

# BM 662

---

Processioniere professionale  
Professional procession system

**MANUALE DI ISTRUZIONI**  
Instruction Manual

## INDICE / INDEX

• ITALIANO

PAG. 4

• ENGLISH

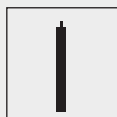
PAG. 10

- PT** Digitalize o código QR, selecione o seu idioma e descarregue o manual de instruções.
- ES** Escanea el código QR, selecciona tu idioma y descarga el manual de instrucciones.
- FR** Scannez le code QR, sélectionnez votre langue et téléchargez le manuel d'instructions.
- DE** Scannen Sie den QR-Code, wählen Sie Ihre Sprache und laden Sie die Bedienungsanleitung herunter.
- PL** Zeskanuj kod QR, wybierz swój język i pobierz instrukcję obsługi.
- GR** Σαρώστε τον κωδικό QR, επιλέξτε τη γλώσσα σας και κατεβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών.
- SK** Naskenujte QR kód, vyberte jazyk a stiahnite si návod na použitie.
- SL** Skenirajte kodo QR, izberite svoj jezik in prenesite navodila za uporabo.

- HR** Skenirajte QR kod, odaberite svoj jezik i preuzmite priručnik s uputama.
- FI** Skanna QR-koodi, valitse kieli ja lataa käyttöohje.
- HU** Olvasd be a QR-kódot, válassz ki a nyelvet, és töltsd le a használati útmutatót.
- RO** Scanați codul QR, selectați limba și descărcați manualul de instrucțiuni.



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE / PACKAGING CONTENT



COLONNA  
Column



2 TROMBE  
2 x speakers



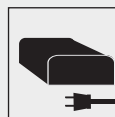
2 RADIOMICROFONI  
2 wireless mics



TREPPIEDE  
Tripod stand



CINGHIA  
Carrying strap



ADATTATORE  
Power adaptor



TELECOMANDO  
Remote control



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.

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Struttura	Alluminio
Potenza Max	60W (2 trombe da 30W incluse)
Autonomia	> 6 ore
Raggio operativo radiomicrofoni	50 m circa
Funzioni modulo multimediale	Lettore Mp3, Registratore, Bluetooth
Ingressi	AUX - USB - Micro-SD
Regolazioni	Volume totale / Volume radiomicrofono/ Volume modulo Mp3
Alimentazione	Batteria ricaricabile: ( Li-ion 14,8V - 3200 mAh - 47,36Wh) Adattatore di rete: Ingresso: 110-240V~ 50/60Hz - Uscita: 20V $\overline{\text{---}}$ 3A Grado di impermeabilità adattatore di rete: (IP67)
Display	Touch screen retroilluminato (2,8")
Dimensioni	1250 x 65 x 45 mm
Peso	Colonna: 1,4 Kg - Trombe: 2 x 1,1 Kg - Radiomicrofoni: 2 x 160 gr
Radiomicrofoni	UHF (multicanale) Freq 640,00 - 655,00 Mhz e 655.00-690.00 Mhz
Alimentazione radiomicrofoni	2 batterie stilo AA (non incluse)
Alimentazione telecomando	1 batteria al litio CR 2025 3V (non inclusa)

Structure	Aluminium
Max power	60W (2 x 30W horn speakers included)
Operating time	> 6 hours
Wireless microphones' range	About 50 m
Multimedia module's functions	Mp3 player, REC, Bluetooth
Inputs	AUX - USB - Micro-SD
Settings	General volume / Wireless mics' volume/ Mp3 module volume
Power supply	Rechargeable battery: (Li-ion 14,8V - 3200 mAh - 47,36Wh) Power adapter: Input: 110-240V~ 50/60Hz - Output: 20V $\overline{\text{---}}$ 3A Power adapter's waterproof rating: (IP67)
Display	2,8" Backlit Touch screen
Dimensions	1250 x 65 x 45 mm
Weight	Column: 1,4 Kg - Horn speakers: 2x 1,1Kg - Wireless mics.: 2 x 160 gr
Wireless microphones:	UHF (multichannel): Freq 640,00 - 655,00 Mhz and 655.00- 690.00 Mhz
Wireless mics' power supply	2 x AA batteries (not included)
Remote control power supply	1 x CR 2025 lithium battery 3V (not included)

**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.

Augurandoci che rimarrete soddisfatti del vostro acquisto, vi ringraziamo 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. Verificate che nella scheda prodotto non vi sia una versione del manuale di istruzioni più aggiornata.



