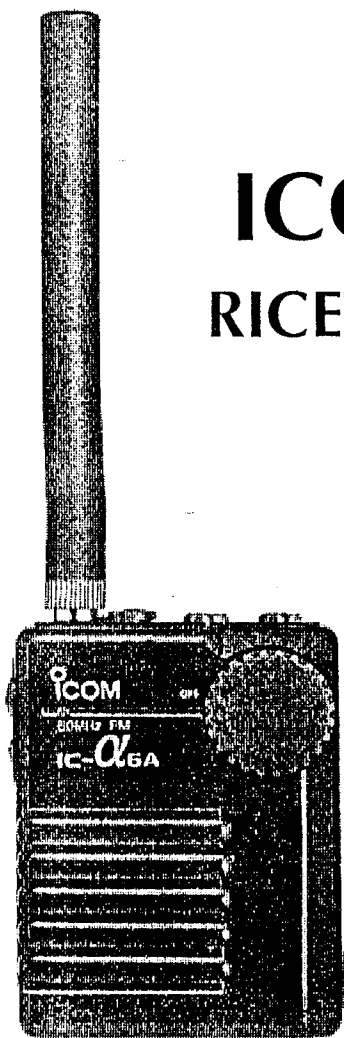


AGENTE GENERALE: MARCUCCI S.p.A. VIA RIVOLTANA 4 - VIGNATE (MI)



ICOM IC-α6E

RICETRASMETTITORE PORTATILE

GUIDA ALL'USO

INDICE DEL CONTENUTO

	Pag.
ACCESSORI IN DOTAZIONE	1
ATTENZIONE	2
PRE-FUNZIONAMENTO	3
RICARICA DELLE BATTERIE AL CADMIO-NICKEL	4
PRESE E CONTROLLI DELL'APPARATO	5
FUNZIONAMENTO IN SIMPLEX	7
FUNZIONAMENTO TRAMITE VOX	8
FUNZIONAMENTO IN DUPLEX	9
USO DELL'APPARATO "SENZA MANI"	10
ACCESSORI OPZIONALI	11

IMPORTANTE

Prima di usare il ricetrasmittitore leggere attentamente la breve guida all'uso.
Conservare il presente libretto.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Antenna flessibile	n. 1
Staffa per cintura	n. 1
Auricolare	n. 1

ATTENZIONE

Non usare mai dei carica batterie non specificati o cavi vari per la ricarica delle batterie interne. Impiegare soltanto i modelli indicati nel manuale.

Non smontare il ricetrasmittitore. Un rimontaggio incorretto potrà danneggiare l'apparato.

Evitare di usare l'apparato in condizioni di temperature estreme (ovvero oltre la sua gamma operativa: 0°C++50°C). Il funzionamento potrebbe essere incostante.

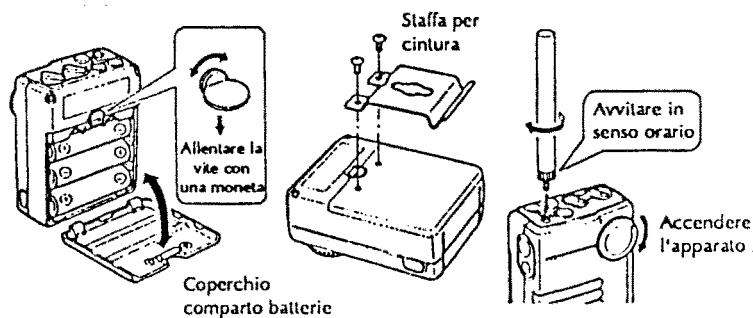
Evitare di pulire la custodia con degli agenti chimici quali il benzene o l'alcool che ne intaccherebbero la superficie.

Evitare di lasciar cadere l'apparato in acqua o in altri liquidi: non si potrà più ripararlo!

