

SET 7320
SET 7320LAV

Radiomicrofono UHF

SET 7322
SET 7322PL

Doppio radiomicrofono UHF

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.

ATTENZIONE: *Questo manuale si riferisce a 4 diversi modelli. Alcune descrizioni potrebbero essere relative ad un prodotto simile ma non in vostro possesso.*

- > 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. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero danneggiare il prodotto.
- > Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- > Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.



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 subiti dall'apparecchio o dall'imballo. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale, vi suggeriamo quindi di conservarlo.

- > SET 7320 1 base ricevente WR 7320 + 1 microfono palmare MW 7320
- > SET 7320LAV 1 base ricevente WR 7320 + 1 microfono lavalier MW 7321
- > SET 7322 1 base ricevente WR 7322 + 2 microfoni palmare MW 7320
- > SET 7322PL 1 base ricevente WR 7322 + 1 microfono palmare MW 7320 +
1 microfono lavalier MW 7321



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: R&TTE e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione)

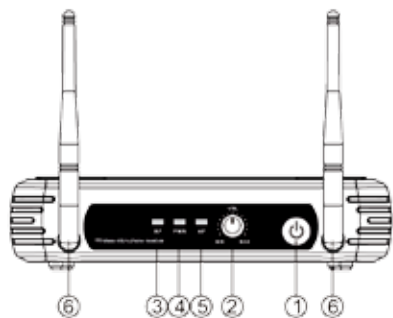


Ai sensi dell'art. 13 del decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 “ Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti”.

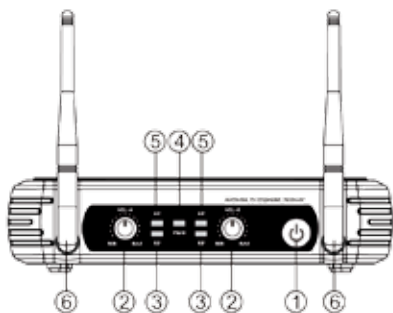
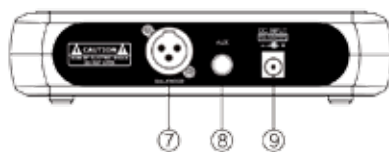
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri 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)



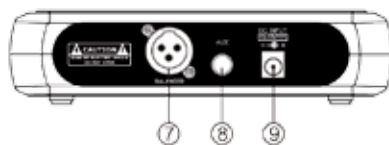
Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) che limita l'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo dal 1° luglio 2006. Fa parte di una serie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



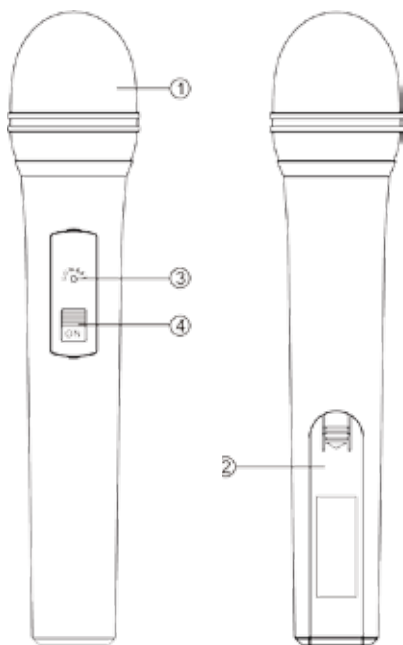
Base Singola WR 7320



Base Doppia WR 7322



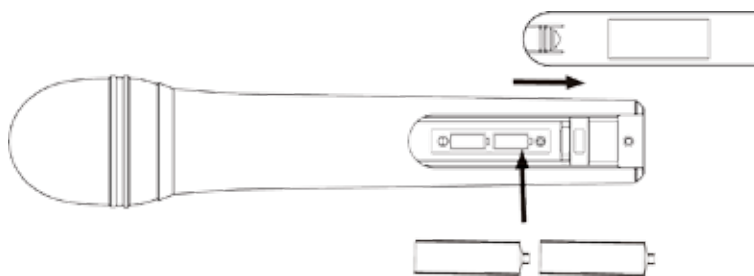
| N° | Funzione/Descrizione |
|----|---|
| 1 | Tasto di accensione ON/OFF |
| 2 | Regolatore di volume |
| 3 | Led indicatore segnale RF |
| 4 | Led di accensione |
| 5 | Led indicatore segnale AF |
| 6 | Antenne |
| 7 | Pres a bilanciata MIC-OUT tramite connettore XLR |
| 8 | Pres a sbilanciata MIC-OUT tramite connettore Jack 6,3mm mono |
| 9 | Pres a di alimentazione |



Microfono Palmare MW 7320

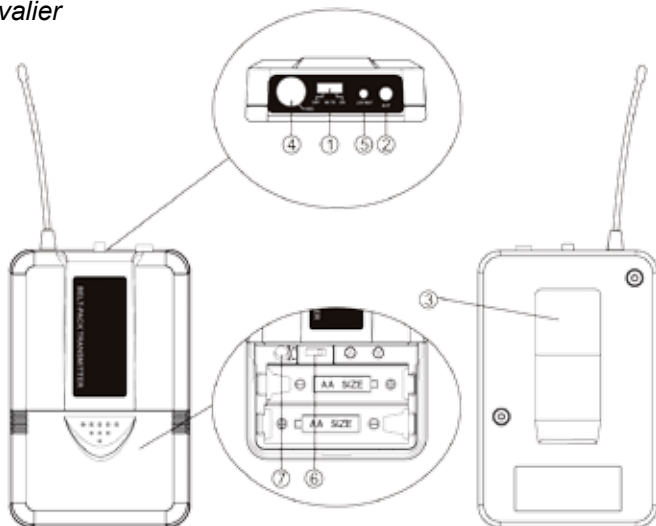
SOSTITUZIONE BATTERIE

Quando il led(3) si illuminerà indicando che le batterie si stanno esaurendo, potrete rapidamente sostituirle semplicemente rimuovendo il coperchietto(2) e inserendo le due batterie come indicato nel disegno sottostante. Abbiate cura di rispettare le polarità indicate.