### 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. In caso di utilizzo improprio il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.
- **Apparecchio di classe III:** questo prodotto è progettato per essere alimentato da una sorgente esterna separata (adattatore di rete) a bassissima tensione (SELV). Non richiede un collegamento alla terra o un isolamento specifico.
- L'adattatore di rete ha una tensione d'ingresso di 110- 240V. Collegatelo ad una presa elettrica con voltaggio adeguato. Non apritelo e non modificalo per evitare il rischio di scosse elettriche. Controllate sempre che il cavo sia integro.
- Non esponete l'apparecchio a temperature elevate o all'umidità per tempi prolungati.
- Per evitare il rischio di cortocircuiti 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 in prossimità del prodotto.
- 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.
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione.
- Per la pulizia del prodotto usate esclusivamente un panno asciutto o inumidito con acqua, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- I bambini devono essere sorvegliati se presenti durante l'utilizzo del prodotto.
- Attenzione: il telecomando funziona con una batteria a bottone che, in caso di ingestione, può causare ustioni chimiche gravi o mortali nell'arco di due ore. Tenetelo fuori dalla portata dei bambini.
- Per prevenire possibili danni all'udito, evitare l'esposizione prolungata a volumi elevati per tempi prolungati.



### AVVERTENZE DI SICUREZZA BATTERIA

Il prodotto è alimentato da una batteria ricaricabile al litio. Non aprire o modificare la batteria. 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 più del tempo necessario. Per la ricarica usare solo l'adattatore di rete originale.

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.



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 materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone.



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 soggette al Regolamento europeo (UE) 2023/1452, che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferite ad un centro di raccolta autorizzato per il loro recupero e riciclaggio. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

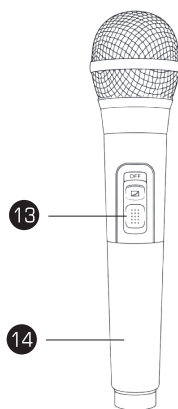
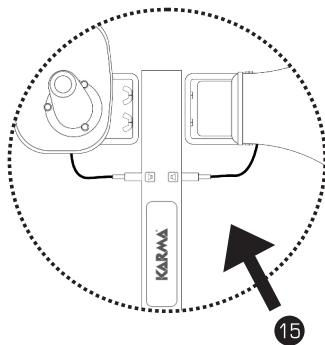
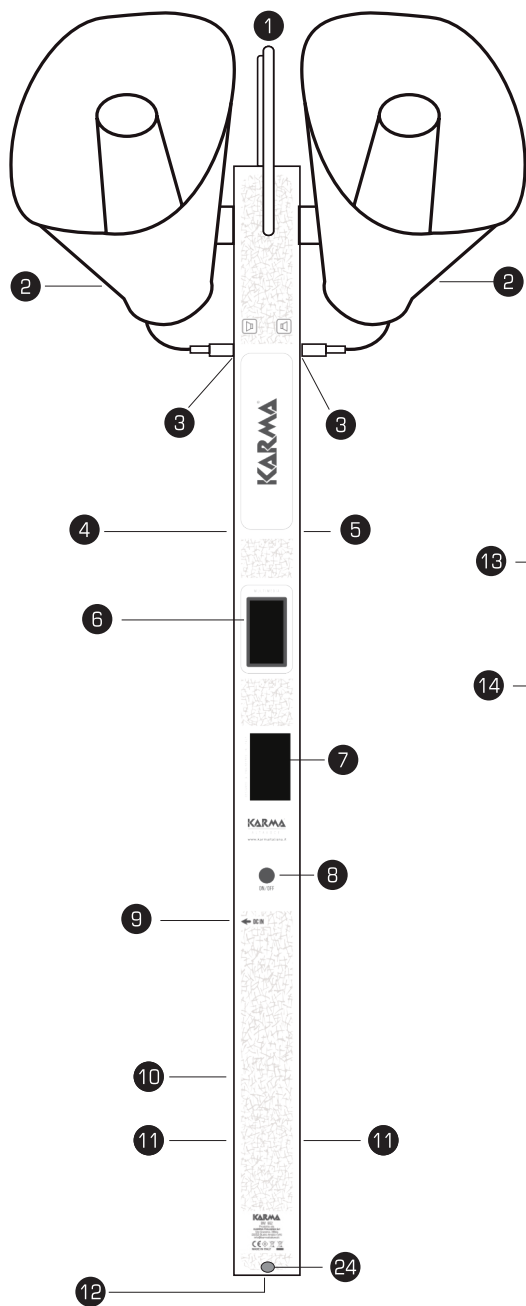
## CONDIZIONI DI GARANZIA

