BAOFENG

PORTABLE TWO-WAY RADIO

UV-5 RC

VHF/UHF

ULTRA-COMPACT DUAL-BAND
TRANSCEIVER WITH
WIDE BAND COVERAGE

Manuale di istruzioni

DSP

DIGITAL SIGNAL
PROCESSING SYSTEM

Ricetrasmettitore importato da:
I.L. ELETTRONICA SRL
www.ielle.it

CE 0678 ①

DESCRIZIONE GENERALE

Il ricetrasmettitore compatto BAOFENG UV-5R è un bi banda 144/430 con estesa frequenza di ricezione anche in banda FM 88-108, grazie alla tecnologia DSP consente comunicazioni radio di elevata qualità di ricezione e trasmissione.
La ringraziamo per la scelta di questo prodotto e La invitiamo a leggere con estrema attenzione questo manuale di istruzioni che deve essere conservato con cura e che deve sempre seguire il proprietario del prodotto.

PRECAUZIONI & SICUREZZA

- Per qualsiasi problema di assistenza tecnica rivolgetevi sempre al tecnici specializzati riconosciuti dall'importatore
- Non disassemblare o modificare l'apparato per alcuna ragione
- Non esporre l'apparato alla luce diretta del sole o a condizioni di elevata temperatura troppo a lungo.
- Non riporlo su superfici instabili
- Tenerlo al riparo da polvere, fango o acqua.
- Non utilizzare l'apparato o caricare la batterie in ambienti con pericolo di esplosioni.

CONFORMITA' CE

Il simbolo CE aggiunto al numero di serie, indica che l'apparato risponde pienamente ai requisiti della direttiva europea delle radio e Telecomunicazioni 1999/05/EC per quanto riguarda i terminali per la trasmissione radio.
Questo simbolo ! cerchiato avverte l'operatore che l'apparato opera in una banda di frequenze che, in base al paese di destinazione e di utilizzo, puo' essere soggetta a restrizioni oppure soggetta al rilascio di una licenza di esercizio. Assicurarsi pertanto che la versione di apparato acquistata operi in una banda di frequenza autorizzata e regolamentata dalle vigenti normative del proprio paese.

Note per l'utilizzo dell'apparato in Italia

Si fa presente che l'utilizzo dell'apparato in questione è soggetto al regime di "AUTORIZZAZIONE GENERALE", ai sensi degli art.104, comma 1 e art.105 comma 1,2 e 3 del Codice delle Comunicazioni elettroniche con Decreto Legislativo 1° Agosto 2003 nr.259.
In Italia la banda radioamatoriale utilizzabile in conformità alle vigenti normative VHF: 144-146 MHz, UHF 430-440 MHz.

Informazioni anche sul sito www.comunicazioni.it sezione urp.

INDICE DEL MANUALE

PAG.
2 ..... Descrizione generale e avvertenze di sicurezza
3 ..... Disimballo e controllo del contenuto nella confezione
4 ..... Installazione antenna e clip cintura
5 .....Caricamento della batteria
6 ..... Definizione dei controlli e uso dei tasti dell'apparato
7 ..... Definizione delle icone presenti sul display
8 ..... Operazioni avanzate: funzioni dei tasti in combinata
9 ..... Settaggi menu'
13 ..... Funzioni avanzate/PROGRAMMAZIONE RAPIDA CH.
15..... Risoluzione dei problemi & dichiarazione di conformità
16..... Specifiche tecniche

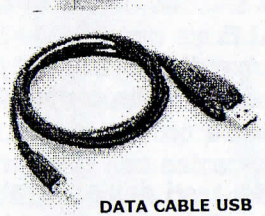
DISIMBALLO E CONTROLLO DEL CONTENUTO

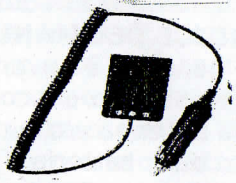
Disimballare il ricetrasmettitore con attenzione, si prega di identificare gli oggetti della lista sottostante prima di aprire le confezioni. Se qualche oggetto mancasse o risultasse danneggiato durante il trasporto contattate immediatamente il Vs. rivenditore.

