

ALINCO DJ-S800



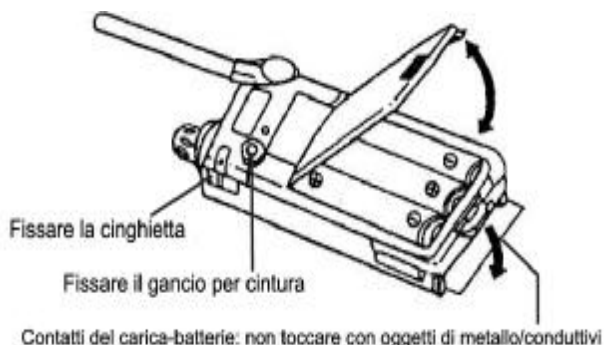
Leggere attentamente il manuale di utilizzo prima di utilizzare il Ricetrasmittitore



*“L'apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla
Direttiva 1999/CE”*

Installazione della batteria

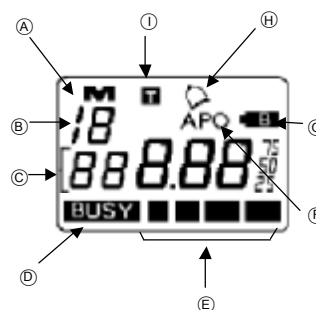
Sollevare la linguetta e aprire lo sportello del vano porta batterie. Inserire tre batterie a secco ricaricabili, chiudere il vano e fermare la linguetta.



Nota: accertarsi che l'apparecchio sia spento durante la ricarica della batteria.

Display

- A La lettera "M" appare fissa indicando un canale memorizzato, mentre lampeggia se il canale non è ancora memorizzato
- B Numero del canale di memoria
- C Numero del canale (e altri parametri durante la programmazione delle funzioni)
- D La scritta "BUSY" appare al ricevimento di un segnale
- E Misuratore di uscita S/RF
- F Funzione di auto-spegnimento attiva
- G Indicatore di batteria scarica (lampeggia se la batteria necessita di essere sostituita o ricaricata)
- H Funzione di allarme attiva
- I Codificatore di tono CTCSS (visualizzazione) Dec+enc (lampeggiante)



Caratteristiche

Antenna
Ruotare l'antenna portandola in posizione eretta durante l'uso.

Preso per alimentazione esterna
Non collegare alcuna alimentazione quando le batterie a secco sono inserite nella radio. Se le batterie ricaricabili sono installate, la ricarica può avvenire attraverso questo terminale usando il caricatore, oppure una sorgente esterna da 5.5V DC (terra negativa).

Preso per microfono
Quando si usa un microfono opzionale, collegarlo a questo jack

Preso per altoparlante esterno
Per il collegamento di altoparlante accessorio

PTT
Pulsante Press-To-Talk (Premere per parlare)

Pulsante monitor
Premere questo pulsante quando il segnale in arrivo è intermittente

Interruttore di accensione e regolazione del volume

V/M MW

Visore

CALL/BELL
SCAN
LAMP/VOX

UP (+)/incremento
DOWN (-)/tono
Altoparlante
Microfono

Tasto funzione

Accessori

Batteria ricaricabili Cod. 539723049 (3.6V 700mAh)
 Adattatore AC Cod. 539723100 (solo per 220/240V)

Microfoni con Tasto PTT

Microfono a cravatta e cuffia color carne ad uncino JDI-1301ETC cod. 539723317
 Microfono a cravatta e cuffia con VOX nero JD-1501E cod. 539723315
 Microfono a cravatta e cuffia ad uncino nero JD-1301E cod. 539723316
 Microfono a cravatta e cuffia JD-1301 cod. 539723310