PRE-FUNZIONAMENTO

- 1) Ricorrendo ad una monetina o altro oggetto simile, allentare la vite posteriore ed aprire il comparto batterie.
- 2) Installare tre pilette tipo stilo (AA) al carbonio, alcaline o del tipo al Ni-Cd ricaricabile osservando la dovuta polarità. Dette pile vanno acquistate separatamente.
- 3) Richiudere il comparto batterie e fissare la vite
- 4) Fissare la staffa per cintura con le due viti in dotazione
- 5) Avvitare l'antenna in gomma nell'apposita sede
- 6) Accendere l'apparato ruotando in senso orario il controllo di volume.

NOTA: Quando le batterie sono pressoché esaurite, l'indicatore di trasmissione non si accenderà più regolarmente. Sarà allora il caso di sostituirle.



RICARICA DELLE BATTERIE AL CADMIO-NICKEL

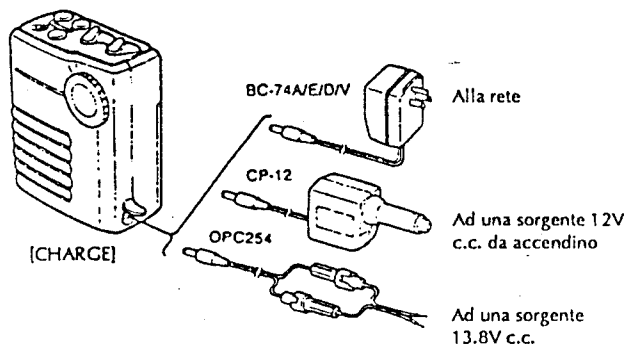
Nel caso vengano installati gli elementi al cadmio nichel, aderire ai seguenti suggerimenti:

NON tentare mai la ricarica di pile a secco. Possono scoppiare o perdere del liquido corrosivo all'interno dell'apparato.

Usare soltanto i carica batterie ed i cavetti di collegamento indicati.

Evitare la carica in condizioni estreme di temperatura (entro la gamma di 0°C + +40°C).

COLLEGAMENTI PER LA RICARICA



Attenzione: l'apparato non funziona durante la ricarica!

AUTONOMIA E DURATA DELLA RICARICA

Capacità batteria	Durata ricarica	Durata operativa	
		Simplex	Duplex
450 mAh	9.5 ore	7.5 ore	1.8 ore
500 mAh	10.5 ore	8.5 ore	2.2 ore
600 mAh	13.0 ore	10.0 ore	2.5 ore
700 mAh	15.0 ore	12.0 ore	3.0 ore

Il tempo operativo é stato rilevato con il seguenti duty cycle:

Trasmissione: Ricezione: Attesa = 1m: 1m: 8m.

PRESE E CONTROLLI DELL'APPARATO

Presa per microfono esterno [MIC] *
Collegarvi il microfono/altoparlante esterno se richiesto

Presa x altop. esterno [SP] *
Collegarvi l'auricolare in dotazione oppure il mic/altoparlante opzionale per il funzionamento in VOX o in Duplex.

Presa per antenna esterna [ANT] *
Ricorrendo ad uno spinotto sub-miniaturo è possibile allacciare un'antenna esterna da 50Ω.

Presa di antenna
Avvitarvi l'antenna flessibile in dotazione

Pulsante PTT [PTT]
Azionarlo e mantenerlo premuto per tutto il periodo della trasmissione. Rilasciare per passare in ricezione.

Commutatore MONITOR [MONI]
Permette la ricezione di segnali deboli o intermittenti

Microfono ed altoparlante interno
Sono ubicati dietro le fessure. Quando lo spinotto del microfono/altoparlante è inserito, i due elementi interni sono esclusi.

Vite di blocco
Fissa lo sportello del comparto batterie

Selettore modo operativo
E' possibile selezionare il Simplex, VOX, o Duplex.

Selettore di canale
Seleziona tre canali operativi. La posizione 3 inoltre dispone di due estensioni: 4 e 5 selezionabili con il commutatore a slitta.