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 esclusi dalla garanzia i componenti soggetti a logorio ed usura e/o rimovibili (batterie, manopole, pulsanti ecc...)
- 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.



1	Antenne riceventi
2	Trombe orientabili
3	Connettori per trombe
4	Dip switches microfono 1
5	Dip switches microfono 2
6	Modulo multimediale
7	Display touch retroilluminato
8	Tasto ON/OFF
9	Presa di alimentazione e ricarica
10	Vano batteria (sul retro)
11	Ganci per cinghia di trasporto
12	Foro per treppiede
13	Tasto di accensione microfono
14	Vano batterie microfono

## COLLEGAMENTI E FUNZIONAMENTO

### MONTAGGIO

Appoggiate delicatamente la colonna su una superficie morbida (per evitare di graffiarla) e applicate le due antenne(1) alle prese superiori.

Inserite le due viti passanti in dotazione nella prima tromba, nei fori della colonna e quindi nella staffa della seconda tromba. Applicare i due dadi a farfalla per bloccare il tutto riferendovi alla figura (15). Applicare le trombe e inserire i relativi connettori nelle prese (3).

Agganciate la cinghia di sostegno agli anelli (11).

### BASE D'APPOGGIO

Il treppiede in dotazione potrà sostenere il processore durante l'utilizzo, la ricarica o anche nel periodo di inutilizzo del prodotto. All'occorrenza andrà aperto e regolato in altezza. Dopo averne verificato la stabilità potete fissare la colonna tramite il foro (12) posto sul fondo. Evitate di appoggiarvi alla colonna o di farla dondolare per evitarne la caduta. Una volta posizionata sul treppiede, serrate il pomello (24) come ulteriore sicurezza e stabilità.

### RICARICA DELLA BATTERIA:

La colonna incorpora una batteria rimovibile che necessita, anche se non utilizzata, di un ciclo di ricarica mensile affinché mantenga la massima efficienza nel tempo.

#### Con apparecchio spento

Collegando l'alimentatore in dotazione alla presa laterale (9), Il tasto (8) si illuminerà ad indicare la fase di ricarica della batteria che terminerà dopo qualche ora.

#### Con apparecchio acceso

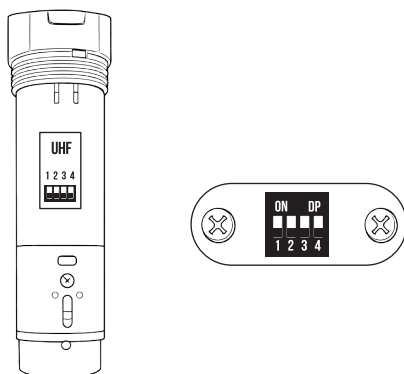
Collegando l'alimentatore in dotazione alla presa laterale (9), il display indicherà che si sta utilizzando l'alimentatore esterno tramite apposito simbolo (22). Contemporaneamente la batteria verrà lentamente ricaricata e sul display, accanto al simbolo della batteria apparirà la scritta CHAR (20). Terminato il ciclo di ricarica, sul display sparirà la scritta CHAR (20) ma rimarrà il simbolo (21) che indica la presenza di alimentazione esterna.