Custodia morbida ESC-27

Dati Generali

- § Gamma di frequenza / Banda C: 869.3125-869.3875MHz (4 canali / intervalli di 25kHz)
 Banda E: 869.70625 – 869.99375 MHz (24 canali / intervalli di 12.5kHz)
- § Modulazione / Banda / F3E (FM)
- § Sorgente DC / 3.6 – 4.5V (batteria interna), 5.5V (sorgente esterna regolata)
- § Corrente TX / ca. 150mA @ 5.5V DC, RX / ca. 33mA (silenziamiento)
- § Dimensioni / 55 (L) x 100 (A) x 28 (P) mm senza sporgenze
- § Peso / ca. 185 g (comprese tre batterie a secco AA)

Trasmettitore

- § Potenza d'uscita / ca. 5mW @5.5V DC
- § Modulatore / reattanza variabile
- § Deviazione massima / \pm 5kHz

Ricevitore

- § Configurazione / supereterodina a doppia conversione
- § I.F. / 1°: 21.7MHz / 2°: 450kHz
- § Sensibilità / migliore di -12dBu (12dB SINAD)
- § Uscita AF / non inferiore a 100mW (10% dist. @8 Ω)

Tabella di riferimento

Tasto	Pressione del tasto singolo	Pressione insieme al tasto F	Pressione costante durante l'accensione
F	Cambio BANDA se rilasciato velocemente		Ripristino (con tasto V/M)
MONI PTT	Disattivazione del silenziamento Trasmissione	Blocco/sblocco dei tasti	Attivazione/disattivazione cicalino
V/M	MODALITA' BAND <-> MODALITA' MEMORY	Modalità di scrittura memoria: selezionare CH con i tasti UP/DOWN e premere V/M per scrivere in memoria	Attivazione/disattivazione della modalità di indicazione del canale (visualizzazione dei numeri di canale programmati)
UP	BANDA / incremento di memoria (esegue la scansione se tenuto premuto; emette un tono di allerta se premuto con PTT)		Attivazione cicalino di cortesia
DOWN	BANDA / decremento di memoria (esegue la scansione se tenuto premuto; emette un tono di allerta se premuto con PTT)	Codifica/decodifica tono disattivata	Disattivazione cicalino di cortesia
CALL	Chiamata canale	Attivazione/disattivazione allarme	Allerta/1750Hz
SCAN	Inizio scansione		Auto spegnimento
LAMP	Accensione/spegnimento luce		Modifica della modalità della lampada

FUNZIONI

ACCENSIONE

Inserire le tre batterie AA oppure le celle ricaricabili e ruotare la manopola del volume in senso orario.

VOLUME

Ruotare la manopola del volume in senso orario per aumentare il livello sonoro dell'altoparlante; ruotare la stessa manopola in senso antiorario per ottenere l'effetto opposto.

SILENZIAMENTO (SQUELCH)

Premere il tasto MONI per disattivare il silenziamento predeterminato e controllare i segnali deboli. Il livello del silenziamento è prefissato e non necessita regolazione.

LAMP

Premere il tasto "LAMP" per illuminare il visore a cristalli liquidi per 5 secondi. Per disattivare questa funzione di illuminazione, tenere premuto il tasto LAMP durante l'accensione. L'illuminazione può essere attivata/disattivata indipendentemente dal tempo trascorso.

COME CAMBIARE IL NUMERO DI CANALE

INCREMENTO: premere il tasto UP per aumentare il valore
DECREMENTO: premere il tasto DOWN per diminuire il valore

COME CAMBIARE LA BANDA VELOCEMENTE

Premere il tasto "F". L'indicazione di BANDA, C o E, apparirà lampeggiando sul visore. Premere i tasti "UP" o "DOWN" per selezionare la banda (C o E) e rilasciarli per qualche secondo, oppure premere PTT per usare l'apparecchio. La pressione dei tasti "UP" o "DOWN" modifica anche il valore BAND quando il canale raggiunge il limite inferiore o superiore.