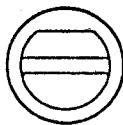
Controllo di VOLUME
Accende e spegne l'apparato e ne regola il volume

Presa per la ricarica [CHARGE]
Collegavi lo spinotto del caricabatterie nel caso elementi al Ni-Cd fossero impiegati. Ricordarsi che il ricetrasmittitore non funziona quando sotto carica.

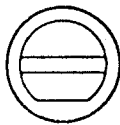
* Se dette prese non vengono usate applicarvi i cappuccetti in gomma.

Vite posteriore
Apre e chiude il
comparto batterie

Bloccato

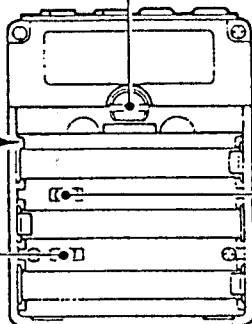


Aperto



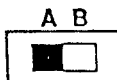
Contenitore di batterie

Installare tre elementi tipo stilo (AA) al carbonio, alcaline o al Ni-Cd. Osservare la polarità!

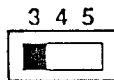


Retro dell'apparato con lo sportello vano batterie tolto.

Commutatore invertitore di frequenza
Inverte le frequenze di ricetrasmissione quando viene usato il Duplex con un altro apparato.



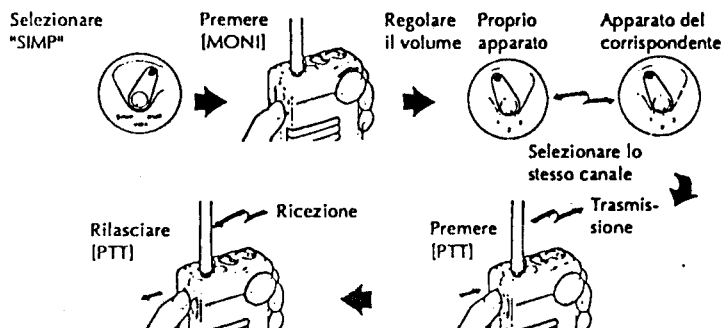
Selettore ausiliario di canale
Estende il canale 3 con altre due posizioni (con altrettante frequenze): 4 e 5.



FUNZIONAMENTO IN SIMPLEX

Permette la comunicazione con un altro apparato simile parlando uno per volta. Azionando il pulsante PTT si commuta in trasmissione. La portata operativa é di 600 + 1000 metri circa in zone libere e dipende dalle condizioni topografiche, la presenza di edifici ecc.

- 1) Per selezionare il Simplex predisporre il selettore Mode su "SIMP".
- 2) Accendere l'apparato ruotando il contr. di vol. su ON e regolarne l'audio azionando il tasto [MONI].
- 3) Selezionare il medesimo canale operativo usato dal corrispondente.
- 4) Azionare e mantenere premuto il pulsante [PTT] e parlare nel microfono. Non tenere l'apparato troppo vicino alla bocca e non urlare, il che distorcerebbe il segnale emesso.
- 5) Per passare in ricezione rilasciare il pulsante [PTT].

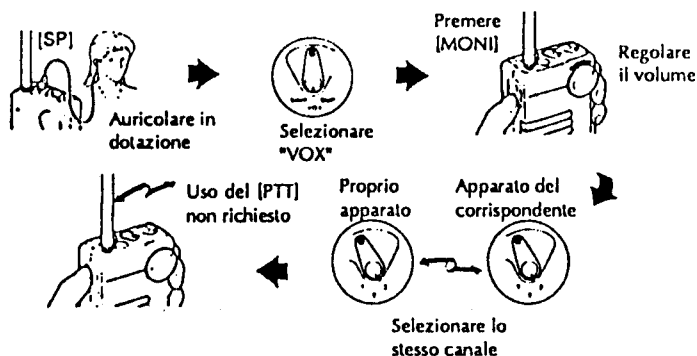


FUNZIONAMENTO TRAMITE VOX

In questo caso non occorre azionare il pulsante [PTT] in quanto la commutazione in trasmissione é determinata dalla voce.

