

SET 8200
SET 8200LAV
SET 8202
SET 8202LAV
SET 8202PL

Radiomicrofoni UHF
UHF Wireless Microphones



Manuale di istruzioni • Instruction manual

Grazie per aver scelto il marchio KARMA.

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 consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità. Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.

Thank you for choosing KARMA brand

The KARMA 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 strict regulations imposed by the European Union, a guarantee of reliability and safety. Please read this manual carefully before starting to use the fixture in order to exploit its full potential. We thank you again for your trust in our brand.

Precauzioni ed avvertenze

- Il prodotto a cui questo manuale fa riferimento è conforme alle Direttive della Comunità Europea recando la sigla CE
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete 230V. Non aprire o cercare di intervenire al suo interno senza seguire attentamente il manuale, esiste il pericolo di una scarica elettrica
- E' obbligatorio effettuare il collegamento ad un impianto di alimentazione dotato di messa a terra. Vi consigliamo inoltre di proteggere le linee di alimentazione delle unità dai contatti indiretti e/o cortocircuiti tramite l'uso di interruttori differenziali
- Le operazioni di collegamento alla rete di distribuzione devono essere effettuate da un installatore elettrico qualificato. Verificate sempre che frequenza e tensione della rete corrispondono a quelle per cui il prodotto è predisposto.
- Prodotto destinato ad uso professionale e non domestico.

Cautions and warnings

- *The product described in this manual is compliant with the European Community Directives and is CE marked.*
- *This device works with dangerous 230V mains power . Do not use it without following this manual's instructions. In case of wrong use an electric shock may occur.*
- *It is compulsory to connect the product to a power system with ground . We also advise you to protect the power lines of the units from indirect contacts and / or short circuits through the use of differential switches.*
- *The operations of connection to the power system must be carried out by a qualified electrical installer. Always check that the frequency and voltage of the power source correspond to those set on the item.*
- *This product is intended for professional and non-domestic use*

- Evitate di utilizzare l'unità:
 - in luoghi con temperatura superiore ai 45°C
 - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti
 - in luoghi con troppa umidità
 - Evitate che nel prodotto entri liquido infiammabile, acqua o altri oggetti metallici
 - Non smontate e/o apportate modifiche al prodotto
 - Tutti gli interventi di riparazione devono sempre essere effettuati da personale autorizzato
 - Se si desidera eliminare il dispositivo definitivamente, consegnatelo ad un'istituzione locale per il riciclaggio e lo smaltimento
 - Questo prodotto è solo per uso interno
 - Disconnettere l'unità dalla rete elettrica quando non è in uso o il caso si renda necessario un'ispezione del fusibile
 - Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione
 - Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli, potrebbe ridurre la durata del dispositivo
 - Controllare periodicamente lo stato del cavo di alimentazione
- *Avoid using the unit:*
 - *in places with temperatures above 45 ° C*
 - *in places subject to vibrations and / or possible impacts*
 - *in places with too much humidity*
 - *Do not allow flammable liquid, water or metal objects to enter the product*
 - *Do not disassemble and / or make changes to the product*
 - *All repairs must always be carried out by authorized persons*
 - *If you want to dispose of the device, hand it over to a local recycling and disposal facility*
 - *This product is for indoor use only*
 - *Disconnect the unit from the mains when it is not used or fuse inspection is necessary*
 - *Wait for the product to cool before cleaning or maintenance*
 - *Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device*
 - *Periodically check the condition of the power cord*

Spedizioni e Reclami

- I prodotti ed il materiale viaggiano sempre a rischio e pericolo del distributore/cliente. Eventuali danni dovranno essere contestati al vettore. Ogni reclamo per imballi manomessi dovrà essere inoltrato entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

Shipments and complaints

- *The products always travel at the risk of the consignee. Any damage must be immediately indicated on the carrier's delivery bill. All claims for damaged packagings must be notified within 8 days from the goods' reception.*

Certificato di Garanzia

Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza(occorre registrarsi). Registrare un prodotto permette di tenere traccia della validità garanzia, ricevere aggiornamenti automatici su firmware, software, manuali o altro. Per qualsiasi chiarimento o difficoltà nella registrazione, potrete contattare i nostri uffici. Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le "Condizioni Generali di Garanzia" riportate nella sezione "FAQ". Di seguito un breve estratto:

- 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.
- La garanzia copre il costo dell'intervento di riparazione e di eventuali pezzi di ricambio necessari
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia a da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- La garanzia non prevede 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. Vi raccomandiamo quindi di conservare la documentazione d'acquisto

Se avete registrato il prodotto potete entrare nella vostra area riservata sul sito www.karmaitaliana.it ed aprire una pratica di assistenza.