BAND/MEMORY

WRITE (SCRITTURA) 1. Accedere alla modalità BAND. Impostare la frequenza e il tono.
2. Tenere premuto il tasto "F" premendo allo stesso tempo "V/M (MW)".
3. La lettera "M" e il numero di memoria iniziano a lampeggiare.
4. Premere "UP" o "DOWN" per selezionare il canale di memoria desiderato.
5. Premere di nuovo "V/M (MW)" per scrivere (memorizzare) il canale nella memoria selezionata. I canali disponibili sono: c, 0 – 19.

ERASE (CANCELLAZIONE) 1. Accedere alla modalità MEMORY.
2. Premere le frecce alto/basso per selezionare il canale che si desidera cancellare.
3. Tenere premuto il tasto "F", quindi premere "V/M (MW)".
4. Tenere premuto il tasto "F", quindi premere di nuovo "V/M (MW)".

Accedere alla modalità BAND o MEMORY (MEMORY CHANNEL) premendo "V/M (MW)".

CALL (RICHIAMO VELOCE DI UN CANALE)


Accedere alla modalità BAND o MEMORY (MEMORY CHANNEL) e premere "CALL/BELL"; la lettera "C" apparirà sul visore.

CALL WRITE (SCRITTURA) 1. Accedere alla modalità BAND. Impostare il canale, il tono e lo spostamento.
2. Tenere premuto il tasto "F", quindi premere "V/M (MW)".
3. Premere "UP" o "DOWN" per selezionare il canale di memoria desiderato.
4. Premere di nuovo "V/M (MW)".

VISUALIZZAZIONE DEL CANALE (MODALITÀ DI INDICAZIONE DEL CANALE)

Solo il numero del canale di memoria è visualizzato (non il canale della modalità BAND). Se l'uso è limitato a certi canali abituali, questa impostazione può essere utile. L'accesso/uscita a/da questa modalità avviene premendo/tenendo premuto il tasto "V/M" e ruotando la manopola per l'accensione. NOTA: è necessario che le frequenze siano memorizzate per poter eseguire questa operazione. Ripetendo le operazioni indicate si ritorna alla visualizzazione della frequenza.

BELL

Dopo l'impostazione di questa funzione, alla ricezione di un segnale, la radio genera un cicalino simile allo squillo di un telefono. Per attivare questa funzione tenere premuto il tasto "F", quindi premere "CALL/BELL". Per disattivare la funzione (che sul visore è mostrata con ) ripetere le operazioni indicate. Per fare cessare il suono premere "PTT".

ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DEL CICALINO

Tenere premuto il tasto "MONI" durante l'accensione della radio.

ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DEL CICALINO DI CORTESIA

Al termine di ogni trasmissione, rilasciando il tasto "PTT", l'altoparlante emette un cicalino, che è udito anche dall'interlocutore. Per disattivare questa funzione, spegnere la radio, tenere premuto il tasto "DOWN" e accendere la radio. Per riattivarla nuovamente, tenere premuto il tasto "UP" e accendere la radio.

CICALINO DEI TASTI

Il suono udibile ad ogni pressione dei tasti può essere attivato o disattivato tenendo premuto il tasto "MONITOR" all'accensione della radio.

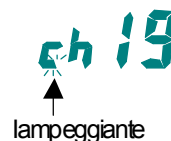
SCANSIONE

SCANSIONE BANDA	Accedere alla modalità BAND e premere il tasto "SCAN".
SCANSIONE DELLA MEMORIA	Accedere alla modalità MEMORY e premere il tasto "SCAN".
Visualizzazione	L'icona lampeggia durante la scansione, come indicato in figura

(a) MODALITÀ 'BAND



(b) MODALITÀ 'MEMORY



SCANSIONE DELLA DIREZIONE	Accedere alla modalità BAND o MEMORY, tenere premuto il tasto "UP" o "DOWN" per oltre un secondo.
BLOCCO DELLA SCANSIONE	Premere V"/M" oppure "SCAN" oppure "PTT".

