

The KARMA logo is rendered in a bold, black, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a registered trademark symbol (®) positioned at the top right of the 'A'.

KARMA[®]

www.karmaitaliana.it

BM 851
BM 872

Diffusore Amplificato + radiomicrofoni

>> 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 il nostro ultimo catalogo generale e a visitare il nostro sito internet:

www.karmaitaliana.it

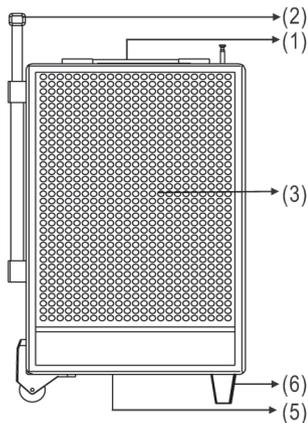
sul quale troverete tutti i nostri articoli con descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive

sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

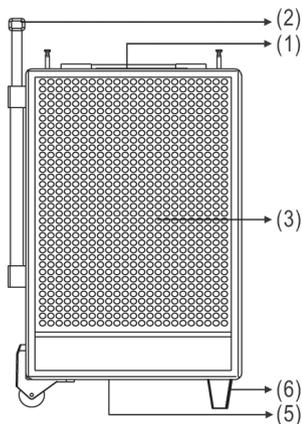
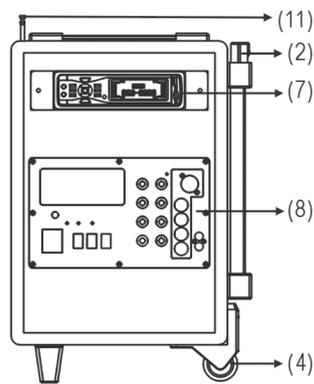
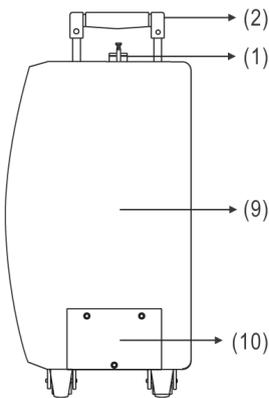
I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

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

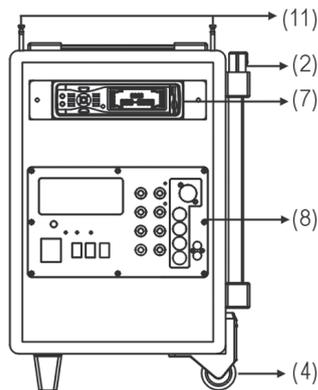
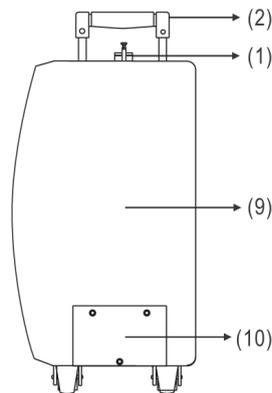
Nota: questo manuale si riferisce ai 2 modelli BM 851 e BM 872 che differiscono tra loro solo per un secondo radiomicrofono presente nel BM 872. Eventuali indicazioni specifiche per un modello, verranno esplicitamente indicate.



mod. BM 851



mod. BM 872



VISIONE FRONTALE/LATERALE

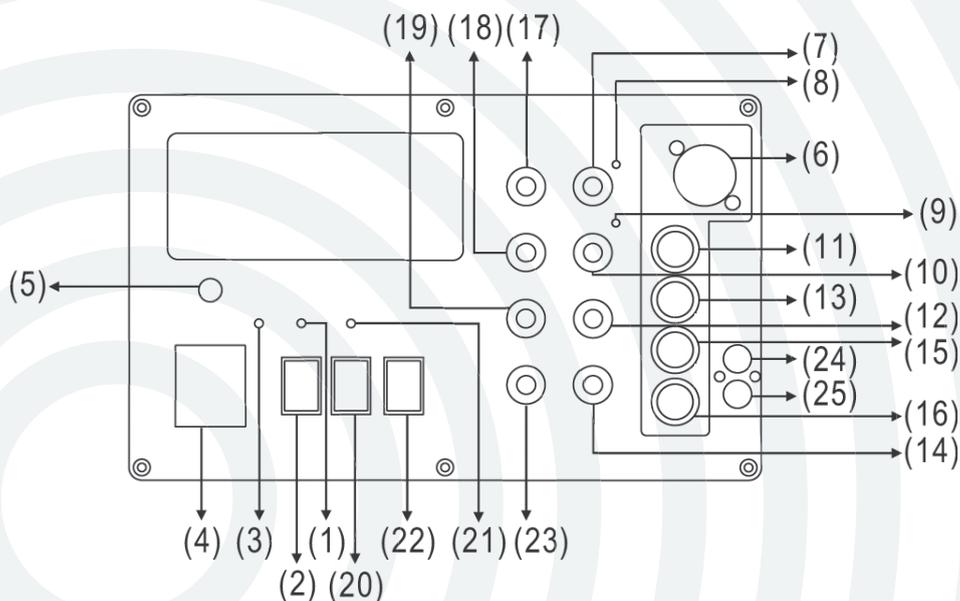
1. Maniglia di trasporto
2. Manico estensibile trolley
3. Diffusore frontale
5. Bicchierino per treppiede
optionale
6. Piede di appoggio
9. Box in legno
10. Vano batteria