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

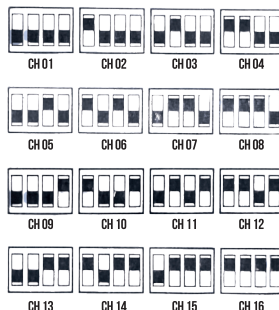
### RADIOMICROFONI

Rimuovete la parte inferiore (14) del microfono svitandola ed accedete al vano batterie. Inserite 2 batterie AA da 1,5V rispettando le polarità indicate.

Nella confezione sono presenti 2 radiomicrofoni distinguibili dal colore del tappo sul fondo. Ogni microfono può essere impostato per lavorare su uno dei 16 canali disponibili. In caso di interferenze sarà possibile cambiare la frequenza agendo sui dipswitch (4-5) e sui relativi dipswitch presenti nel vano batterie dei microfoni. La posizione degli switch deve essere la medesima sul microfono e sul relativo dipswitch della colonna (4 o 5)

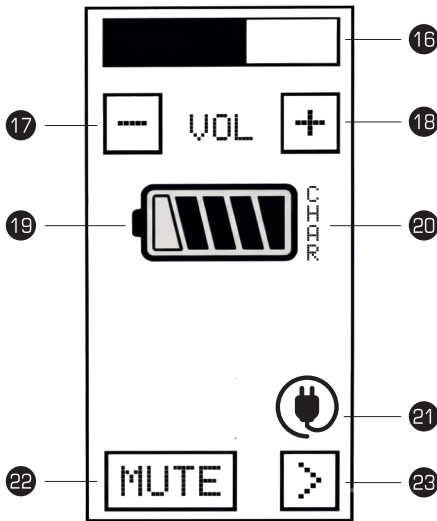


La tabella sottostante mostra le possibili combinazioni. Posizionando i dipswitch come mostrato potrete impostare uno dei 16 canali disponibili.



## FUNZIONAMENTO

Premete il tasto di accensione (8). Il display (7) si accenderà indicando il livello di volume generale (16) e il livello di carica della batteria (19).



Sulla parte bassa del display è presente il tasto "MUTE" (22) che disattiva immediatamente l'audio (ripremendolo l'audio tornerà al livello precedentemente impostato). Il volume si regola agendo sui tasti (17-18). Per attivare il modulo multimediale dovete entrare nel menu volumi (premendo il tasto 23) e alzare il volume "MP3". Se non utilizzate il modulo suggeriamo di lasciarlo spento (volume MP3 a zero) per evitare inutili assorbimenti elettrici e possibili interferenze.

Premendo il tasto freccia (23), oltre ad accedere al volume del modulo multimediale potrete regolare il volume dei radiomicrofoni. Dopo qualche secondo il display tornerà alla schermata principale.

Accendete i radiomicrofoni tramite il tasto (13). Il tasto va posto sul secondo scatto. Il volume dei radiomicrofoni e quello generale potranno essere impostati come appena spiegato.

Nell'utilizzo standard l'oratore camminerà nel corteo parlando nel radiomicrofono mentre un'altra persona, lo seguirà ad una distanza di circa 20 m, trasportando il processoriere e mantenendo le trombe in alto per massimizzare la propagazione del suono. La cinghia a tracolla e il peso ridotto del processoriere renderanno semplice e comodo il trasporto.

## MODULO MULTIMEDIALE

Grazie al sofisticato modulo integrato potrete riprodurre, oltre alla voce, anche delle tracce MP3 presenti su chiavette USB, schede microSD o direttamente tramite Bluetooth.

Per attivare il modulo agite sul suo volume come spiegato in precedenza.

Il tasto "MODE" consente di scegliere quale segnale inviare alle trombe:

**AUX:** invia il segnale audio connesso alla presa Aux da 3,5mm

**USB:** riproduce le tracce presenti sul supporto di memoria USB. In condizioni normali la riproduzione parte in automatico non appena inserita la chiavetta USB.