BLOCCO/SBLOCCO TASTI

Questa funzione blocca utilmente i tasti della radio per prevenire l'accesso accidentale a certe funzioni. Quando il blocco dei tasti è attivo, solo le seguenti funzioni sono disponibili:

- commutatore PTT
- tasto MONI
- tasto LAMP

Per attivare il blocco dei tasti, tenere premuto il tasto "F", quindi premere "MONI". La lettera "L" apparirà sul visore per indicare che la funzione è attiva. Per disattivare la funzione eseguire le stesse operazioni al contrario.

AUTOSPEGNIMENTO (APO)

Questa funzione serve a spegnere la radio se nessun comando è impartito o nessun segnale è ricevuto per un certo periodo. Essa protegge la batteria anche quando l'utente dimentica di spegnere l'apparecchio. Per attivare tale funzione:

1. Tenere premuto il tasto SCAN e accendere l'apparecchio. Il visore mostrerà la sigla APO e "30", "60", "90", "120", "OFF".
2. Impostando "30" (cioè 30 minuti), se nessun segnale è ricevuto o nessun comando è impartito per 30 minuti, si udrà "OFF" in codice Morse.
3. Al termine dell'emissione del codice, la radio si spegne automaticamente.

FREQUENZE

Premendo "DOWN/TONE" e "F" contemporaneamente è possibile accedere alla programmazione CTCSS. A questo punto, premendo questo tasto è possibile cambiare la frequenza. Premere di nuovo "DOWN/TONE" e "F" per visualizzare/fare lampeggiare/cancellare l'icona T che imposta codificatore / cod. + dec. / OFF rispettivamente. Sono disponibili 39 frequenze per la codifica del tono, riportate nella tabella sottostante. Premere PTT per uscire.

67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7	82.5	85.4	88.5	91.5
94.8	97.4	100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8	123.0	127.3
131.8	136.5	141.3	146.2	151.4	156.7	162.2	167.9	173.8	179.9
186.2	192.8	203.5	210.7	218.1	225.7	233.6	241.8	250.3	

ALLERTA/TONE BURST

In modalità di trasmissione (con il tasto PTT premuto), premendo "UP" o "DOWN" la radio genera il tono predeterminato. Per abilitare il tone burst a 1750HZ, tenere premuto il tasto "CALL/BELL" mentre si accende la radio. Ripetendo tale operazione si ritorna al tono di allerta predeterminato. Premere "UP" o "DOWN" per qualche secondo per iniziare la scansione.

NOTA BENE :

L'alert tone non può essere usato mentre l'apparato è in funzione nel modo tone-squelch (l'alert tone non può essere sentito). Il tono a 1750Hz funziona anche se non può essere sentito mentre l'apparato è in modo Tono-tone-squelch.

VOX

(1). Uso

La funzione VOX permette di usare la radio senza agire sul tasto PTT, semplicemente parlando per trasmettere e tacendo per udire il segnale in ricezione.

(2). Impostazione della funzione VOX

Premere il tasto VOX mentre il tasto F è premuto per attivare la funzione, premere una seconda volta per disattivarla. Mentre la funzione è attiva, il visore mostra un numero da 1 a 9. Premere PTT o V/M per accedere all'impostazione o uscire da questa.

(3). Impostazione del livello VOX

Questa operazione serve a determinare il livello di sensibilità della funzione. Un valore alto permette all'utente di parlare a bassa voce per attivare la trasmissione, ma potrebbe comportare l'inconveniente di captare il rumore di fondo, facendo partire accidentalmente la trasmissione. Durante l'impostazione, quando il visore mostra uno dei numeri, premere UP o DOWN per modificare il valore quindi premere PTT o V/M per impostarlo ed uscire dalla modalità di programmazione della funzione.