VISIONE POSTERIORE

4. Ruote del sistema
trolley
7. Modulo DVD/USB/SD
8. Pannello di comando
11. Antenna estensibile

Pannello di comando

Tutti i collegamenti vanno effettuati tramite il pannello di comando:



- Inserite il cavo di corrente nella presa AC(4) e quindi nella presa di corrente elettrica a 220V. Nel caso in cui desiderate alimentare l'apparecchio tramite corrente DC, utilizzate la presa (5)
- Collegate eventuali microfoni a filo alle prese MIC1/MIC2(6) o MIC3(11).
- La presa(13) AUX IN è destinata al collegamento di un CD o comunque di un segnale di tipo linea.
- La presa TAPE REC(16) è invece in grado di esportare il segnale dell'intera miscelazione, destinato

quindi ad amplificatori esterni o registratori.

- Alle prese LINE OUT(15-24) e VIDEO OUT(25) è disponibile il segnale audio/video pronto per essere inviato ad una TV o a un altro sistema amplificato(amplicator, box amplificato etc).
- Il vostro nuovo apparecchio contiene una batteria ricaricabile. Occorrerà ricaricarla per poterla utilizzare il diffusore in completa libertà da cavi di collegamento. Per fare ciò, una volta inserita la

presa di corrente, attendete circa 10 ore affinché sia terminato il ciclo di ricarica. Anche non utilizzando l'apparecchio, è necessario ricaricare la batteria almeno una volta al mese per evitare che si scarichi completamente e non sia più possibile ricaricarla. In condizioni normali il led(1) rimarrà acceso in colore verde, nel caso in cui la batteria risulti scarica, il led(1) si illuminerà in rosso.

- Il led(3) indica lo stato della batteria: durante la ricarica lampeggerà in colore verde, smetterà di lampeggiare e rimarrà verde a ricarica terminata. Questo led funziona anche durante l'utilizzo con alimentazione AC.

- Per accendere il vostro diffusore premete il tasto di accensione(2).

- Se state utilizzando dei microfoni a filo connessi alle prese(6-11) o i radiomicrofoni in dotazione, potrete regolarne il volume nel seguente modo: il comando rotante(7) regola il volume del MIC1 e del radiomicrofono 1, il comando rotante(10) regola il volume del MIC2 e del radiomicrofono 2, il comando rotante(12) regola il volume del MIC3.

- I led(8-9) indicano la presenza del segnale RF relativo ai

radiomicrofoni. Il modello BM 851 possiede solo 1 radiomicrofono mentre nella BM 872 ve ne sono 2.

- Il comando(14) regola il livello di segnale della sorgente collegata tramite la prese AUX IN(13).

- Il tasto(20) inserisce la funzione di priorità della voce. L'avvenuto inserimento è indicato dal led(21)

- Il modulo DVD è attivabile tramite la pressione del tasto(18) e il relativo volume è comandato dal regolatore(18).

- E' possibile regolare l'incidenza dell'effetto eco tramite il comando(19).

- Il comando(17) regola la tonalità dell'audio riprodotto.

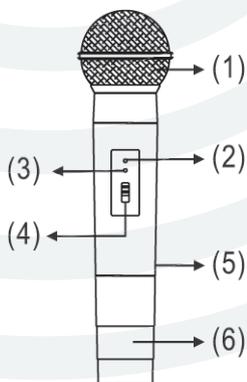
- Il volume "Master" dell'intera miscelazione, è pilotabile dal comando rotante(23).