DOTAZIONE STANDARD

OGGETTO	QUANTITA'
ANTENNA BIDANDA VHF/UHF	01
ADATTATORE 220VAC + CARICATORE DA TAVOLO	01
BELT CLIP	01
BATTERIA LITIO 7.4/1800 Mah	01
CINGHIELLO DA POLSO	01
MICROFONO-AURICOLARE PTT	01
MANUALE DI ISTRUZIONI	01 ITALIANO +01 INGLESE

ACCESSORI OPZIONALI A RICHIESTA:


DATA CABLE USB


BATTERY ELIMINATOR

BATTERIA RIC.

MICROFONO-ALTOPARLANTE

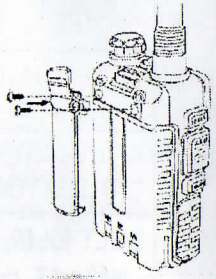
INSTALLAZIONE DELL'ANTENNA

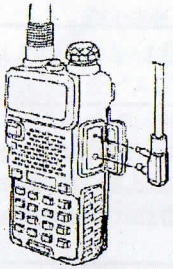
Grazie all'antenna bi banda in dotazione si ottengono ottimi risultati per ciascuna banda di frequenza dell'apparato. Anche se per ottenere prestazioni migliori sarebbe opportuno collegare antenne esterne che assicurano un alto rendimento rispetto alle piccole antenne in gomma. Per collegare correttamente l'antenna avvitare il relativo connettore fino a che l'antenna non si ferma, senza forzare inutilmente il connettore.

NOTE:
MAI ANDARE IN TRASMISSIONE SENZA ANTENNA.
NON AVVITARE L'ANTENNA TENENDOLA PER LA SUA PARTE SUPERIORE.
SE SI USA UN'ANTENNA ESTERNA ASSICURARSI CHE LA STESSA SIA TARATA SULLA GIUSTA FREQUENZA E CHE NON ABBIA UN ALTO VALORE DI SWR.

INSTALLAZIONE DELLA CLIP DA CINTURA

Se necessario installare la clip nell'apposito spazio sul retro della batteria (figura 2).

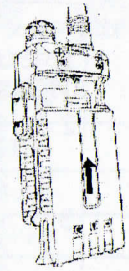




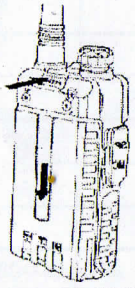
INSTALLAZIONE DEL MICROFONO-AURICOLARE

Inserire il plug dell'accessorio nella relativa presa microfonica posta sotto il tappino di gomma laterale dell'apparato

INSTALLAZIONE DEL PACCO BATTERIE



Il pacco batteria è una batteria a ioni di LITIO ad alta capacità 1800 m/Ah molto compatta. In condizioni standard la batteria può essere utilizzata per circa 400 cicli di carica, dopodichè il tempo di operatività potrebbe diminuire sensibilmente. Se si dovesse riscontrare una autonomia decisamente diminuita è necessario sostituire la batteria stessa con una nuova di ricambio. E' molto importante seguire le istruzioni di ricarica e di stoccaggio della batteria stessa onde evitare danneggiamenti delle stessa che non sono coperti dalla garanzia del costruttore. L'installazione è pratica e veloce:



1. posizionare la batteria in parallelo con le slitta sul dorso e spingerla verso l'alto fino ad arresto.
2. In posizione corretta si deve udire il "click" del blocco batteria
3. Per estrarla nuovamente premere il tastido in alto di sblocco e spingerla verso il basso.

RICARICA DELLA BATTERIA

Se la batteria non è mai stata utilizzata o se la carica è diminuita la stessa va posta in ricarica esclusivamente tramite il caricatore fornito nella confezione.

1. collegare il caricabatteria tramite apposito adattatore alla presa 220 VAc. E collegare il cavetto alla basetta di ricarica.
2. installare la radio completa di batteria oppure solo la batteria nella slitta di ricarica e verificare che la spia sulla basetta sia di colore ROSSO. Dopo circa 4 ore il led di ricarica sarà diventato di colore VERDE ad indicafre il processo di ricarica andato a buon fine. Togliere la batteria o la radio dal caricatore.

La garanzia non risponde di eventuali danneggiamenti causati da utilizzo di accessori NON originali.

