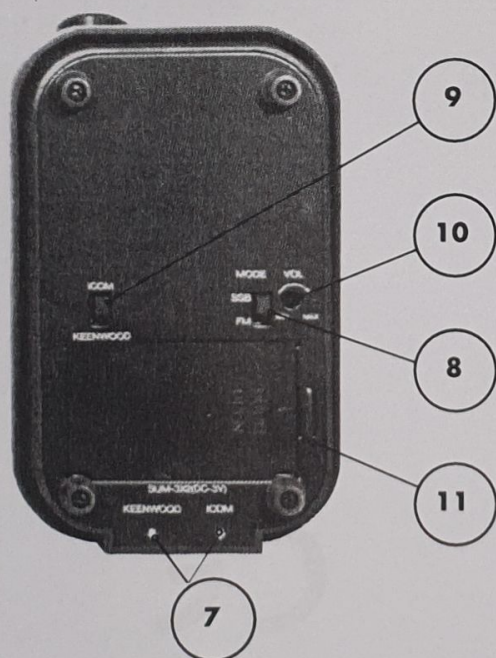
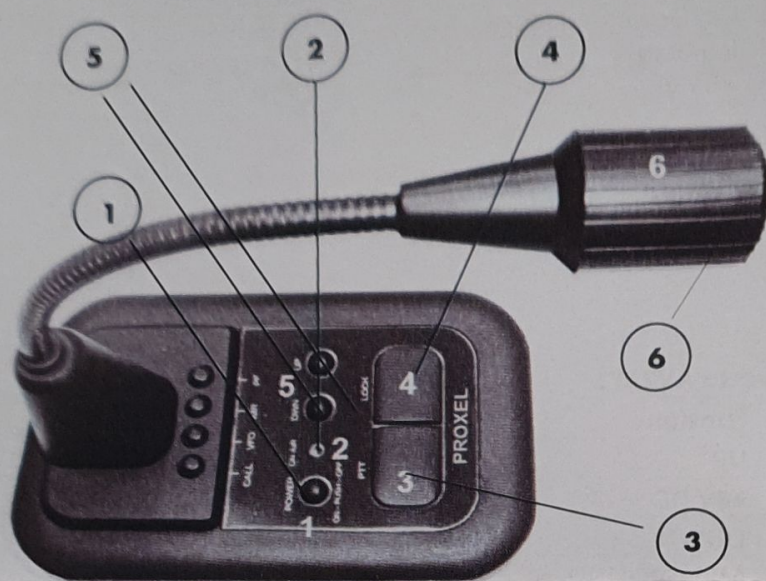


INTRODUZIONE

Microfono da base a condensatore ad alta sensibilità, in grado di riprodurre la voce ad un livello costante indipendentemente dalla tonalità usata

- Capsula di tipo ceramico a condensatore Electret garantisce una elevata qualità della voce
- Selezione emissioni in FM o SSB
- Interruttore di accensione, LED indicatore di TX, PTT con tasto di blocco, tasti UP/DOWN.



SPECIFICHE TECNICHE

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

CONTROLLI

- POWER:** Premere per accendere il dispositivo, il LED "ON AIR" (2) si accende, premere nuovamente per spegnere.
- Led ON AIR:** Premendo il pulsante di accensione, si accende il Led indicatore (2) in lampeggio, indicando che il microfono è acceso e pronto per la trasmissione. Durante la fase di trasmissione il led (2) rimane acceso.
- PTT:** Pulsante trasmissione QSO di breve durata, premere per trasmettere, rilasciare per ricevere. Questo pulsante viene anche usato per il tasto Lock.
- LOCK:** Questo pulsante viene utilizzato per la trasmissione di QSO lunghi. Premendo questo pulsante si accende il Led "ON AIR" (2) con luce fissa. Per sbloccare e ricevere premere il pulsante PTT (3).
- UP/DOWN:** questi pulsanti vengono utilizzati per la selezione della frequenza del ricetrasmittitore. Per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale del vostro ricetrasmittitore.
- Microfono a condensatore:** capsula microfonica ad elevata sensibilità, in grado di riprodurre una elevata qualità di ripresa audio della voce.
- Connettore di uscita MIC:** Utilizzare per il collegamento il cavetto fornito separatamente.
- FM/SSB:** tramite questo selettore è possibile impostare la qualità audio del microfono a seconda se si opera nella banda FM oppure SSB. Nel modo operativo FM, il microfono consente una riproduzione chiara della voce con una ampia banda passante, mentre in SSB viene riprodotta la voce in maniera nitida per ottenere la massima qualità ed intelligibilità durante i vostri DX.
- Selettore marche ricetrasmittitori:** KENWOOD / YAESU e ICOM
- 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.
- Coperchio del vano batterie:** rimuovere il coperchio ed inserire 2 batterie tipo AA, 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-24K
ICOM	AV-24I
YAESU	AV-24Y1