Utilizzo dei radiomicrofoni

Il vostro nuovo box amplificato è dotato di radiomicrofono senza fili in grado di trasmettere ad una distanza di circa 50mt.

(nel caso in cui abbiate acquistato il mod. BM 872 troverete nella confezione 2 radiomicrofoni in grado di operare simultaneamente)

- Inserite le batterie nei microfoni senza fili, svitando il tappo(6) e rispettando poi le polarità indicate. Il tasto(4) è destinato all'accensione; l'avvenuta accensione sarà indicata dal led(2) mentre l'esaurimento della batteria sarà segnalato dal led(3). Parlate posizionando la capsula(1) a circa 5/10cm dalla bocca.



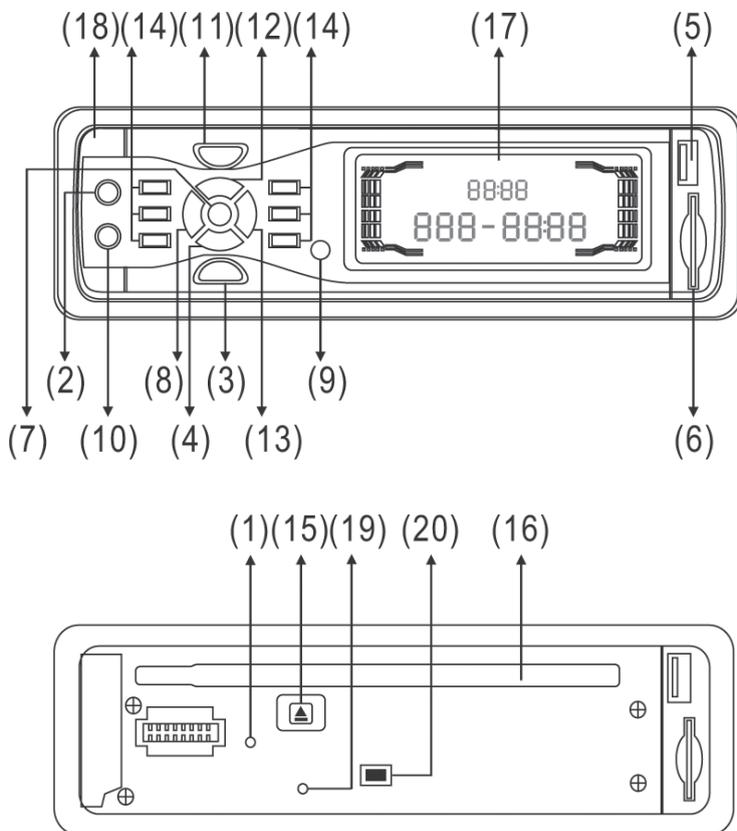
Lettores DVD - USB - SD

- Premete il tasto(2) per alimentare il lettore DVD, il display si illuminerà. Tramite la pressione del tasto(18) accederete al vano DVD celato dietro al pannello del lettore.
- Inserendo un disco nella feritoia(16) inizierà automaticamente la riproduzione. Il lettore accetta formati DVD, VCD, MP3, MP4 e CD audio.
- Per rimuovere il disco inserito premete il tasto(15). La presenza di un disco nel lettore, è indicata dal led(19).
- Nel caso di blocco dell'apparecchio, potrete agire sul tasto RESET(1) premendolo delicatamente con un'oggetto appuntito. Provocherete il ripristino del lettore ai suoi valori standard di fabbrica.
- Se il disco dovesse essere già nel lettore al momento dell'accensione, premete il tasto(13) per iniziare la riproduzione. Iniziata la riproduzione il display LCD mostrerà le informazioni relative al disco.
- Premendo il tasto(11) per selezionare la traccia desiderata.

Letto DVD - USB - SD

- Premete il tasto RPT(14) per ripetere una certa selezione
- Tenete premuto per 3 secondi il tasto INT(14) se volete ascoltare i primi 10 secondi di ogni brano. ripremendolo tornerete alla normale riproduzione. nota: questa funzione non è compatibile con i brani Mp3.
- Tenete premuto per 3 secondi il

- tasto RDM(14) se volete ascoltare i brani a caso.
- Tenete premuto per 3 secondi il tasto PROG(14) per programmare una scaletta di riproduzione. Durante la programmazione inserite ad esempio 01 + il numero della traccia da riprodurre....
- Il tasto(10), premuto durante la riproduzione, mette in pausa.