NOTE IMPORTATANTI RIGUARDO LA RICARICA

1. Caricare la batteria in ambienti con temperatura compresa tra 05°C e 35 °C.
2. Se la ricarica non termina in qualche ora la batteria potrebbe essere deteriorata: non insistete ma rivolgetevi subito al Vs rivenditore per acquistarne un'altra di ricambio.
3. Se non utilizzate per lungo tempo l'apparato riponetelo nella sua scatola e rimuovete il pacco batteria.
4. Quando non utilizzate la radio per lungo tempo, lasciate la batteria con un 80% di carica e almeno ogni 6 mesi ponetela in ricarica. N.B. NON SCARICARE MAI TOTALMENTE LA BATTERIA, pena il suo danneggiamento in maniera irrimediabile.

CONTROLLI

FUNZIONI DEI TASTI IN COMBINATA

TONO DI CHIAMATA 1750 Hz

Premendo e mantenendo premuto il tasto [PTT] e [BAND] si emette in frequenza la nota a 1750 Hz, per terminare rilasciare il tasto [BAND].

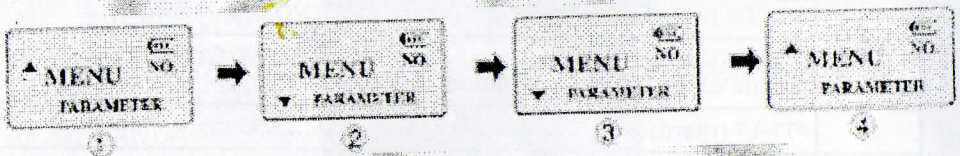
DESCRIZIONE DEI MENU' DI PROGRAMMAZIONE

N.RO	FUNZIONE	SETTAGGIO
0	SQL livello di squelch	Da 0 a 9 valore squelch
1	STEP avanzamento in freq.	2.5/6.25/10/12.5/25 KHz
2	TXP potenza di trasmissione	ALTA/BASSA
3	SAVE (risparmio batteria 1:1/1:2/1:3/1:4	OFF/1/2/3/4
4	VOX (trasmissione automatica voce)	OFF/ 0-10 livelli
5	W/N (banda larga/banda stretta	WIDE/NARR
6	ABR (illuminazione display)	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR (DUAL WATHC/DUAL RECEPTION)	ON/OFF
8	BEEP (toni tastiera)	OFF/ON
9	TOT (timer trasmissione)	15/30/45/60....585/600 secondi
10	R-DCS (codifica squelch ricezione)	OFF oppure scelta dei codici
11	R-CTS (codifica toni CTCSS ricezione)	OFF oppure scelta del codice
12	T-DCS (codifica codice digitale in trasm.)	OFF oppure scelta del codice
13	T-CTS (codifica codice CTCSS in trasmis)	OFF oppure scelta del codice
14	VOICE (lettura vocale comandi)	OFF/ ON
15	ANI (identificazione aut. numero radio)	Settaggio solo via PC software
16	DTMFST (trasmissione codice DTMF)	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE (codice segnale)	Settaggio solo via PC software
18	SC-REV (metodo di scansione)	TO/CO/SE
19	PTT-ID (premere il pTT per trasmettere il proprio codice identificativo automaticam.	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT (ritardo della trasmiss.del codice	0.....30 ms
21	MDF-A (in modo CANALI del VFO A visualizza ch/freq/nome)	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B (in modo CANALI del VFO B visualizza ch/freq/nome)	FREQ/CH/NAME
23	BCL (blocco sul canale occupato)	OFF/ON
24	AUTOLK (blocco tastiera automatico)	OFF/ON

25	SFT-D (direzione dello scostamento)	OFF/+/-
26	OFFSET (impostazione scostamento)	00.000.....69.990 MHz
27	MEMCH (meorizzazione Nr.canali)	000, ... 127
28	DEL CH (cancellazione n. canale mem)	000,.....127
29	WT-LED (colore display in stand-by)	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
30	RX-LED (colore display in ricezione)	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED (colore display in trasmissione	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD (modo allarme)	SITE/TONE/CODE
33	BAND (selezione banda operativa)	VHF/UHF
34	TX-AB (selezione banda TX in modo dual watch/doppia ricezione	OFF/ A/B
35	STE (eliminazione tono di coda r.b.)	OFF/ON
36	RP-STE eliminazione tono di coda rpt	OFF/1,2,3.....10
37	RPT-RL (ritardo del tono per il ripetit)	OFF/1,2,3.....10
38	PONMSG (visualizza messaggio)	FULL/MSG
39	ROGER (tono fine trasmissione)	ON/OFF
40	RESET (ripristino condiz. fabbrica)	VFO/ALL

SETTAGGI MENU' RAPIDO

1. Premere MENU' e i tasti freccia su e giù per selezionar il menù desiderato.
2. Premere ancora MENU' per entrare nei parametri.
3. Premere le frecce per scegliere il parametro da selezionare.
4. Premere ancora [MENU'] per confermare e salvare la scelta ed uscire dai settaggi.



