



www.karmaitaliana.it

TG 99

Ricetrasmittente 100 canali

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:

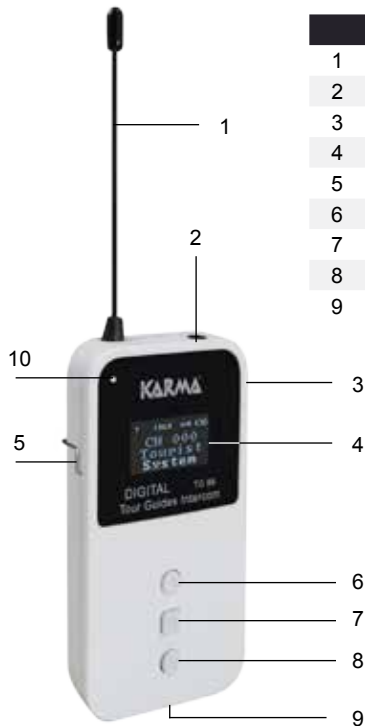
www.karmaitaliana.it

sul quale troverete, oltre a tutti i nostri articoli, descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

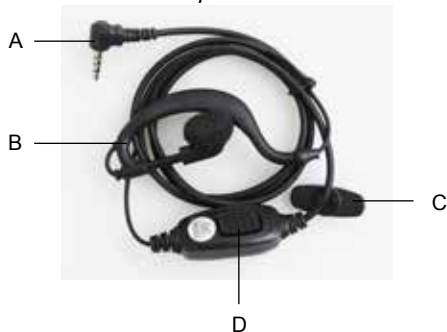
I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

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

TG 99		MG 99 (opzionale)	
1	Antenna flessibile	A	Spina
2	Presa cuffia / mic	B	Mono auricolare
3	Tasto di accensione	C	Pinza di fissaggio
4	Display oled	D	Tasto di conversazione
5	Clip per cintura		
6	Tasto "SU"		
7	Tasto "M"		
8	Tasto "GIU"		
9	Presa micro USB		



Accessorio opzionale MG 99



- Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- 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 irrimediabilmente il prodotto e invaliderebbe la garanzia.

**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.



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



Prima di utilizzare l'apparecchio assicuratevi che la batteria interna sia carica e che tutti i ricetrasmittitori impiegati siano sintonizzati sullo stesso canale.

1. Tutti gli apparecchi che dovranno anche trasmettere dovranno acquistare il microfono opzionale MG 99.
2. Tutti gli apparecchi che dovranno solo ricevere dovranno acquistare degli auricolari opzionali. Sugeriamo l'utilizzo del modello KARMA HP 1123B per l'ottimo rapporto qualità/prezzo. In alternativa potrete optare per cuffie ad archetto quali ad esempio ilmod. KARMA HP 1110T.
3. Per la ricarica della batteria interna, collegate il cavo USB in dotazione alla presa "9" e quindi al trasformatore. Inserite poi il trasformatore in una comune presa domestica 220V. La ricarica avviene in qualche ora. Al termine della ricarica, il led "10" passerà da rosso a verde. A questo punto scollegate il cavo USB.
4. Durante l'utilizzo potrete comodamente applicare la ricetrasmittente a cintura tramite la clip "5".

MODALITA' DI UTILIZZO

Essendo ogni unità sia trasmittente che ricevente, è possibile utilizzarli nei più svariati impieghi. Eccone alcuni:

- **Visite guidate:** La guida utilizzerà il microfono opzionale MG 99 mentre infiniti turisti potranno ascoltare la guida semplicemente utilizzando comuni auricolari o cuffie ad archetto, economiche e sostituibili, per motivi di igiene, al termine dell'utilizzo.

- **Sicurezza:** I classici "buttafuori" delle discoteche o locali notturni potranno comunicare tra loro. Tutti dovranno essere muniti di microfono opzionale MG 99. Quando un addetto alla sicurezza starà trasmettendo, tutti gli altri addetti ascolteranno.

- **In ristoranti e pizzerie:** Il personale di sala potrà parlare tra loro ad esempio all'accoglienza clienti, assegnazione dei tavoli piuttosto che per gestire le comande. Tutti dovranno essere muniti di microfono opzionale MG 99

- **In cantiere:** Gli operai potranno comunicare tra loro, mantenendo libere le mani, per gestire al meglio i lavori ad esempio durante la costruzione di un edificio. Tutti dovranno essere muniti di microfono opzionale MG 99

SETTAGGIO CANALE E IMPOSTAZIONI AVANZATE

Per utilizzare l'apparecchio, è necessario che tutte le unità impiegate operino sullo stesso canale. Il TG 99 dispone di ben 100 canali che permettono di evitare interferenze e di operare contemporaneamente con diversi gruppi di utilizzatori.