Precauzioni ed avvertenze

- 1) Evitate di aprire l'apparecchio senza le dovute precauzioni necessarie ad evitare scosse elettriche. Assicuratevi sempre di aver scollegato il cavo di alimentazione dalla presa elettrica prima di qualsiasi intervento.
- 2) Tutti gli interventi di riparazione vanno effettuati esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato.
- 3) Non esponete l'apparecchio a fonti eccessive di calore o a raggi diretti del sole per tempi prolungati o ad umidità.
- 4) Abbiate cura che i CD/DVD inseriti nel lettore non presentino graffi e specialmente sporcizia sulla loro superficie. Tale sporcizia potrebbe coprire la lente laser interna e provocare errori nella lettura dei dischi.
- 5) Per la pulizia dell'apparecchio usate esclusivamente uno straccio umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- 6) Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando manovre violente, cadute o colpi.
- 7) Nel caso di lunghi periodi di inutilizzo, consigliamo di disattivare gli apparecchi e scollegare gli alimentatori dalla presa di rete.
- 8) Controllate che la potenza dell'amplificatore non sia superiore alla potenza delle casse connesse. Esse potrebbero venire danneggiate.

Note sulla batteria interna:

La batteria interna, va mantenuta costantemente carica. In caso di inutilizzo per tempi prolungati sarebbe buona norma ricaricarla completamente prima di accantonarla e di ricaricarla almeno una volta al mese per evitare che la batteria interna si scarichi completamente.

In caso di completa scarica della batteria, quest'ultima potrebbe non caricarsi più.

Un circuito di protezione interrompe la riproduzione quando la batteria raggiunge il 10% di livello carica.

Eventuali batterie sostituite, andranno smaltite in appositi centri di raccolta.

Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere.

Caratteristiche tecniche

Amplificatore

Potenza: 100 Watt (Max.) a 4 Ohms
Altoparlante: da 8"
Risposta in Freq. 50 Hz-18 Khz +/- 3 dB
Distorsione: migliore di 1 % (a 10 Watt)
Batteria ricaricabile 3x6Volt - 7A
Tempo di ricarica: 7-10 ore
Autonomia: da 1 a 4 ore
Alimentazione da rete 220V, 50 Hz

Radiomicrofono

Banda di trasmissione: VHF
Soppressione emissioni spurie: 45 dB
Alimentazione: con batteria
Autonomia: circa 10 ore

Ricevitore

Tipo super eterodyna controllato a quarzo
Banda di ricezione: VHF
Sensibilità : migliore di 10 dB/microVolt (S/N 60 dB)
Stabilità frequenza: +/-0.0005%
Uscita AF: 450mV +/-50 mV
Distorsione: <2%

www.karmaitaliana.it



Made in China

**RoHS
Compliant**
Directive: 2002/95/EC

La Karma Italiana srl, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Certificato di Garanzia

NOME PRODOTTO

N° DI SERIE

DATA DI ACQUISTO

NOMINATIVO E INDIRIZZO
DELL'ACQUIRENTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

La KARMA ITALIANA srl garantisce il buon funzionamento del prodotto descritto nel presente certificato per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. Il certificato di garanzia compilato in tutte le sue parti e convalidato dallo scontrino fiscale rilasciato dal rivenditore è l'unico documento che dà diritto alle prestazioni in garanzia e dovrà essere esibito al personale autorizzato all'atto di ogni richiesta di intervento in garanzia. Il presente certificato di garanzia esclude ogni altra forma di garanzia per vizi ed attribuisce solo il diritto alla riparazione gratuita del prodotto che dovesse risultare inidoneo al funzionamento, escludendo altresì ogni diritto alla risoluzione del contratto di compravendita, alla riduzione del prezzo ed al risarcimento dei danni; è espressamente esclusa inoltre la responsabilità della ditta KARMA ITALIANA srl per ogni altro danno comunque dipendente o connesso con la vendita del prodotto eventualmente difettoso.

