

Mini radio UHF Baofeng BF-T1

Manuale



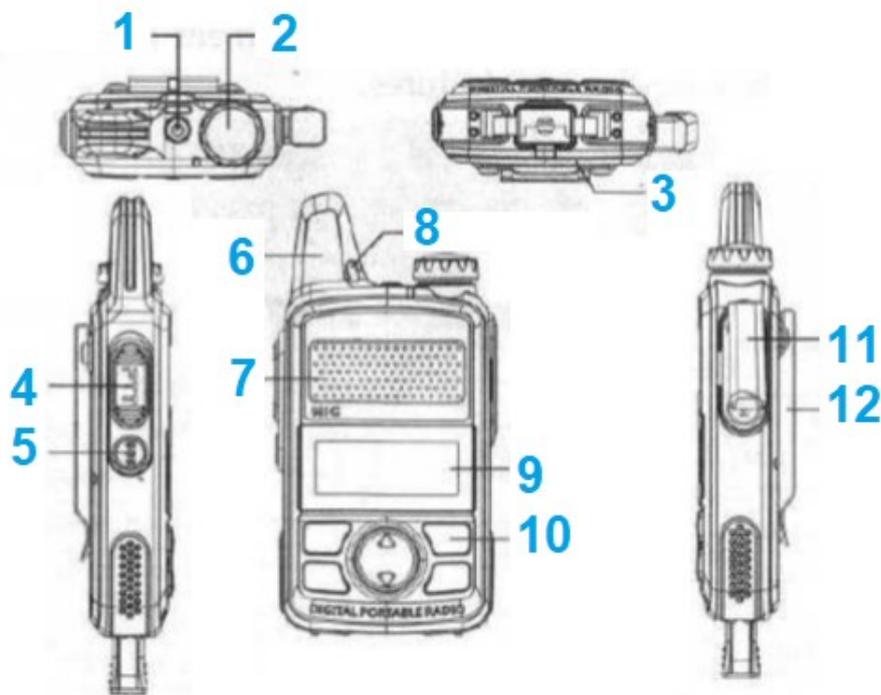
Contatto fornitore

SHX Trading s. r. o.
Via Hrusická 2616/3
141 00 Praga 4

1. Contenuto della confezione

- . Baofeng BF-T1
- Batteria
- Cuffie
- Cavo di alimentazione micro USB
- USB adattatore
- loop
- Clip da cintura
- Istruzione in inglese

2. descrizione del dispositivo



1. pulsante ON/OFF

2. LED diodo

3. Batteria

4. PTT pulsante – inizio trasmissione vocale

5. SOS pulsante

6. Antenna

7. Mikrofono e altoparlante

8. Orecchiello per attacco cinghia

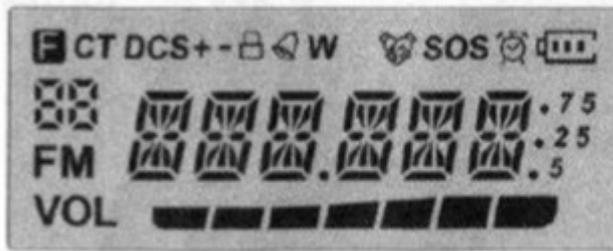
9. Display

10. Tastiera

11. Connettore jack per accessori

12. Clip da cintura

descrizione display



Icon	Description
	Menu 9. Repeater function setting
	Memory channel
CT	CTCSS enabled
DCS	DCS enabled
FM	Broadcast FM
SOS	Emergency call, pressing SOS button
	Time countdown setting
W	Wideband enabled
	Keypad locked enabled
	Battery level indicator
	The extension synchronizes the base
	Volume Indicator

Icona / Descrizione

Impostazioni funzioni ripetitore

Canale di memoria

Funzione CTCSS abilitata

Funzione DCS abilitata

FM trasmissione (radio)

Trasmissione di emergenza

Impostazione conto alla rovescia del tempo

Banda larga abilitata

Blocco abilitata

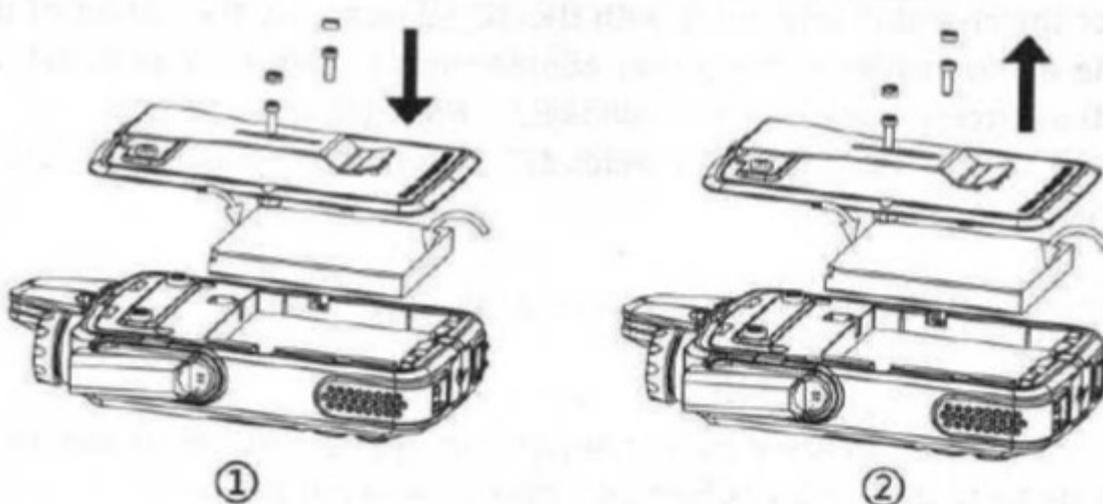
Indicatore dello stato della batteria sincronizzato

