

KARMA®

www.karmaitaliana.it

SET 6170

SET 6170LAV

Radiomicrofono VHF
VHF Wireless microphone

SET 6172

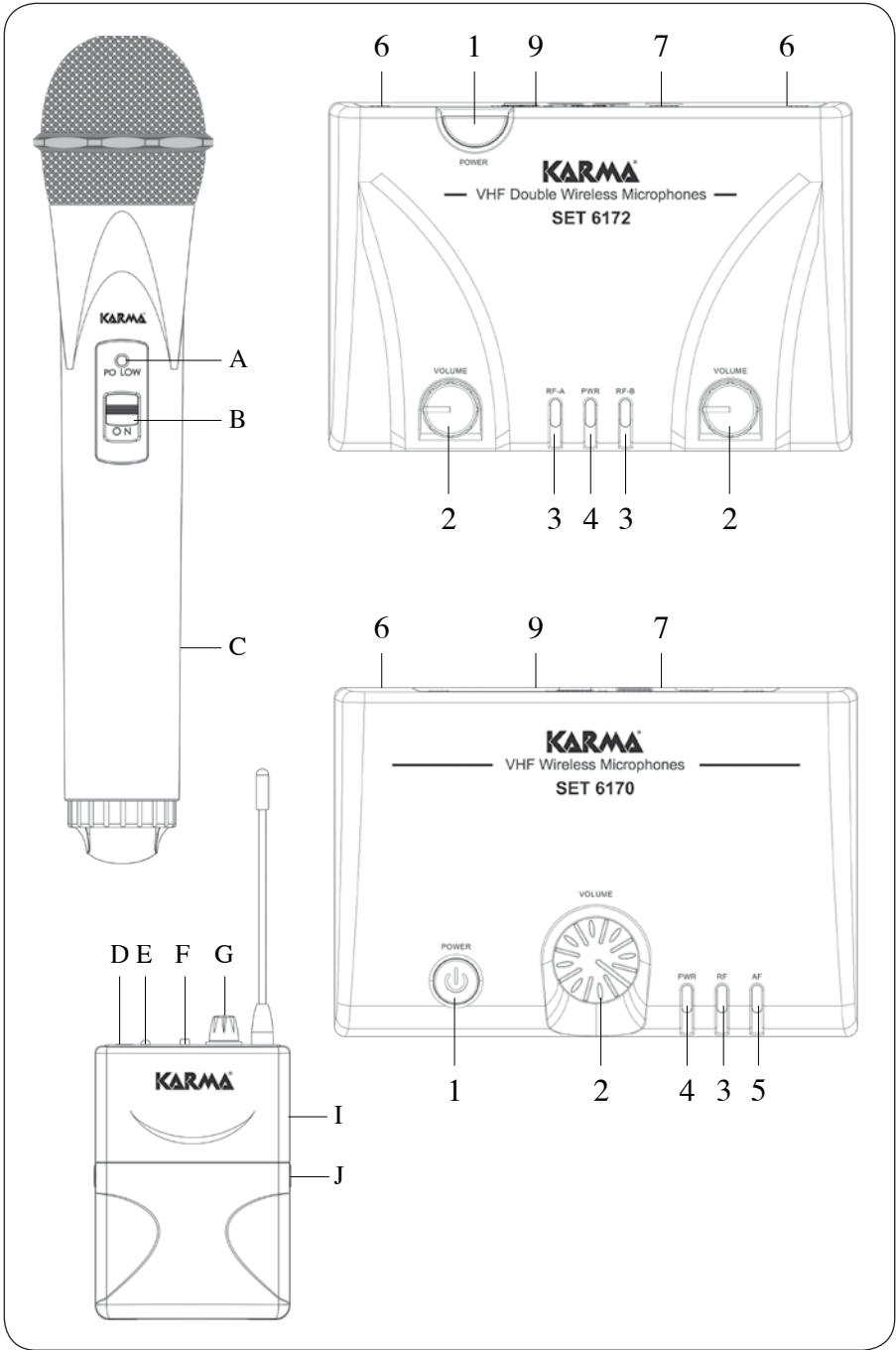
SET 6172PL

SET 6172LAV

Doppio radiomicrofono VHF
Double VHF Wireless microphone

Manuale di istruzioni
Instruction manual





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 garantire 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. 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.
- Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato.
- Questo prodotto non è adatto ad usi esterni (in presenza di umidità)
- Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35C°.
- 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.
- Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.



