collegato alla presa laterale(5).
- Un'eventuale lettore CD, Mp3 o qualunque segnale audio di tipo "line" potrà essere connesso alla presa laterale(4).
- Agganciate la cinghia di sostegno agli appositi anelli

La colonna è ora perfettamente montata e pronta all'uso.

Terminato il montaggio e con batterie cariche, agite sul pannello di comando mantenendo premuto il tasto centrale per circa 2 secondi. In questo modo accenderete l'apparecchio.



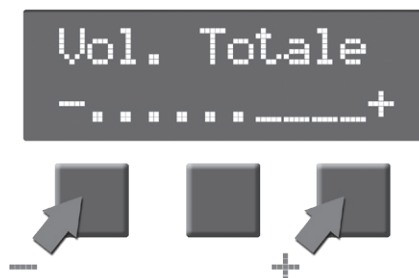
Dopo aver visualizzato le schermate introduttive, il display mostrerà il livello di carica della batteria. Questa schermata apparirà anche automaticamente dopo pochi secondi di inattività sui tasti. Ciò consentirà di avere sempre sotto controllo il livello di carica.



Premendo una volta il tasto centrale verrà mostrato il primo parametro modificabile (il volume totale)



La presenza delle parentesi indica che siete in modalità di selezione; tramite la pressione dei tasti laterali potrete scorrere i vari parametri e, cliccando il tasto centrale avrete la possibilità di effettuare tale modifica. Nel momento in cui confermerete il parametro da variare tramite la pressione del tasto centrale, spariranno le parentesi e appariranno i simboli + e -.



Agite quindi sui tasti laterali per aumentare o diminuire il livello del parametro selezionato.

Ecco i vari parametri che potranno essere modificati:

Volume totale



Permette di regolare il livello di volume “Master” cioè dell’intera miscelazione che viene riprodotta dalle trombe.

Microfono



Permette di regolare il livello di volume del microfono eventualmente connesso alla presa laterale(5).

Ext I-pod

Permette di regolare il livello di volume di un lettore CD o Mp3 eventualmente connesso alla presa laterale(4).

Radiomicrofono 1

Permette di regolare il livello di volume del radiomicrofono.

Radiomicrofono 2

Permette di regolare il livello di volume secondo radiomicrofono (presente solo nel modello BM 660-2RM)

Toni Alti

Permette di regolare l'incisione dei toni alti sull'intera miscelazione.

Toni Bassi

Permette di regolare l'incisione dei toni bassi sull'intera miscelazione.

Contrasto



Permette di regolare il contrasto del display per ottimizzarne la lettura in ogni condizione di luce. La modifica apportata sarà visibile solo durante la navigazione nei menù: l'apparecchio infatti torna automaticamente alla schermata del livello carica batterie e spegne la retroilluminazione del display automaticamente dopo pochi secondi di inattività. Ciò permette di risparmiare ulteriormente la carica della batteria.

PS: tutti i livelli modificati verranno mantenuti in memoria anche dopo lo spegnimento dell'apparecchio e saranno riproposti all'accensione successiva.

Utilizzo del radiomicrofono

Accendete il microfono trasmettente agendo sul tasto (10).

Questo tasto ha 3 posizioni:

OFF: il microfono è spento

STANDBY: segnale portante acceso ma capsula microfonica disattivata.

ON: microfono totalmente acceso

Per regolare il livello di volume del radiomicrofono accedete al relativo menù e regolate il livello tramite i tasti laterali.

Assicuratevi di estendere totalmente l'antenna telescopica per ottimizzare la ricezione.

Il raggio d'azione è generalmente di 50mt. Tale raggio d'azione è però condizionabile dall'ambiente circostante.

Nel caso in cui abbiate acquistato il mod. BM 660-2RM avrete a disposizione 2 radiomicrofoni senza filo che potrete utilizzare simultaneamente.

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative.

Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le

“Condizioni Generali di Garanzia”

riportate nella sezione “FAQ”.