(4). Spegnimento forzato

Durante l'uso della funzione VOX, a causa dell'alto livello di rumore di fondo, essa potrebbe non operare correttamente e rimanere in trasmissione anche quando l'utente ha cessato di parlare. In questo caso, è possibile tornare alla ricezione manuale premendo i tasti VOX e F contemporaneamente. Durante tale operazione il visore mostra il livello di sensibilità della funzione VOX. Usare il tasto DOWN per ridurre il valore, quindi premere PTT per impostarlo, oppure premere i tasti F e VOX per selezionare OFF e disattivare la funzione VOX, quindi premere PTT per tornare alla modalità di uso normale.

(5). Visualizzazione dello stato di funzionamento

Quando la funzione VOX è attiva, l'icona lampeggia come indicato in figura

(a) MODALITA' BAND



(b) MODALITA' MEMORY



(6). Attenzione

* La funzione VOX non permette la trasmissione quando un segnale audio, quale il segnale di ricezione o un cicalino, è emesso dall'altoparlante. In questo caso, attendere che tale segnale cessi.

* Per l'uso di accessori quali EME-12/13/15 disattivare la funzione VOX e usare le funzioni VOX delle cuffie.

* Per l'uso di microfoni accessori selezionare i modelli dotati di funzione PTT-LOCK quali EME-4. Bisogna notare che (a) il microfono interno della radio è disabilitato, (b) assicurarsi di usare la funzione PTT-LOCK del microfono dopo avere impostato la funzione VOX e (c) sbloccare la funzione PTT-LOCK del microfono prima di disattivare la funzione VOX

RIPRISTINO

Tenere premuto il tasto "F" con il tasto "V/M" e accendere l'apparecchio.

Notifica Ministeriale e autorizzazione al libero uso


MODULARI
COMPLETO 1/2001 - 1

08 10 04

0001459

00100 ROMA
DGGPSR/ex DGGPF /4/2/346694/RP
PROT. N.
DIREZIONE GENERALE DEL SERVIZIO REGIONALE DI MILANO

MOD. C1


*Ministero
delle Comunicazioni*
Divisione Generale
Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico
ex DGGPF - Divisione IV - Sez. II

ALLEGATI.....
RISP. AL N.....
DEL

000. MELCHIONI SPA
Via P. Colletta 37
20135 Milano

p.c. SEGRETARIATO GENERALE
ex Ufficio I° SEDE

p.c. ex D.G.R.G.S.
SEDE

p.c. ISPETTORATI TERRITORIALI
LORO SEDI

OGGETTO: Notifica di immissione sul mercato, ai sensi dell' art. 6.4 della Direttiva 90/51 /CE, recepita con decreto legislativo 9.5.2001 n. 269, dell'apparato del tipo "Non Specific Short Range Device" per trasmissione voce marca ALINCO mod. DJ-8800.

Si prende atto della notifica pervenuta a questa Direzione Generale relativa all'apparato di cui all'oggetto e si comunica che il medesimo, se conforme a tutti i requisiti ed obblighi derivanti dall'applicazione del decreto legge citato in oggetto può essere immesso sul mercato ed utilizzato sul territorio nazionale, limitatamente nelle bande di frequenza 869,300 - 869,400 ; 869,700 - 870,000 MHz di cui alla nota 110C del vigente Piano Nazionale Ripartizione Frequenze e secondo i parametri tecnici indicati nell'Annesso 1 - band h,k - della Raccomandazione CEPT ERC/REC 70-03. L'apparato in questione è utilizzato con il regime di "libero uso", ai sensi dell'art. 105, comma 1, lettera o) del Codice delle comunicazioni elettroniche, emanato con decreto legislativo 1° agosto 2003 n. 269.

Le caratteristiche tecniche principali dichiarate sono le seguenti :

- Bande di frequenza : 869,300-869,400 ; 869,700-870,000 MHz
- Potenze RF : 10 mW s.r.p. e 5 mW s.r.p.
- Tipo di modulazione : FM
- Antenna : integrata
- Standard radio armonizzato ai sensi dell'art. 3.2 del decreto legislativo 9.5.01 n. 269 : EN 300 200-3

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. F. Troisi)