OPZIONALE

PRECAUZIONI

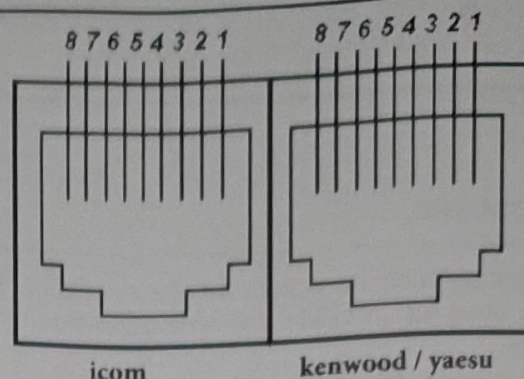
- Per il collegamento del microfono al vostro ricetrasmittitore, utilizzare unicamente un cavetto di interconnessione fornito.
- Verificare che l'antenna sia accordata in maniera ottimale e che la messa a terra sia corretta, questo eviterà problemi di feedback RF lungo il cavo coassiale.
- Al termine 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.

CAVI DI CONNESSIONE (OPZIONALI)

Le connessioni riportate sotto sono quelle standard dei cavi forniti, e sono valide per la maggior parte degli apparati. Per problemi di funzionamento vi invitiamo a voler verificare le connessioni microfoniche dei vostri apparati e ad apportare le modifiche necessarie, agendo sulla piedinatura del connettore femmina 8 poli.



SCHEMA DEL CONNETTORE DI COLLEGAMENTO



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

1	UP
2	+8V DC
3	Massa PTT
4	PTT
5	Massa microfono
6	Microfono
7	Non collegato
8	DOWN

icom

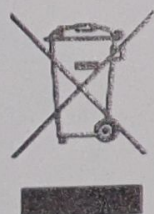
Connessione Cavetto AV24I		
Pos	Colore	Funzione
1	GRIGIO	MICROPHONE INPUT
2	ARANCIO	+8V DC INPUT
3	GIALLO	FREQUENCY UP/DOWN
4		NON COLLEGATO
5	BLU	PTT
6	VERDE	PTT GROUND
7	NERO	MICROPHONE GROUND
8	-	NON COLLEGATO

yaesu

Connessione Cavetto AV24Y1		
Pos	Colore	Funzione
1	ROSSO	UP
2	VERDE	+8V DC
3	ARANCIO	DOWN
4	BLU	MIC GROUND
5	-	NON COLLEGATO
6	NERO	PTT
7	GRIGIO	PTT GROUND
8	MARRONE	MIC

kenwood

Connessione Cavetto AV24K		
Pos	Colore	Funzione
1	MARRONE	MIC
2	NERO	PTT
3	ARANCIO	DOWN
4	ROSSO	UP
5	VERDE	+8V DC
6	-	NON COLLEGATO
7	BLU	MIC GROUND
8	GRIGIO	PTT GROUND



**EMC; LVD ; RoHS
Compliant**



INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008. Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, inclusivo della batteria non rimovibile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità: per apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.



Proxel srl – P.iva 02082320355 Via G. De Chirico, 1/D (Loc. Villa Cella) 420124 Reggio Emilia (RE)

www.proxelsrl.com – info@proxelsrl.com