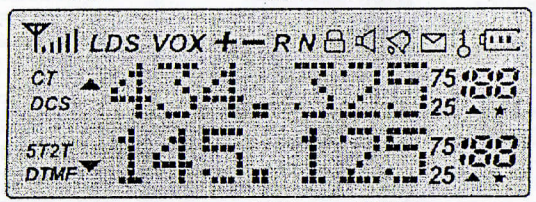
ATTENZIONE ! In modalità CANALI i seguenti menù non sono UTILIZZABILI: CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, SCAN ADD TO, S-CODE, CHANNEL NAME. Solamente H/L per regolare la potenza puo' essere utilizzato.

DEFINIZIONI DEI CONTROLLI E FUNZIONE DEI TASTI

TASTO	FUNZIONE
[PTT] PREMERE PER PARLARE	Premere il tasto PTT per trasmettere e rilasciarlo per ricevere.
TASTO LATERALE 1 [CALL]	Premere per 1 sec. Per attivare la radio FM 88-108. premere piu' a lungo per attivare l'allarme.
TASTO LATERALE 2 [MONI]	Premere per 1 sec. Per attivare e disattivare la torcia LED, mentre premuto a lungo abilita la funzione MONITOR e aprire completamente il ricevitore (squelch aperto).
TASTO [VFO/MR]	Premere per passare dalla modalità VFO alla modalità MEMORIE.
TASTO [A/B]	Tasto di COMMUTAZIONE DI BANDA della posizione sul display tra VHF e UHF.
TASTO [BAND]	Tasto di commutazione di banda per cambiare immediatamente la banda operativa.
TASTO [*SCAN]	Per attivare la funzione REVERSE. Premendolo a lungo (2sec.) invece si attiva la funzione di SCANSIONE della banda (anche in radio FM), mentre durante il settaggio del CTCSS/DCS ricercherà il tono corretto in uso.
TASTO [#]	• in modo memorie premerlo per commutare alta/bassa potenza. • Premere per 2 sec. Per bloccare la tastiera.
Funzioni tastiera	-tasto MENU': per entrare nel menù dell'apparato e confermare i settaggi scelti. - [▲][▼] premere [▲] oppure [▼] Per spostarsi in frequenza in modalità VFO o tra le memorie se siete in modo memorie. Per variare la salita o discesa della scansione durante la funzione SCANNER.
Tasto EXIT]	Per uscire dal modo MENU' oppure terminare qualsiasi funzione attiva.
TASTIERA NUMERICA	Utilizzatela per inserire la frequenza desiderata, digitandola direttamente. Per programmare i toni CTCSS. In trasmissione per emettere i toni DTMF o quelli programmati dal software via PC.
Prese ACCESSORI	I connettori laterali sono utilizzati per collegare microfoni e altoparlanti esterni, nonché il cavo PC

DEFINIZIONI DELLE ICONE PRESENTI SUL DISPLAY LCD

Sul display LCD appaiono alcuni simboli e icone indicanti determinate funzioni attivate dal menù o dalla tastiera, eccone l'elenco :



icona	FUNZIONE
88	Numero banda operativa o numero del canale memoria
75 25	Frequenza operativa
CT	Operazione con CTCSS impostato.
DCS	Operazione con DCS impostato.
+ –	DIREZIONE DELLO SCOSTAMENTO PONTE RIP.
S	FUNZIONE DUAL WATCH/DOPPIA RX ATTIVATA
VOX	FUNZIONE " VOX" ATTIVATA
R	FUNZIONE REVERSE ATTIVATA
N	Attivazione funzione WIDE/NARROW
	INDICATORE LIVELLO CARICA DELLA BATTERIA
	Blocco tastierino attivato
L	Indicazione BASSA POTENZA RF attivata
▲▼	Indicazione frequenza operativa
	Indicazione livello del segnale RF

Squelch setting: lo squelch serve a silenziare lo speaker della radio in assenza di segnali in ricezione. Col il livello correttamente regolato la radio è in grado di ricevere solo i segnali significativi riducendo così le interferenze e risparmiando le batterie. Il livello ottimale regolato di fabbrica è a 5.