ATTENZIONE:

Nel momento in cui hai acquistato il prodotto avresti dovuto verificare che il pacco fosse integro, non danneggiato e/o aperto. Anche con imballo integro sei comunque tenuto a verificare lo stato del Prodotto entro tre (3) giorni dall'acquisto. Eventuali anomalie riscontrate devono essere comunicate immediatamente al venditore e ai nostri uffici, anche tramite e-mail, specificando nel dettaglio il danno subito. Ogni segnalazione oltre i suddetti termini non sarà presa in considerazione. È consigliato conservare tutti gli imballi, etichette, documento di consegna e quant'altro possa servire per favorire la rapida soluzione del problema.

COMPOSIZIONE MODELLI:

- > SET 6170 1 base ricevente WR 6170 + 1 microfono palmare MW 6170
- > SET 6170LAV 1 base ricevente WR 6170 + 1 microfono lavalier MW 6170LAV
- > SET 6172 1 base ricevente WR 6172 + 2 microfoni palmare MW 6170
- > SET 6172LAV 1 base ricevente WR 6172 + 2 microfoni lavalier MW 6170LAV
- > SET 6172PL 1 base ricevente WR 6172 + 1 microfono palmare MW 6170 +
1 microfono lavalier MW 6170LAV



Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi di aver scollegato la spina dalla presa elettrica. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.

1. Assicuratevi che le batterie inserite nei microfoni trasmettenti siano cariche ed eventualmente sostituitele rimuovendo il coperchio(C/J). Nel caso in cui utilizzate trasmettitori di tipo lavalier, inserite la spina del microfono nella presa(D).
2. Posizionate correttamente la base ricevente, collegandola a mixer o amplificatori tramite la presa(7). Assicuratevi che le antenne(6) siano sollevate.
3. Ruotate il comando di volume(2) in senso antiorario posizionandolo sul valore minimo.
4. Collegare l'alimentatore in dotazione alla presa posteriore(9) e quindi alla presa elettrica domestica 230V.
5. Dopo aver acceso gli altri componenti del vostro impianto audio, premete il tasto di accensione(1) posto sulla base.
6. Agite sui tasti di accensione(B/F) dei microfoni per attivarli. I tasti hanno tre posizioni: off/mute/on. In posizione off il microfono è spento, in posizione "mute" il led(A/E) lampeggerà una volta a verifica dell'integrità del led; in questa posizione il microfono è acceso e trasmette il segnale portante alla base ricevente ma la capsula microfonica è disattivata. In posizione "on" la capsula viene attivata e la voce trasmessa. Nel caso in cui la carica delle batterie risulti insufficiente, il led(A/E) si illuminerà. Provvedete immediatamente alla sostituzione delle batterie.
7. Se utilizzate un trasmettitore lavalier, dopo averlo acceso potrete regolare il livello di volume inviato alla base ricevente tramite il comando rotante(G). La clip posteriore(l) consente di agganciarlo alla propria cintura per il comodo trasporto.
8. Regolate a piacimento il volume(2) della ricevente ruotandolo in senso orario.
9. All'accensione della base, si illuminerà il led(4). All'accensione del microfono, si illuminerà il led RF(3) ad indicare l'avvenuto collegamento tra trasmettente e ricevente. Posizionando il tasto(B/F) delle trasmettenti in posizione ON e parlando nel microfono, noterete illuminarsi e lampeggiare il led AF(5 - presente solo nel modello SET 6170) ad indicare la ricezione del segnale audio.
10. **ATTENZIONE:** se malgrado la presenza di lampeggio del led AF(5) non doveste sentire nulla, verificate i collegamenti o l'accensione delle apparecchiature destinate all'amplificazione del segnale.

Congratulation for your choice!

Congratulations for your choice! The Karma product you have purchased is the result of careful planning by specialized engineers . High quality materials have been 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.

Karma has several products' accessories that can complete your device. We invite you to see the whole range of our products by visiting our website: www.karmaitaliana.it., where you will find , in addition to all our items, detailed descriptions and further documents related to the product. We hope that you will be satisfied with your purchase and we thank you again for your trust in our brand.