Una volta collegati il microfono opzionale MG 99 sulle trasmittenti e/o gli auricolari nsulle riceventi, sarà sufficiente premere il tasto "D" o il tasto "M"(7) per trasmettere. I tasti "SU"(6) e "GIU"(8) consentiranno di variare il volume in cuffia.

Se fosse necessario potete accedere al menù di configurazione tenendo premuti i tasti "M"(7) e "GIU"(8) e contemporaneamente accendendo l'apparecchio(3). Apparirà la scritta "menu enable" e quindi la frequenza memorizzata. Variatela con i tasti "SU" e "GIU". Attendete circa 10 secondi e la nuova frequenza verrà memorizzata.

Se entro 10 secondi premerete il tasto "M", passerete ad altre impostazioni spiegate nella tabella riportata alla pagina seguente. Dopo 10 secondi di inattività, automaticamente uscirà dal menù di configurazione.

TPX	Potenza di trasmissione. 07 è il valore massimo.	BT3	da 000 a 100 indica da che valore a che valore verrà illuminata una tacca della batteria (esempio 057 indica che fino al 20% la batteria indicherà 1 tacca)
PTT	Stabilisce la funzione del tasto "M": 000 sempre in trasmissione 001 trasmette solo se costantemente premuto e interrompe al rilascio.	DBG	Questo valore deve rimanere a 000. E' utilizzato dalla fabbrica per debug interni.
PTL	da 000 a 032 stabilisce il tempo che il tasto deve essere tenuto premuto affinché la pressione sia ritenuta valida.	RST OFF	Se il valore è posto su "ON", l'apparecchio verrà resettato ai valori di fabbrica.
BT1	da 000 a 100 indica da che valore a che valore verranno illuminate le tre tacche della batteria (esempio 061 indica che fino al 65% la batteria indicherà 3 tacche)	SAV ON	Se il valore è posto su "ON", l'apparecchio memorizzerà le variazioni effettuate nei vari menu.
BT2	da 000 a 100 indica da che valore a che valore verranno illuminate le due tacche della batteria (esempio 059 indica che fino al 40% la batteria indicherà 2 tacche)		

ALCUNI SUGGERIMENTI

Se siete una guida turistica o una società che noleggia questo tipo di apparecchiature potranno essere utili alcuni suggerimenti:

- 1) Evitate di comunicare agli utilizzatori come entrare nel menù dei settaggi. Senza indicazioni difficilmente riusciranno a scoprire la combinazione di tasti e quindi non avranno la possibilità di variare i parametri impostati.
- 2) Fornite ai turisti auricolari “usa e getta”. Verranno così rispettate le norme igieniche. Evitate di fornire ai turisti gli auricolari con microfono MG 99 se non necessari. Tramite il tasto di trasmissione potranno occupare la trasmissione ed impedire alla guida di parlare.
- 3) Nel menu di settaggio regolate l'indicazione della batteria secondo le vostre necessità facendo risultare carico o scarico l'apparecchio a piecimento.
- 4) Nel menu di settaggio regolate la potenza di trasmissione su livello basso per salvaguardare la carica della batteria. Alzatelo solo se necessaria maggiore potenza.



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 e' connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: R&TTE e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione)



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute. La batteria è incorporata, da smaltire al termine della vita utile del prodotto, non si può essere rimeossa dall'utente. In questo caso, i centri di recupero e riciclaggio possono eseguire lo smontaggio del prodotto e la rimozione della batteria.



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

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative. Vi suggeriamo di consultare le “Condizioni Generali di Garanzia” riportate nella sezione “FAQ” sul sito: www.karmaitaliana.it
Di seguito un breve estratto:

- 1) Sugeriamo, 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 riportata nella pagina successiva.
- 2) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso o per guasti causati da imperizia da uso non appropriato dell'apparecchio
- 3) La garanzia non prevede la sostituzione
- 4) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- 5) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- 6) 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 nelle 2 pagine successive 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.





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)



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**

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY

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.

--	--

Caratteristiche tecniche

<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Digitale in modulazione FSK</i>
<i>Codifica</i>	<i>16bit / 16 KHz tecnologia RF digitale</i>
<i>Canali</i>	<i>100 canali disponibili</i>
<i>Banda operativa</i>	<i>UHF 600 - 952 MHz</i>
<i>Funzione intercom</i>	<i>Si</i>
<i>Gruppi operativi</i>	<i>Fino a 10 gruppi possono operare simultaneamente</i>
<i>Display</i>	<i>Tecnologia OLED con indicazione canale, potenza segnale, stato batteria, livello volume e indicazione trasmissione/ricezione</i>
<i>Raggio operativo</i>	<i>circa 50mt</i>
<i>Batteria</i>	<i>Interna al litio ricaricabile</i>
<i>Autonomia</i>	<i>Oltre 10 ore</i>
<i>Ricarica</i>	<i>Tramite cavo USB e alimentatore in dotazione</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>47 x 90 x 14 mm</i>
<i>Peso</i>	<i>40 gr</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

CE 1177 ⚠