Funzione VOX OPERAZIONE A MANI LIBERE: il sistema VOX consente l'uso del ricetrasmettitore in trasmissione senza premere il tasto PTT, semplicemente parlando vicino al microfono l'apparato commuta in trasmissione, se si smette di parlare commuta in ricezione. Entrate nel menù di gestione e scegliete la sensibilità del microfono tra: OFF/1/2/34/5/6/7/8/9/10 . Per salvare la scelta uscire premendo il solito tasto menu'. Nota bene: i livelli 7-10 sono i più elevati in sensibilità e si devono usare in assoluto silenzio ambientale, i livelli 4-6 per condizioni normali e i livelli 1-3 per gli ambienti con maggior rumore di fondo. Quando il VOX è inserito sul display appare la relativa ICONA: VOX.

TDR funzione doppio ascolto: Il ricetrasmittente tramite questa funzione consente di monitorare due diverse frequenze in modo VFO o in modo canali, quando un canale riceve un segnale il ricevitore commuta automaticamente su quel canale.

TOT timer trasmissione: questa funzione consente di controllare automaticamente la durata massima della trasmissione. Si utilizza per evitare chela radio rimanga in trasmissione per troppo tempo causando possibili anomalie.

FUNZIONE TONI CTCSS/DCS: l'utilizzo di toni subaudio in trasmissione o in ricezione consentono di filtrare le comunicazioni non desiderate e di attivare ponti ripetitori privati che sono protetti da interferenze tramite codici preselezionati dal gestore. Se la radio ha un determinato codice di sblocco sulla medesima frequenza tutte le comunicazioni in arrivo saranno escluse dalla ricezione audio.

ANI (AUTOMATIC NUMBER IDENTIFICATION) si tratta di una funzione utilizzabile quando si vuole che ogni radio invii il proprio codice identificativo settato tramite programma da PC per essere così identificata ogniqualvolta vada in trasmissione.

CODICI DTMFST: innanzitutto occorre assegnare il proprio numero ID alla radio, poi si sceglie da menù una delle seguenti opzioni:

-OFF: in trasmissione non vengono inviati i toni DTMF.

-DT-ST:in trasmissione verranno inviati i toni premendo il PTT e il relativo tastino numerico da tastiera.

-ANI-ST: in trasmissione automaticamente vengono inviati i toni prescelti precedentemente

-DT-ANI: in trasmissione vengono ascoltati i toni DTMF emessi premendo il tasto corrispondente.

STEP CANALIZZAZIONE: con tale menù si gestisce il passo di canalizzazione: scegliere il menù 01 poi premere menu' e scegliere lo step desiderato.

OFFSET RIPETITORI: Premere menu' 26 per entrare nel menù di gestione, premere ancora menu' e scegliere tra: 0-69.990. Confermare lo SCOSTAMENTO premendo il tasto [MENU'].

SHIFT direzione dello scostamento per i ripetitori. Premere [MENU 25] per entrare nel menù di gestione, premere ancora menu' e scegliere con le frecce la direzione dello shift se + o salvare e uscire premendo il solito [menu'].

STE Eliminazione del tono di coda: Il ricetrasmittente tramite questa funzione è in grado di eliminare il rumore audio generato dalla coda del ripetitore. Premere [MENU 35] per entrare nel menù di gestione, ancora menù poi premere [frecce] per gestire ON/OFF della funzione. Per salvare la scelta uscire premendo il solito [menu'].

W/N (wide/narrow) Premere [MENU 5] per entrare nel menù di gestione, premere ancora menu' e scegliere con le frecce tra: wide oppure narrow per salvare la scelta uscire premendo il solito [menu'].

SAVE (risparmio batteria): Premere [MENU 3] per entrare nel menù di gestione, poi ancora menù e scegliere con le frecce tra: ON/OFF, per salvare la scelta uscire premendo il solito [menu'].