Safety notes

- Keep this User Manual for future reference. If you sell the product to another user, be sure to give this manual to the next owner.
- Make sure the voltage of the power source used for the product is correct.
- This product is not suitable for outdoor use.
- To avoid the risk of fire or short-circuits never expose the fixture to rain or moisture.
- Do not operate the product in an ambient temperature higher than 35°.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately. Never try to repair the product, but contact the authorized technical assistance center.
- Repairs carried out by untrained people can lead to damage both to the fixture and to persons.
- Make sure the power cord is not damaged.
- Never disconnect the product from the power source by pulling on the cord.



CAUTION:

When you receive the product you have to check carefully that the parcel is not damaged from shipping or open. Even if the packaging is not damaged you have to check the product's conditions within three (3) days from the reception. For any kind of problem found on the item, it is necessary to address a claim to the seller and to our offices (also by e-mail), describing in detail the damage. Any claim received beyond the 3-day time limit, will not be accepted. It is suggested to save all the packaging, labels, delivery bill and all that can be useful to solve quickly the problem.

MODELS:

- > SET 6170 1 reciver WR 6170 + 1 handheld microphone MW 6170
- > SET 6170LAV 1 reciver WR 6170 + 1 lavalier microphone MW 6170LAV
- > SET 6172 1 reciver WR 6172 + 2 handheld microphones MW 6170
- > SET 6172LAV 1 reciver WR 6172 + 2 lavalier microphones MW 6170LAV
- > SET 6172PL 1 reciver WR 6172 + 1 handheld microphone MW 6170 +
1 lavalier microphone MW 6170LAV



Before arranging any connection, make sure that the power cord is unplugged from the mains power socket. All operations should be carried out without power.

1. Check that the batteries in the transmitters are charged and if necessary replace them, by removing the small cover (C/J). If you use bodypack transmitters, put the microphone plug into the socket (D).
2. Position correctly the receiving base and connect it to mixers or amplifiers via the socket (7). Make sure that the antennas (6) are lifted.
3. Rotate the volume control (2) anti-clockwise and position it on the minimum value.
4. Connect the adaptor (included) to the back socket (9) and then to the 230V domestic power source.
5. After switching on the other devices of your audio system, press the power button (1) on the base.
6. Use the microphones' on/off switches (B/F) to activate them. The switches have 3 positions: off/mute/on. In position "off" the microphone is off. In position "mute" the led (A/E) will flash once as a test: in this position the microphone is on and transmits the signal to the receivers, but the microphone capsule is not enabled. In position "on" the capsule is activated and the voice transmitted. If the batteries' charge is not enough the led (A/E) will light on. In this case replace immediately the batteries.
7. If you use a bodypack transmitter, after switching it on, you can adjust the level of the volume sent to the receiver via the rotating control (G). The back clip (I) allows to fasten it to your belt for easy carriage.
8. Adjust as you wish the receiver's volume(2), by rotating the knob clockwise.
9. At the receiver's turning on the led (4) will light on. When you turn on the microphone, the RF led (3) will light on to indicate the connection between the transmitter and the receiver. By putting the switches (B/F) of the transmitters in ON position and speaking in the microphone, the AF led (5 - present only in model SET 6170) will light on and flash to indicate reception of the audio signal.
10. **CAUTION:** if the AF led (5) flashes, but you can't hear the voice, check that the connections are correct and that the fixtures for signal amplifications are all on



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 to the presence of important operating and maintenance, in the manual or in the documentation accompanying the product



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili.

The CE mark indicates that this product complies with the essential requirements of the applicable European directives and their related standards.



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.

Pursuant to Italian Legislative Decree 49 dated 14 March 2014 on “Implementation of Directive 2012/19/UE on Waste Electrical and Electronic Equipment (RAEE)”

The symbol of the crossed-out wheeled bin shown on the device or its packaging indicates that, at the end of its service life, the product must be collected separately from other wastes. The user must therefore consign it complete with all its main components to a suitable separate collection centre for electrical and electronic wastes, or confer it to a shop of electrical and electronic equipment when purchasing an equivalent product. Suitable separate collection allows the discarded equipment to be sent for recycling, treatment and disposal in an environmentally friendly way, and helps to avoid possible negative effects on health and environment, promoting the recycling of the materials of which the device is composed. Illegal disposal of the product by the user may result in the application of the sanctions envisaged by applicable law. by the user entails the application of administrative sanctions pursuant to Legislative Decree N° 49 del 14 March 2014

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

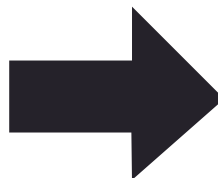
Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le “Condizioni Generali di Garanzia” riportate nella sezione “FAQ”.