Dopo poche ore riceverete una risposta da parte del personale tecnico che vi indicherà come procedere. Tutte le fasi della riparazione potranno essere seguite passo passo sul sito. E' tracciato il tipo di intervento, la persona che se ne è occupata e l'esatta tempistica di tutte le fasi

Warranty Certifications

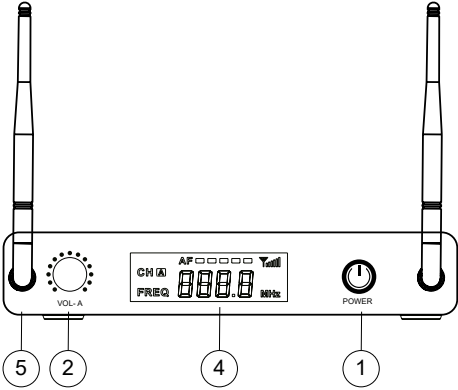
Please, after the purchase proceed to register the product on our website by accessing the support section (you must register). Registering a product allows you to keep track of the warranty validity, receive automatic updates on firmware, software, manuals or other. For any clarification or difficulty in registration, you can contact our offices. The product is covered by warranty according to current national and European regulations. We suggest you to consult the "General Conditions of Guarantee" on the website: www.karmaitaliana.it in the "FAQ" section. Below is a brief excerpt:

- *The warranty covers factory defects and faults occurring in the first 2 years from the date of purchase. In case of purchase with invoice, the warranty is limited to 1 year.*
- *The warranty covers the cost of repair work and any necessary spare parts*
- *Failures due to inexperience or improper use of the device are excluded*
- *The warranty is no longer valid if the appliance has been tampered with.*
- *The warranty doesn't necessarily involve replacement of the product.*
- *External parts, batteries, knobs switches and all removable components subject to tear and wear are excluded from warranty.*
- *Transport costs and the consequent risks are borne by the owner of the appliance*
- *For all intents and purposes, the validity of the guarantee is only validated by the presentation of the invoice or purchase receipt. We therefore recommend you to keep the purchase documentation*

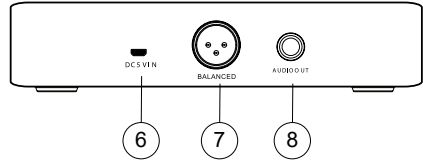
If you have registered the product you can enter your private area on the website www.karmaitaliana.it and open a support request.

In a few hours you will receive an answer from our technical staff that will explain you how to proceed. All stages of the repairing process can be followed step by step on our website.

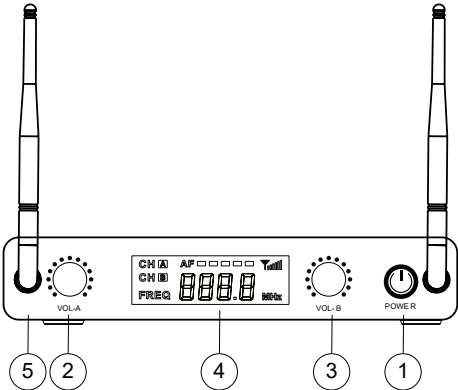
Fronte SET 8200 Serie
Front SET 8200 Serie



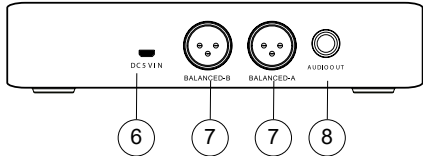
Retro SET 8200 Serie
Rear SET 8200 Serie



Fronte SET 8202 Serie
Front SET 8202 Serie



Retro SET 8202 Serie
Rear SET 8202 Serie



Funzioni

1. TASTO DI ACCENSIONE

Utilizzatelo per accendere il prodotto.