**TF:** riproduce le tracce presenti sul supporto di memoria microSD (se presente).

**BT:** attiva la ricevente bluetooth alla quale ci si potrà collegare tramite smartphone, tablet, computer. Una volta selezionata la funzione aprite il menu bluetooth del vostro telefono e cercate il dispositivo "BM771". Dopo esservi collegati tutto l'audio dello smartphone sarà dirottato sul processoriere.

Durante la riproduzione di musica dal modulo multimediale i radiomicrofoni potranno essere utilizzati normalmente miscelando la voce alla musica.

### VOL+ / VOL-

Il modulo multimediale possiede un proprio regolatore di volume (da 0 a 32). Nel caso non sentiate alcun suono verificate che anche questo volume non sia troppo basso.

**REPEAT:** consente di ripetere uno o tutti i brani Mp3 (utilizzabile solo con USB/microSD).

**FD-**: permette di passare alla cartella precedente (utilizzabile solo con USB/microSD). Una breve pressione permette di tornare a inizio traccia.

**FD+**: permette di passare alla cartella successiva (utilizzabile solo con USB/microSD). Una breve pressione permette di passare alla traccia successiva.

**PAUSE:** mette in pausa o riprende la riproduzione.

## TELECOMANDO

Il pratico telecomando incluso nella confezione permette di pilotare il modulo multimediale a distanza. Particolarmente utile quando il processoriere è posizionato sul treppiede.



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio processioniere BM 662 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).

**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.



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 di frequenze UHF  
è soggetto a regime di autorizzazione generale.

---

## 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.

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. Check that there isn't a more updated version of the instruction manual on the product page.

### 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.
- **Class III appliance.** This appliance is designed to be supplied from a separated extra-low voltage (SELV) power source. It does not require an earth connection or specific insulation to be used safely.
- The power adapter has an input voltage of 110 - 240V. Connect it to a power outlet with the appropriate voltage. Do not open or modify it to avoid the risk of electric shock. Always check that the cable is intact.
- Do not expose the appliance to high temperatures or humidity for prolonged periods.
- To avoid the risk of short circuits 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 next to the appliance.
- 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.
- Wait for the product to cool before cleaning or maintenance.
- To clean the product, use only a dry cloth or one slightly dampened with water, avoiding any type of solvent or detergent.
- If the product is used in the presence of children they must be supervised.
- Warning: the remote control is powered by a coin cell battery which, if swallowed, can cause serious or fatal chemical burns within two hours. Keep it out of reach of children.
- To prevent possible hearing damage, avoid close-range exposure to high volume levels for prolonged periods.



### 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 keep the product charging longer than necessary. For charging, use only the original power adapter.

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 alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that might be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



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).