TAVOLA DEI CODICI CTCSS

13.-CTCSS TABLE:

N°	Tone(Hz)	N°	Tone(Hz)	N°	Tone(Hz)	N°	Tone(Hz)	N°	Tone(Hz)
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

SCANM (SCAN MODE): Il ricetrasmittente dispone della possibilità di effettuare scansioni tra limiti di banda, canali in memoria o intera banda. Premere [scan] per attivare la scansione dal VFO in banda oppure tra le memorie se ci troviamo in modalità CANALI inoltre tramite il menù 18 si potrà scegliere tra tre diverse opzioni di ricerca:
TO (TIME OPERATION) cioè mentre scansiona la banda si ferma in presenza di un segnale per un determinato periodo di secondi prescelto dall'operatore.
CO (CARRIER OPERATION) significa che durante la scansione in presenza di un segnale la ricerca si blocca fino a che il segnale sia presente per poi ricominciare automaticamente.
SO (SEARCH OPERATION) significa che durante la scansione in presenza di un segnale la ricerca si ferma fino a nuovo ordine da operatore.

BCLO (BUSY CHANNEL LOCK-OUT) Questa funzione impedisce che si passi in trasmissione su un canale occupato, evitando di disturbare altre comunicazioni quando usate lo squelch a subtoni CTCSS e DCS (voi non ascoltate perché siete bloccati dal tono impostato) Premere [MENU 23] per entrare nel menù di gestione, poi scegliere tra: ON/OFF, per salvare la scelta uscire premendo il solito Tasto [menu'].

14.-DCS TABLE:

N°	Code	N°	Code	N°	Code	N°	Code	N°	Code
1	D023N	22	D131N	43	D251N	64	D371N	85	D532N
2	D025N	23	D132N	44	D252N	65	D411N	86	D546N
3	D026N	24	D134N	45	D255N	66	D412N	87	D565N
4	D031N	25	D143N	46	D261N	67	D413N	88	D606N
5	D032N	26	D145N	47	D263N	68	D423N	89	D612N
6	D036N	27	D152N	48	D265N	69	D431N	90	D624N
7	D043N	28	D155N	49	D266N	70	D432N	91	D627N
8	D047N	29	D156N	50	D271N	71	D445N	92	D631N
9	D051N	30	D162N	51	D274N	72	D446N	93	D632N
10	D053N	31	D165N	52	D306N	73	D452N	94	D645N
11	D054N	32	D172N	53	D311N	74	D454N	95	D654N
12	D065N	33	D174N	54	D315N	75	D455N	96	D662N
13	D071N	34	D205N	55	D325N	76	D462N	97	D664N
14	D072N	35	D212N	56	D331N	77	D464N	98	D703N
15	D073N	36	D223N	57	D332N	78	D465N	99	D712N
16	D074N	37	D225N	58	D343N	79	D466N	100	D723N
17	D114N	38	D226N	59	D346N	80	D503N	101	D731N
18	D115N	39	D243N	60	D351N	81	D506N	102	D732N
19	D116N	40	D244N	61	D356N	82	D516N	103	D734N
20	D122N	41	D245N	62	D364N	83	D523N	104	D743N
21	D125N	42	D246N	63	D365N	84	D526N	105	D754N

PROGRAMMAZIONE RAPIDA E INSERIMENTO MEMORIE

INSERIMENTO MANUALE FREQUENZE NEI CANALI DI MEMORIA

Per inserire una determinata frequenza con tutti i suoi completi parametri operativi in un determinato numero di canale memoria seguite questa procedura. Per esempio: 146,985 shift –600, tono 100 Hz, bassa potenza nel canale di memoria nr.10:

1. Se già non ci siete dovete andare in modalità VFO, poi

Selezionate lo step a 5 KHz (MENU + 1 + MENU) (usare le frecce per 5K) poi (MENU + EXIT)

Inserite da tastiera 146.985 la frequenza di ricezione

premere [MENU] + 2 + [MENU] le frecce per selezionare Low Power

Premere [MENU] + [EXIT] per confermare e uscire

Premere [MENU] + 5 + [MENU] le frecce per scegliere Wide band

Premere [MENU] + [EXIT] per confermare e uscire

Premere [MENU] + 1 + 3 + [MENU] per scegliere 100 Hz Tone

Premere [MENU] + [EXIT] per confermare e uscire

Premere [MENU] + 2 + 7 + [MENU] inserire 010

Premere [MENU] + [EXIT] per confermare e confermare inserimento memoria nr.10 della frequenza di ricezione e relativi parametri.