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.



KARMA®

**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)



KARMA®

**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/INVOICE NUMBER

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE

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/INVOICE NUMBER

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' EU

"Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio radiomicrofono serie SET 6170/ SET 6172 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.karmaitaliana.it".

NOTA Questo apparecchio radio può essere in grado di funzionare a frequenze non autorizzate nel Paese in cui si trova l'utente. Rivolgetevi alle autorità competenti per ottenere le informazioni relative alle frequenze ed ai livelli di potenza RF autorizzati nella vostra regione per i prodotti radiomicrofonici.

Karma Italiana Srl



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the radio equipment type wireless microphone SET 6170/ SET 6172 series 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.

NOTE : A ministerial license to operate this equipment may be required in certain areas. Consult your national authority for possible requirements. Karma Italiana srl suggests the user to contact the appropriate telecommunications authority concerning proper licensing, before choosing and ordering frequencies

Karma Italiana Srl

BASE RICEVENTE

| | |
|------------------------------------|---|
| <i>Alimentazione</i> | <i>Tramite adattatore di rete (incluso)</i> |
| <i>Tensione alimentatore</i> | <i>17V DC, 200mA</i> |
| <i>Rapporto segnale rumore:</i> | <i>> 100dB</i> |
| <i>Spurie oltre limite canale:</i> | <i>> 80 dB</i> |
| <i>Livello audio in uscita:</i> | <i>0 +/-300mV</i> |
| <i>Sensibilità in ricezione:</i> | <i>5 dBuV</i> |
| <i>Dimensioni:</i> | <i>150 x 115 x 32 mm</i> |
| <i>Peso:</i> | <i>0,5 Kg</i> |

MICROFONI

| | |
|----------------------------|---|
| <i>Alimentazione:</i> | <i>2 batterie da 1,5V (tipo AA) Non Include</i> |
| <i>Current drain</i> | <i>inferiore a 100mA</i> |
| <i>Frequenza:</i> | <i>VHF (A=173,8 Mhz - B=174,1 Mhz - C=174,5 Mhz - D=175,0 Mhz)</i> |
| <i>Uscita RF:</i> | <i>> 10dBm</i> |
| <i>Deviazione massima:</i> | <i>20kHz (Microfono palmare) / 25kHz (Microfono lavalier)</i> |
| <i>Emissione spurie:</i> | <i>>40dB (Microfono palmare) / >45dB (Microfono lavalier)</i> |
| <i>Dimensioni:</i> | <i>255 x 57 x 57 mm (palmare) / 60 x 100 x 25 mm (lavalier)</i> |

RECEIVER

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Power Supply</i> | <i>Mains adapter (included)</i> |
| <i>Power supply voltage</i> | <i>17V DC, 200mA</i> |
| <i>Signal noise ratio:</i> | <i>> 100dB</i> |
| <i>Spurious channel over limit:</i> | <i>> 80 dB</i> |
| <i>Audio output level:</i> | <i>0 +/-300mV</i> |
| <i>Receive Sensitivity:</i> | <i>5 dBuV</i> |
| <i>Dimensions:</i> | <i>150 x 115 x 32 mm</i> |
| <i>Weight:</i> | <i>0,5 Kg</i> |

MICROPHONES

| | |
|---------------------------|--|
| <i>Power Supply:</i> | <i>2 batterie da 1,5V (tipo AA) Non Include</i> |
| <i>Current drain</i> | <i>inferiore a 100mA</i> |
| <i>Frequency:</i> | <i>VHF (A=173,8 Mhz - B=174,1 Mhz - C=174,5 Mhz - D=175,0 Mhz)</i> |
| <i>RF Output:</i> | <i>> 10dBm</i> |
| <i>Max Deviation:</i> | <i>20kHz (handheld microphone) / 25kHz (lavalier microphone)</i> |
| <i>Spurious emission:</i> | <i>>40dB (handheld microphone) / >45dB (lavalier microphone)</i> |
| <i>Dimensions:</i> | <i>255 x 57 x 57 mm (handheld) / 60 x 100 x 25 mm (lavalier)</i> |

KARMA®

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

www.karmaitaliana.it

made in China

