

# Lafayette AV-508

## Microfono da tavolo preamplificato con livello automatico

Manuale d'uso



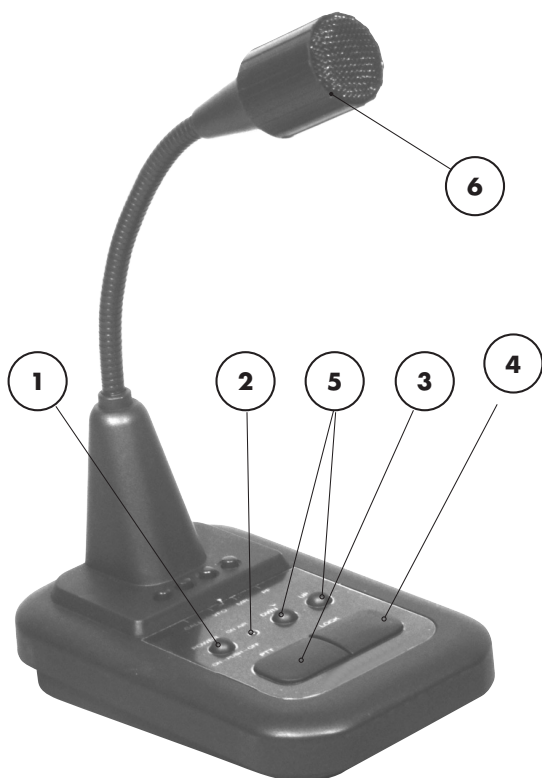
### INTRODUZIONE

Microfono da tavolo a condensatore ad alta sensibilità, in grado di riprendere la voce ad un livello costante indipendentemente dalla tonalità di voce.

- Capsula di tipo ceramico a condensatore Electret per riproduzioni di alta qualità.
- Selettore per la qualità del suono, per emissioni in FM o SSB
- Interruttore di accensione, LED indicatore di TX, PTT con relativo blocco, tasti UP/DOWN.

### CARATTERISTICHE

Microfono	Tipo ceramico a condensatore electret
Circuiti integrati	1
Transistor	11
Diodi	6
Tensione di uscita	0-30mV (RMS)
Impedenza di uscita	500-100kΩ
Livello di compressione	45dB (HIGH), 10dB (LOW)
Alimentazione	DC 3V
Assorbimento	2mA (Rx) 3mA (Tx)
Dimensioni	100 x 155 x 35 (LxPxH)
Peso	450g



### CONTROLLI

- 1 Pulsante di accensione: Premere per accendere il microfono, l'indicatore "ON AIR" (2) si accende in lampeggio, premere nuovamente per spegnere.
- 2 Led indicatore ON AIR: Premendo il pulsante di accensione, si accende il Led indicatore TX (2) in lampeggio, indicando che il microfono è acceso e pronto per la trasmissione, durante la fase di trasmissione il led (2) rimane acceso.
- 3 Pulsante PTT: Pulsante trasmissione QSO di breve durata, premere per trasmettere, rilasciare per ricevere. Questo pulsante viene anche usato per il rilascio del blocco selettore.
- 4 Pulsante di blocco: Questo pulsante viene utilizzato per la trasmissione di QSO lunghi. Premendo questo pulsante si accende il Led "ON AIR" con luce fissa. Per sbloccare e ricevere premere il pulsante PTT (3).
- 5 Pulsanti UP/DOWN: questi pulsanti vengono utilizzati per la selezione della frequenza del ricetrasmittitore in avanti od indietro. Per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale del vostro ricetrasmittitore.
- 6 Microfono a condensatore: capsula microfonica ad elevata sensibilità, in grado di fornire una elevata qualità di ripresa audio della voce.
- 7 Connettore di uscita MIC (tipo dual jack Lafayette): Utilizzare per il collegamento il cavetto fornito separatamente. La disposizione dei pin è del tipo Lafayette.



- 8 Selettore qualità audio FM/SSB : Tramite questo selettore è possibile impostare la qualità audio del microfono quando si opera nella banda FM oppure SSB. Nella modalità operativa FM, il microfono consente una ripresa della voce in maniera chiara e con una ampia banda passante, mentre nel modo SSB viene ripresa la voce in maniera nitida per ottenere la massima chiarezza ed intelligibilità durante i vostri DX.
- 9 Selettore per le diverse marche di apparati:
  - KENWOOD/YAESU: per apparati di queste marche.
  - ICOM: solo per apparati ICOM
- 10 Controllo del volume: Questo controllo è stato impostato in fabbrica in maniera tale da ottenere una tensione di uscita di 10mV RMS. Nel caso si volesse variare tale valore, agire sul trimmer con un piccolo cacciavite e ruotare con piccoli incrementi. Ruotare in senso orario per ottenere il massimo livello di uscita. Effettuare questa regolazione solo con il selettore del livello di compressione (9) impostato sulla posizione "HIGH".
- 11 Coperchio del vano batterie: Rimuovere il coperchio ed inserire 2 batterie formato UM3, facendo attenzione alla corretta polarità di inserimento. Le batterie non vengono fornite in dotazione con il microfono.

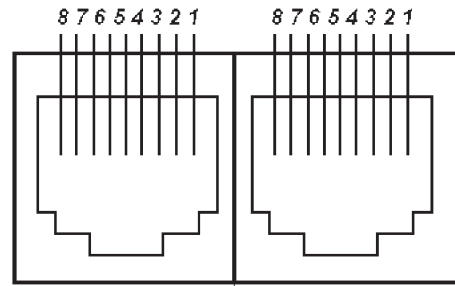
#### Cavetti per ricetrasmittitori radio amatoriali

Marca ricetrasmittitore	Modello cavetto
KENWOOD	AV-73K, AV-24K
ICOM	AV-73I, AV-24I
YAESU	AV-73Y, AV-24Y

## PRECAUZIONI

- Per il collegamento del microfono al vostro ricetrasmittitore, utilizzare unicamente un cavetto di interconnessione Lafayette.
- Nel caso di utilizzo di un alimentatore esterno, impiegare unicamente il nostro modello Lafayette PS-3 opzionale.
- Verificare che l'antenna sia accordata in maniera ottimale e che la messa a terra sia corretta, questo eviterà problemi di feedback RF lungo il cavo coassiale.
- Al termine dei vostri QSO, spegnere sempre il microfono.
- In caso di un inutilizzo prolungato del microfono, si consiglia di rimuovere le batterie interne.
- Evitare di posizionare il microfono sotto l'influenza diretta dei raggi solari oppure in luoghi con temperature molto elevate.

## SCHEMA DEL CONNETTORE DI COLLEGAMENTO



1 Non collegato	1 UP
2 Massa PTT	2 +8V DC
3 Ingresso microfono	3 Massa PTT
4 Massa microfono	4 PTT
5 Non collegato	5 Massa microfono
6 UP/Down frequenza	6 Microfono
7 Ingresso	7 X
8 +8V cc	8 DOWN

## INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "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 giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente 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 dlgs. n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

Importato e distribuito da

**marcucci**  
SPA  
distribution

Strada Provinciale Rivoltana 4 - km 8,5 • 20060 Vignate (MI)