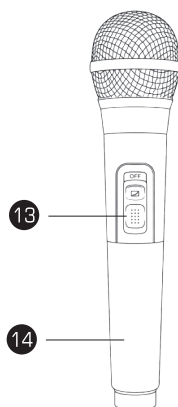
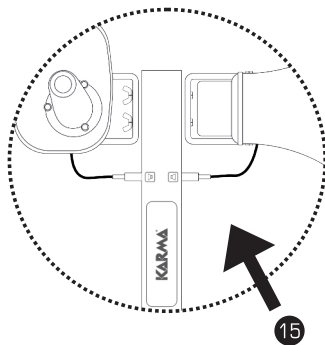
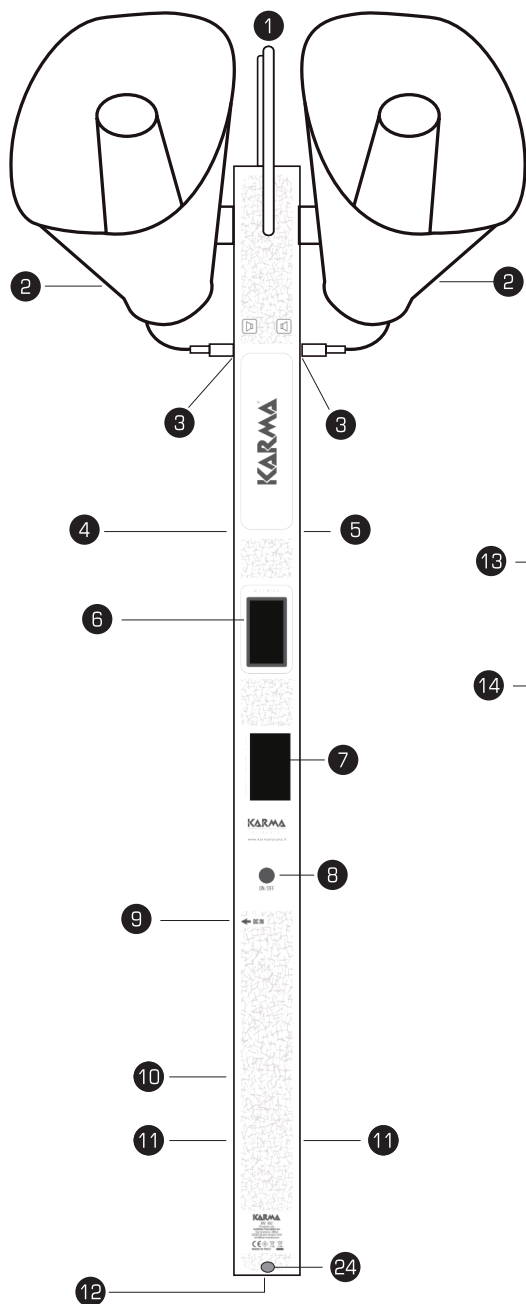
This device is powered by batteries subject to the European Regulation (UE) 2023/1452, which cannot be disposed of with normal domestic waste, but must be taken to an official collection point for recovery and recycling. Find out about the local regulations regarding the separate collection of batteries: a correct disposal allows to avoid negative consequences for environment and health.

## 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.



1	Receiving antennas
2	Adjustable horn speakers
3	Horn speaker connectors
4	Dip switches microphone 1
5	Dip switches microphone 2
6	Multimedia module
7	Backlit touch display
8	ON/OFF button
9	Power and recharge socket
10	Battery compartment (on the back)
11	Carrying strap hooks
12	Tripod stand hole
13	Microphone on/off switch
14	Microphone battery compartment

# CONNECTIONS AND OPERATION

## ASSEMBLY

Place the column gently on a soft surface (to avoid scratches) and fix the two antennas (1) on the upper sockets.

Insert the two supplied bolts into the first horn speaker, through the column holes and then into the bracket of the second horn. Tighten everything using the two wing nuts, as shown in fig. (15). Mount the speakers and insert their connectors into the sockets (3).

Hook the carrying strap onto the rings (11).

## SUPPORT BASE

The supplied tripod can support the procession speaker during use, charging, or even when the product is not in use. When needed, open it and adjust its height. After checking its stability, you may secure the column using the hole (12) located on the bottom. Avoid leaning on the column or swinging it to prevent it from falling.

## BATTERY CHARGING:

The column includes a removable battery that requires a monthly charging cycle, even when not in use, to maintain maximum long-term efficiency.

### With the device switched off:

By connecting the supplied power adapter to the side socket (9), button (8) will light up to indicate the battery charging phase, which will finish after a few hours.

### With the device switched on

By connecting the supplied power adapter to the side socket (9), the display will indicate that the external power supply is being used through the specific power symbol (22). At the same time, the battery will gradually recharge and the word CHAR (20) will appear next to the battery symbol on the display. Once the charging cycle is complete, the word CHAR (20) will disappear from the display, but the symbol (22) will remain to indicate the presence of external power.

The column is now fully assembled and ready for use.

## WIRELESS MICROPHONES

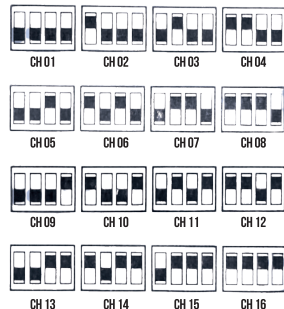
Remove the lower part (14) of the microphone by unscrewing it to access the battery compartment. Insert two 1.5V AA batteries, making sure to respect the indicated polarities.