| N° | Funzione/Descrizione |
|----|--------------------------------------|
| 1 | Griglia copri capsula microfonica |
| 2 | Coperchio vano batterie |
| 3 | Led indicatore carica delle batterie |
| 4 | Tasto di accensione |

Microfono Lavalier
MW 7321



SOSTITUZIONE BATTERIE

Quando il led(5) si illuminerà indicando che le batterie si stanno esaurendo, potrete rapidamente sostituirle semplicemente rimuovendo il coperchietto e inserendo le due batterie come indicato nel disegno accanto.

| N° | Funzione/Descrizione |
|----|---|
| 1 | Tasto di accensione ON/OFF e funzione "mute" |
| 2 | Antenna |
| 3 | Attacco per cintura |
| 4 | Ingresso audio, adatto per microfoni a spillo e archetto |
| 5 | Led indicatore carica delle batterie |
| 6 | Selettore potenza di trasmissione (L= bassa potenza. H= alta potenza) |
| 7 | Comando rotante "gain" |



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 nella trasmittente siano cariche ed eventualmente sostituitele seguendo le istruzioni riportate a pag. 6 e 7.
2. Posizionate la base ricevente in prossimità del mixer o amplificatore al quale intendete collegarlo utilizzando la presa bilanciata(7) tramite cavo con connettori XLR oppure utilizzando la presa sbilanciata(8) tramite cavo con connettori Jack 6,3mm mono.
3. Collegate l'alimentatore in dotazione alla presa posteriore(9) e quindi alla presa elettrica domestica 230V.
4. Ruotate il comando di volume(2) in senso antiorario posizionandolo sul valore minimo.
5. Dopo aver acceso gli altri componenti del vostro impianto audio, premete il tasto di accensione(1) posto sulla base e quindi il tasto di accensione della trasmittente.
6. Se possedete un microfono palmare, il tasto di accensione(4) farà illuminare per un'istante il led(3) per verificare che il led sia integro. Attenzione, il tasto ha 3 posizioni: OFF, MUTE e ON. Assicuratevi che abbia fatto 2 scatti e sia posto quindi su "ON".

7. Se possedete un trasmettitore lavalier, dopo aver collegato il microfono alla presa(4), agite sul tasto(1) spostandolo su "ON". Per un'istante, si illuminerà il led(5) a conferma dell'avvenuta accensione.
8. Regolate a piacimento il volume(2) 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 trasmittente e ricevente. Posizionando il tasto(4 o 1) delle trasmittenti in posizione ON e parlando nel microfono, noterete illuminarsi e lampeggiare il led AF(5) 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.

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

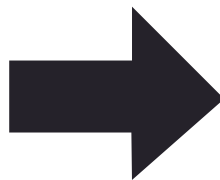
Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le “Condizioni Generali di Garanzia” riportate nella sezione “FAQ”.

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'

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 Srl

BASE RICEVENTE

| | |
|------------------------------------|---|
| <i>Alimentazione</i> | 13-15V / 200-300mA tramite adattatore di rete |
| <i>Tensione alimentatore</i> | 13-15V DC, 200mA/300mA |
| <i>Rapporto segnale rumore:</i> | > 85dB |
| <i>Spurie oltre limite canale:</i> | > 70 dB |
| <i>Livello audio in uscita:</i> | 0 +/-300mV |
| <i>Sensibilità in ricezione:</i> | -105dB |
| <i>Dimensioni:</i> | 175 x 135 x 43 mm |

MICROFONO PALMARE

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Alimentazione:</i> | 2 batterie da 1,5V (tipo AA) Non Includere |
| <i>Current drain</i> | inferiore a 100mA |
| <i>Tipo di modulazione:</i> | FM |
| <i>Uscita RF:</i> | > 10dBm |
| <i>Deviazione massima:</i> | +/-70kHz |
| <i>Emissione spurie:</i> | >55dB |
| <i>Dimensioni:</i> | 238 x 50 x 50 mm |

MICROFONO LAVALIER

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Alimentazione:</i> | 2 batterie da 1,5V (tipo AA) Non Includere |
| <i>Current drain</i> | inferiore a 100mA |
| <i>Tipo di modulazione:</i> | FM |
| <i>Uscita RF:</i> | > 10dBm |
| <i>Deviazione massima:</i> | +/-70kHz |
| <i>Emissione spurie:</i> | >55dB |
| <i>Dimensioni:</i> | 100 x 65 x 30 mm |

FREQUENZE OPERATIVE

| | | |
|------------------------|---|-----------------------|
| SET 7320 - SET 7320LAV | E | 739,602 MHz |
| | F | 743,409 MHz |
| | G | 755,406 MHz |
| | H | 775,566 MHz |
| SET 7322 - SET 7322PL | C | 677,700 - 696,100 MHz |
| | D | 763,533 - 783,600 MHz |

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



CE 1622 