NOTA: collegare l'auricolare in dotazione alla presa [SP]. Con il VOX non si può usare l'altoparlante interno, si avrebbe l'innescio!

- 1) Predisporre il selettore operativo su "VOX"
- 2) Accendere l'apparato ruotando il contr. di vol. su ON e regolarne l'audio azionando il tasto [MONI].
- 3) Selezionare il medesimo canale operativo usato dal corrispondente.
- 4) Parlare nel microfono con voce normale. Non appena si parla si ottiene la commutazione in trasmissione, fra le pause si ha la ricezione.



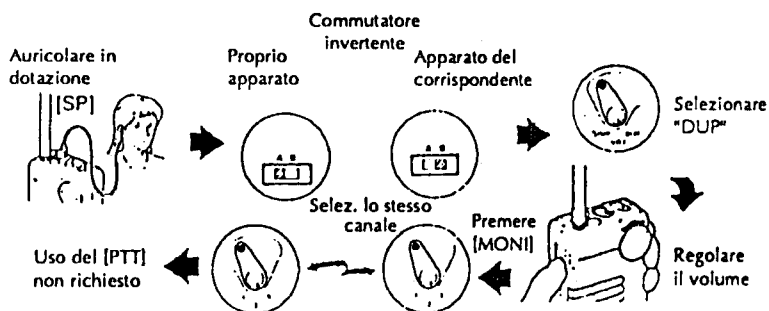
FUNZIONAMENTO IN DUPLEX

Con il Duplex in ricetrasmittitore trasmette e riceve simultaneamente similarmen-
te ad una comunicazione telefonica.

La portata si riduce a 150 + 200 metri e dipende dalle condizioni del terreno.

NOTA: collegare l'auricolare in dotazione alla presa [SP]. Con il Duplex non si
può usare l'altoparlante interno, si avrebbe l'innesco!

- 1) Posizionare il commutatore a slitta (ubicato nel comparto batterie) nella posizione inversa usata dal corrispondente. Ad esempio: selezionare la posizione "A" per il proprio apparato e "B" per quello del corrispondente.
- 2) Predisporre il selettore operativo su "DUP".
- 3) Accendere l'apparato ruotando in controllo di volume su ON e regolarne l'audio azionando il tasto [MONI].
- 4) Selezionare il medesimo canale operativo usato dal corrispondente.
- 5) Parlare nel microfono con voce normale.



USO DELL'APPARATO "SENZA MANI"

Ricorrendo al complesso cuffia-microfono opzionale ed al funzionamento in VOX o in Duplex la ricetrasmisione avverrà in modo automatico senza dover azionare alcun controllo.

- 1) Collegare la cuffia-microfono opzionale HS-59 alle rispettive prese [SP] e [MIC] quindi indossare la cuffia. Regolare la distanza del microfono dalla bocca: 2 + 3 cm.
- 2) Commutare su "VOX" o su "DUP" come richiesto.
 - Nel caso si opti per il Simplex é indispensabile l'uso del [PTT].
- 3) Procedere nelle comunicazioni come già descritto per il VOX o il Duplex.

ACCESSORI OPZIONALI

Microfoni-altoparlanti e cuffie-microfono

- HM-46 Mic/altop. solo per funzionamento in Simplex
- HS-58 Cuffia per il funzionamento in VOX e Duplex
- HS-59 Cuffia/mic. per il funzionamento in VOX e Duplex

Caricabatterie

- BC-74 Caricabatterie da parete
- CP-12 Spinotto per presa accendino comprensivo di filtro
- OPC-254 Cavo miniatura per alimentazione in c.c.

Varie

- FA-50 Antenna di ricambio simile a quella in dotazione
- LC-69 Custodia comprensiva di cinghiello
- MB-24 Staffa di supporto veicolare (del tipo a sospensione)
- MB-25 Staffa di supporto veicolare o da parete.

NOTE

ICOM

marcucci S.p.A.

Via F.lli Bronzetti, 37 - Milano
Tel. 7386051