Di seguito un breve estratto:

- 1) Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza (occorre registrarsi). In alternativa, è possibile registrare il prodotto compilando ed inviando la scheda accanto.
- 2) Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- 3) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- 4) La garanzia non prevede la sostituzione del prodotto.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- 6) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- 7) A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

**COME PROCEDERE ALL'INVIO
DEL MODULO DI REGISTRAZIONE
PRODOTTO:**

- 1) Nel caso in cui non abbiate effettuato la registrazione del prodotto sul nostro sito www.karmaitaliana.it Vi invitiamo a farlo ritagliando il modulo riportato nella pagina accanto e ad inviarlo presso i nostri uffici.
- 2) Ricordatevi di compilare entrambi i moduli in quanto una copia rimarrà legata al manuale e potrà servirvi in futuro.





**CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE**

**MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE**

COPIA DA INVIARE A:

Spett.le
KARMA ITALIANA Srl
Via Gozzano, 38 bis
21052 - Busto Arsizio (VA)



**CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE**

**MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE**

COPIA DA CONSERVARE

MODELLO / MODEL

**DATA D'ACQUISTO
PURCHASING DATE**

**N. SCONTRINO O FATTURA
RECEIPT/INVOICENUMBER**

**TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE**

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY**COGNOME / SURNAME****NOME/ NAME****VIA / ADDRESS**

N.

CITTÀ / CITY

C.A.P. / ZIP CODE

PROV.

MODELLO / MODEL

**DATA D'ACQUISTO
PURCHASING DATE**

**N. SCONTRINO O FATTURA
RECEIPT/INVOICENUMBER**

**TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE**

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY

COGNOME / SURNAME

NOME/ NAME

VIA / ADDRESS

N.

CITTÀ / CITY

C.A.P. / ZIP CODE

PROV.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il prodotto a cui fa riferimento questo manuale rispetta i requisiti essenziali della direttiva 1999/5/CE.

La dichiarazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

Karma Italiana Srl

Questo apparecchio potrebbe operare su frequenze non autorizzate nella regione in cui si trova l'utilizzatore. Si suggerisce di rivolgersi alle autorità competenti e richiedere le informazioni necessarie relative alle frequenze autorizzate nella propria regione per i sistemi radiomicrofonici. In alcuni casi potrebbe essere necessaria una licenza ministeriale per l'uso di questo apparecchio. Per i possibili requisiti rivolgersi alle autorità competenti. L'utente si assume l'esclusiva responsabilità per l'acquisizione della licenza per gli apparecchi radiomicrofonici e la licenziabilità dipende dalla classificazione e dall'applicazione dell'utente e della frequenza selezionata. (D. Lgs. 269/2001 art.6 comma 3). Le frequenze utilizzate da questo prodotto sono autorizzate solo sul territorio Italiano e potrebbero non essere utilizzabili in altri paesi. Si suggerisce di rivolgersi alle autorità competenti e richiedere le relative informazioni.

Paesi per i quali il prodotto dispone dell'autorizzazione all'immissione nel mercato:

ITALIA

Karma Italiana

BX 6515A

<i>Struttura</i>	<i>Alluminio</i>
<i>Potenza Max</i>	<i>40W</i>
<i>Autonomia</i>	<i>4 ore circa</i>
<i>Raggio operativo radiomicrofoni</i>	<i>50 mt circa</i>
<i>Ingressi</i>	<i>1 Microfono, 1 Linea</i>
<i>Regolazioni</i>	<i>Toni alti / bassi / contrasto display</i>
<i>Alimentazione</i>	<i>batteria interna (14,4V - 3000 mAh NI-MH Cells) rete 230V - 50 Hz Batt. esterna 12V (interno positivo), 2A min.</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>1250 x 65 x 45 mm</i>
<i>Peso</i>	<i>4 Kg circa</i>
<i>Accessori in dotazione</i>	<i>Basamento Antenna estensibile (2 in BM 660-2RM) Alimentatore carica batterie Viti di fissaggio trombe Cinghia di trasporto 1 radiomicrofono(BM 660) 2 radiomicrofoni (BM 660-2RM)</i>

KARMA®

Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy
Telefono +39 0331.628.244
Fax +39 0331.622.470

www.karmaitaliana.it

ver. 13.2

Fabbricato in Italia



CE 0197