2. REGOLATORE VOLUME CANALE 1

Vi permetterà di regolare il volume del canale 1.

3. REGOLATORE VOLUME CANALE 2 (Solo nella serie SET 8202)

Vi permetterà di regolare il volume del canale 2.

4. DISPLAY

Vi permetterà di visualizzare le principali informazioni quali ad esempio la frequenza operativa, il livello del segnale, etc

5. ANTENNA

Utilizzatela e regolatela per permettervi un aggancio migliore alla frequenza radio desiderata

6. PRESA DI ALIMENTAZIONE DC 5V

Collegate l'alimentatore esterno in dotazione. Sarà possibile alimentare il prodotto anche tramite presa da 5V

7. PRESE XLR

Uscite bilanciate che vi permetteranno di avere il segnale microfonico del singolo canale (nella versione doppia A-B)

8. AUX OUT

Questa uscita mixata (nella versione doppia A+B) preamplificata potrete collegarla all'ingresso microfonico del vostro mixer/box amplificato

Functions

1. ON / OFF BUTTON

Use it to switch on the product

2. VOLUME CONTROL CH1

Use it to adjust the volume for CH1

3. VOLUME CONTROL CH2 (Only for SET 8202 serie)

Use it to adjust the volume for CH2

4. DISPLAY

It will allow you to view the selected functions or the Mp3 tracks played.

5. ANTENNA

Use it and adjust it to allow a better coupling to the desired radio frequency

6. 5V DC POWER SUPPLY

Connect the supplied external power supply. The product can also be powered by a 5V socket

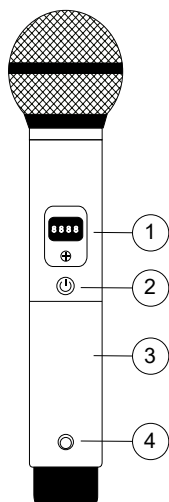
7. XLR SOCKETS

Balanced outputs useful to get the microphone signal of the single channel (A-B in the dual version)

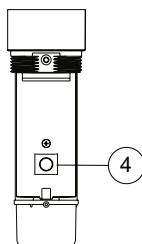
8. AUX OUT

This mixed pre-amplified output (A+B in the dual version) can be connected to the microphone input of your mixer or powered speaker

Microfono palmare

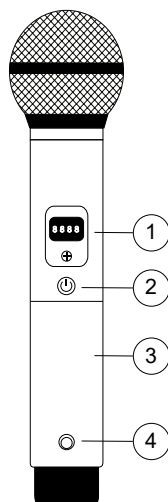


1. **DISPLAY**
2. **TASTO DI ACCENSIONE**
3. **COPERCHIO VANO BATTERIE**
4. **TASTO CAMBIO FREQUENZA INTERNO**

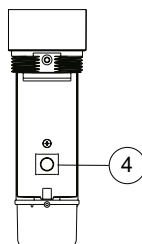


1. Inserite le batterie nel trasmettitore e accendetelo.
2. Per cambiare frequenza premete il tasto (4)
3. Il display della base ricevente lampeggerà fino a mostrare la stessa frequenza del vostro trasmettitore

Hand Microphone



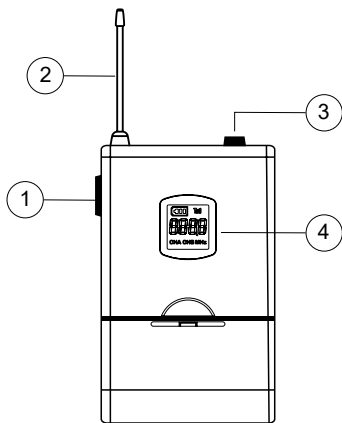
1. *DISPLAY*
2. *ON/OFF BUTTON*
3. *BATTERIES COVER*
4. *FREQUENCY CHANGE BUTTON*



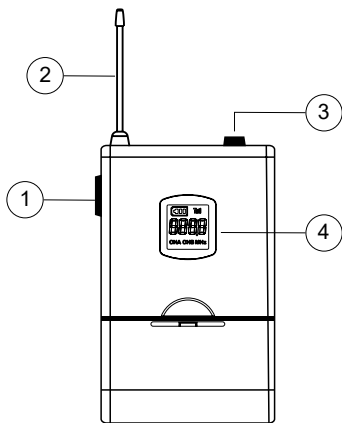
1. *Insert the batteries into the transmitter and turn it on*
2. *To change the frequency press the button (4)*
3. *The display of the receiving base flashes until it shows the same frequency as your transmitter*