The package includes two wireless microphones, distinguishable by the color of the cap on the bottom. Each microphone can be set to operate on one of the 16 available channels. In case of interference, you can change the frequency by adjusting the dipswitches (4–5) and the corresponding dipswitches located inside the microphone battery compartments.

The switch positions must be identical on the microphone and on the corresponding dipswitch of the column (4 or 5).

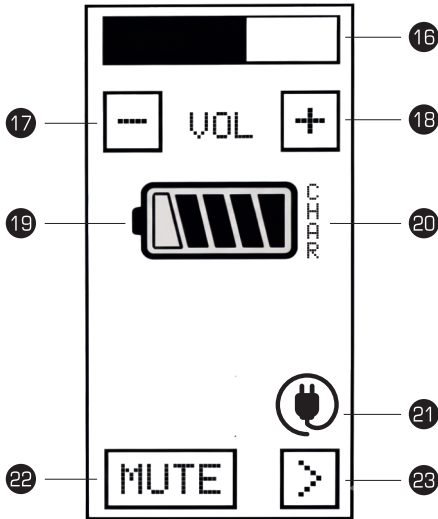


The below chart shows the possible combinations. By positioning the dipswitches as illustrated, you can set one of the 16 available channels.



## OPERATION

Press the power button (8). The display (7) will turn on, showing the master volume level (16) and the battery charge level (19).



The "MUTE" button (23) on the lower part of the display, immediately silences the audio (press it again to restore the previously set volume).

The volume can be adjusted using buttons (17–18). To activate the multimedia module, you need to go into the volume menu (by pressing button 23) and turn up the "MP3" volume. If you're not using the module, we suggest leaving it off (MP3 volume at zero) to avoid unnecessary power consumption and possible interference.

A small arrow button (24), when pressed, allows you to switch to the second screen, which shows the volume level of the MP3 module and of the wireless microphones.

Switch on the wireless microphones using button (13). The switch must be moved to the second position.

The microphone volume and the master volume can be adjusted as described above.

During standard use, the speaker will walk in the procession talking into the wireless microphone, while another person follows at a distance of about 20 m, carrying the unit and keeping the horn speakers raised to maximize sound propagation. The shoulder strap and the lightweight design of the unit make transport easy and comfortable.

## MULTIMEDIA MODULE

Thanks to the advanced integrated module, you can play not only voice but also MP3 tracks stored on USB drives, microSD cards, or streamed via Bluetooth.

To activate the module, adjust its volume as explained before.

The "MODE" button allows you to select which signal is sent to the horns:

AUX: sends the audio signal connected to the 3.5 mm Aux input

USB: plays tracks stored on a USB memory device. Under normal conditions, playback starts automatically as soon as the USB drive is inserted.

TF: plays tracks stored on a microSD card (if present)

BT: activates the Bluetooth receiver, which can be paired with a smartphone, tablet, or computer.

Once selected, open the Bluetooth menu on your device and search for "BM771".

After pairing, all audio from the smartphone will be routed to the unit.

During music playback from the multimedia module, the wireless microphones can still be used normally, mixing the voice with the music.

### VOL+ / VOL-

The multimedia module has its own volume control (from 0 to 32).

If no sound is heard, check that this volume is not set too low.

REPEAT: repeats one or all MP3 tracks (usable only with USB/microSD)

FD-: goes to the previous folder (USB/microSD only). A short press returns to the beginning of the track

FD+: goes to the next folder (USB/microSD only). A short press skips to the next track

PAUSE: pauses or resumes playback

## REMOTE CONTROL

The practical remote control included in the package allows you to operate the multimedia module from a distance.

It is particularly useful when the unit is placed on the tripod.



## EU COMPLIANCE DECLARATION

Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the radio equipment type procession system BM 662 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**



**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)		

---

**KARMA**<sup>®</sup>

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



Fabbricato in Italia /Cina  
Made in Italy/ China

Ver. 26.2

---

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