Modalità di applicazione della garanzia: La garanzia non potrà trovare applicazione in tutti quei casi in cui il prodotto sia stato danneggiato dopo la vendita, usato non conformemente alle istruzioni d'uso e manutenzione che lo accompagnano o risulti installato o riparato impropriamente. L'esame degli eventuali difetti di funzionamento e delle loro cause sarà sempre effettuato da tecnici autorizzati dalla KARMA ITALIANA srl. Eventuali spese di trasporto per l'accertamento del diritto alla garanzia, sono a carico del cliente. Le riparazioni o sostituzioni verranno effettuate direttamente dalla sede centrale di Busto Arsizio(VA). Prima di procedere alla spedizione del prodotto è necessario ottenere l'autorizzazione all'invio. Tale autorizzazione si richiede tramite la sezione ASSISTENZA sul sito www.karmaitaliana.it Seguite le istruzioni che vi appariranno.



INFORMAZIONI PER PROTEZIONE AMBIENTALE

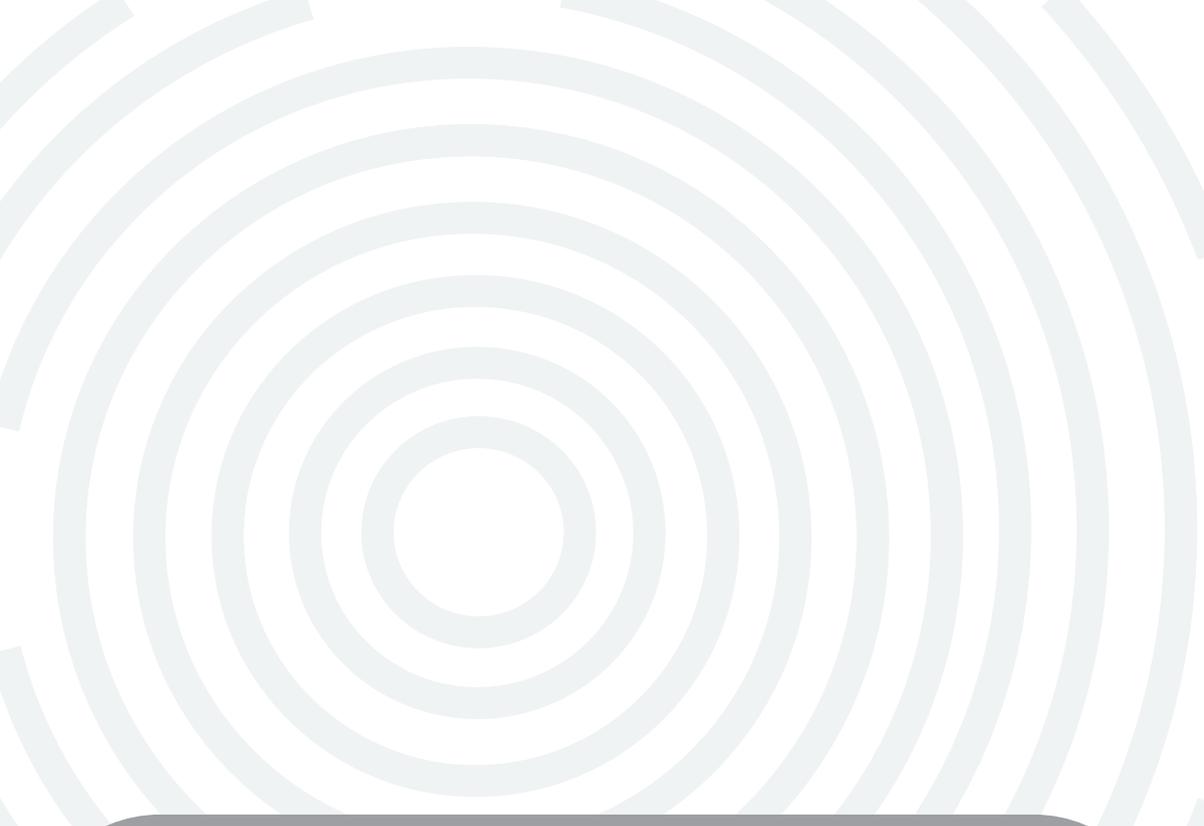
Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2002/96/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni: I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici.

I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta collerici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Dal riciclo, e riutilizzo del materiale o altre forme di utilizzo di dispositivi obsoleti, voi renderete un importante contributo alla protezione ambientale.



KARMA®

www.karmaitaliana.it



KARMA[®]

Karma Italiana srl
via Gozzano, 38 bis
21052 Busto Arsizio (VA) - Italy
Telefono +39 0331.628.244
Fax +39 0331.622.470
www.karmaitaliana.it

CE 0681 

ver. 9.2