Microfono Bodypack

Bodypack Microphone



- 1. TASTO DI ACCENSIONE
- 2. ANTENNA
- 3. ATTACCO MICROFONICO
- 4. DISPLAY



- 1. ON/OFF BUTTON
- 2. ANTENNA
- 3. MICROPHONE SOCKET
- 4. DISPLAY

Note



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il prodotto a cui fa riferimento questo manuale rispetta i requisiti essenziali della direttiva 2014/53/EU. 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.

Karma Italiana Srl



COMPLIANCE DECLARATION

The product described in this manual is compliant with the essential requirements of 2014/53/EU directive.

Karma Italiana Srl

This device operates on frequencies that are legal on the Italian territory and might not be authorized in other geographic areas. We suggest to address to the local authorities to ask for information about the frequencies authorized in your country.

Karma Italiana Srl



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

This symbol alerts you of the presence of important operating and maintenance instructions, in the manual or in the documentation accompanying the product



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione). La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

The CE mark indicates that this product complies with the European Community standards EMC (Electromagnetic Compatibility) and LVD (Low Voltage Directive). Compliance documentation in complete form can be asked to the company 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 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. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

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 , take the remote control integrates the essential components come to an authorized disposal center for collection of waste electronic and electrical , or returning it to the dealer when buying new equipment of equivalent type , at a rate of one to one. Appropriate separate collection for 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. Illegal dumping of the product by the user entails the application of administrative sanctions pursuant to Legislative Decree n. 49 (14/03/2014)

	SET 8200	SET 8202
Alimentazione	5V DC	5V DC
Raggio operativo	50 mt	50 mt
Canali	16	16
Sensibilità	-96 dbm	-96 dbm
Risposta in frequenza	30-20 kHz	30-20 kHz
Impedenza uscita	600 Ohm	600 Ohm

	SET 8200	SET 8202
<i>Alimentazione</i>	<i>5V DC</i>	<i>5V DC</i>
<i>Raggio operativo</i>	<i>50 mt</i>	<i>50 mt</i>
<i>Canali</i>	<i>16</i>	<i>16</i>
<i>Sensibilità</i>	<i>-96 dbm</i>	<i>-96 dbm</i>
<i>Risposta in frequenza</i>	<i>30-20 kHz</i>	<i>30-20 kHz</i>
<i>Impedenza uscita</i>	<i>600 Ohm</i>	<i>600 Ohm</i>

	COMPOSIZIONE	COMPOSITION
SET 8200	<i>n°1 Base ricevente WR 8200</i> <i>n°1 Radiomicrofono palmare MW 8200</i>	<i>n°1 Receiver base WR 8200</i> <i>n°1 wireless microphone MW 8200</i>
SET 8200LAV	<i>n°1 Base ricevente WR 8200</i> <i>n°1 Bodypack MW 8201</i>	<i>n°1 Receiver base WR 8200</i> <i>n°1 Bodypack MW 8201</i>
SET 8202	<i>n°1 Base ricevente WR 8202</i> <i>n°2 Radiomicrofono palmare MW 8200</i>	<i>n°1 Receiver base WR 8202</i> <i>n°2 wireless microphone MW 8200</i>
SET 8202LAV	<i>n°1 Base ricevente WR 8202</i> <i>n°2 Bodypack MW 8201</i>	<i>n°1 Receiver base WR 8202</i> <i>n°2 Bodypack MW 8201</i>
SET 8202PL	<i>n°1 Base ricevente WR 8202</i> <i>n°1 Radiomicrofono palmare MW 8200</i> <i>n°1 Bodypack MW 8201</i>	<i>n°1 Receiver base WR 8202</i> <i>n°1 wireless microphone MW 8200</i> <i>n°1 Bodypack MW 8201</i>

KARMA®



PRODOTTO DA:
KARMA ITALIANA Srl
www.karmaitaliana.it

PRODUCED BY:
KARMA ITALIANA Srl
www.karmaitaliana.it



Made in China