Inserire ora la frequenza di trasmissione 146.385 con la tastiera

Premere [MENU] + 2 + 7 +[MENU] + [MENU] + [EXIT]

La radio h registrato così la frequenza di trasmissione nella memoria nr.10. **Ritornare al modo MEMORIE con il tasto (VFO/MR).**

FUNZIONE ALLARME DI EMERGENZA

Premere e tenere premuto 2 sec. il tasto arancione laterale [CALL] per attivare il MODO ALLARME EMERGENZA, si ascolta dall'altoparlante della radio un segnale di allarme, premere il PTT per terminare questa funzione.

ATTIVAZIONE RICEZIONE FM/W 87-108 MHz

Premere per 1sec. il tasto [CALL] laterale per entrare nella modalità di ricezione della banda FM 76-108 commerciale, lo step è di 100 KHz. Per uscire premere di nuovo il tasto [CALL].

In modalità ricezione FM 87-108 nel caso arrivasse un segnale dalla frequenza di ricetrasmissione impostata nel VFO della radio automaticamente la stessa passerebbe a ricevere questo segnale presente nel VFO, per poi automaticamente commutare sulla ricezione FM 87-108. Il segnale RTX del VFO ha sempre la priorità !

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	SOLUZIONE
La radio non si accende	Verificate l'installazione corretta della batteria, ricaricatela o sostituirla.
La durata della batteria è troppo ridotta	Verificate la ricarica della stessa e se fosse guasta sostituirla.
Non si comunica con altre persone dotate della stessa radio	Verificate che la frequenza sia identica e che non siano impostati toni CTCSS O DCS.
Ricevo ma non trasmetto	Verificate che siano impostati i medesimi codici dei toni CTCSS O DCS.

DECLARATION OF CONFORMITY

We,FUJIAN NAN'AN BAOFENG ELECTRONICS CO.,LTD. (Address as Changfu Industrial Zone, Xiamei,Nan'an,Quanzhou,Fujian,China.) hereby declare our product:

Product Name: Two Way Radio

Brand Name: BAOFENG

Model Number:UV-5R

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE 2006/95/EC, 2004/108/EC and 99/5/EC, and carries the CE mark accordingly.

Supplementary information:

The product complies with the requirements of:

EN60950-1:2006+A11:2009; EN50332-1:2000

ETSI EN 301 783-1 V1.3.1 (2008-09); ETSI EN 301 783-2 V1.2.1 (2008-09)

ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04); ETSI EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)

Date: March 9,2012 **Signature: Wan Shao Feng**

Specifiche tecniche dichiarate dal costruttore

Frequency Range	RTX:144-146/430-440 + fm:88-108 Mhz
Channel Capacity	128 CANALI MEMORIA
Channel Spacing	2.5/5/6.25/10/12.5/25 kHz
Operated Voltage	7.4 V.
Standard Battery	LITHIUM-ION- 7,4/1800 mAh
Battery Life(5-5-90 duty cycle)	14 hours
Frequency Stability	2.5ppm(-20℃-60℃)
Operated Temperature	-30℃ - +60℃
Antenna Impedance	50 Ω
Dimension	58 mm x 110 mm x 32 mm
Weight	Circa 130 grammi
R.FPower Rating	4 W/ 1 W
Modulation	F3E
Spurious Emission	≥65dB
FM Noise	45dB(W)/42dB(N)
Transmitting Current	≤1.4A
Sensitivity (12dB SINAD)	0.2uV
Spurious Response Rejection	≤-60dB
Audio Output Power@8 Ω	≤1.7V
Receiver Current	≤400mA
Standby Current	≤75mA

INFORMAZIONI AGLI UTENTI: Ai sensi dell'art.13 del D.L.25/07/2005, n.151"attuazione direttive 2002/95/Ce, 2002/96/CE e 2003/108/CE: il simbolo del cassonetto sbarrato presente sull'imballo del prodotto indica che lo stesso alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura agli idonei centri di raccolta differenziata, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova equivalente. Ogni smaltimento abusivo potrà essere perseguito a norma di legge. **IMPORTATO DA:**
I.L. ELETTRONICA SRL LA SPEZIA ITALY P.IVA 00705020113