Indicatore del livello del volume

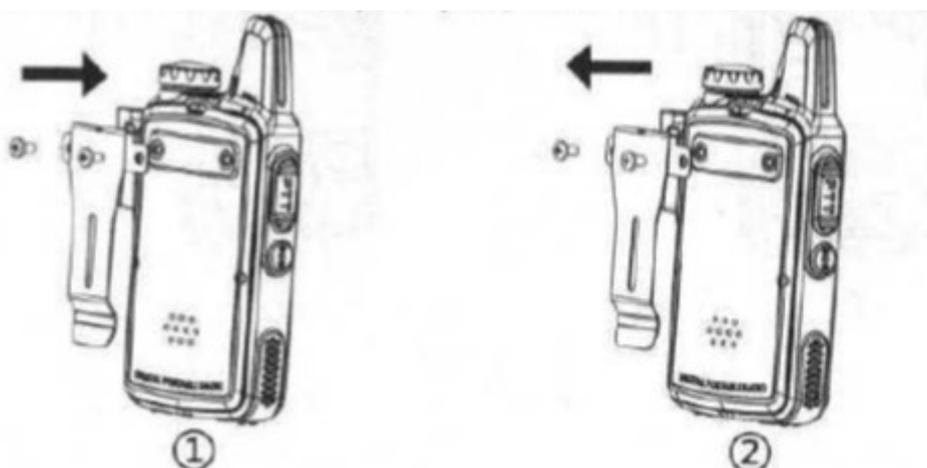
3. per iniziare

- Le riparazioni a questo dispositivo devono essere eseguite solo da un tecnico qualificato.
- Utilizzare solo accessori originali Baofeng.
Spegner la radio quando si entra in un'area con esplosivi o materiali infiammabili. Non utilizzare la radio nella area della stazione di servizio..
- Non esporre la radio alla luce solare diretta per lungo tempo e non posizionarla vicino a una fonte di calore.
- Durante uso a lungo termine della radio, il suo corpo si riscalda e ce il rischio di surriscaldamento.
- Questa radio non é destinata all'uso in ambiente polveroso e umido.

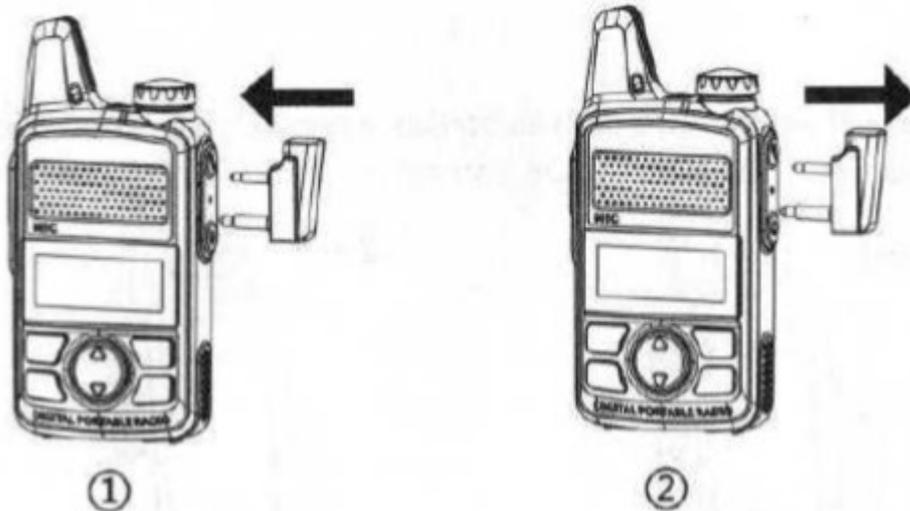
Collega la batteria al dispositivo



Fissare la clip secondo necessità



Collega le cuffie secondo necessità



Carica

Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, caricare completamente la batteria. L'efficienza ottimale della batteria sarà raggiunta dopo tre cicli di carica e scarica della batteria. Se l'icona della batteria è scarica, la batteria è scarica e deve essere caricata.

1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore USB e altra estremità del cavo al trasmittitore
2. Collegare la spina CA dell'adattatore alla presa CA
3. Se vengono visualizzati due punti sulla icona della batteria, la batteria è in carica
4. Se sullo schermo della batteria vengono visualizzati 3 punti, la carica è completa.

Scollegare il cavo di alimentazione. La batteria è completamente carica in 3-5 ore. Non esporre mai la batteria a calore o fuoco eccessivi.

4. Utilizzo

Display

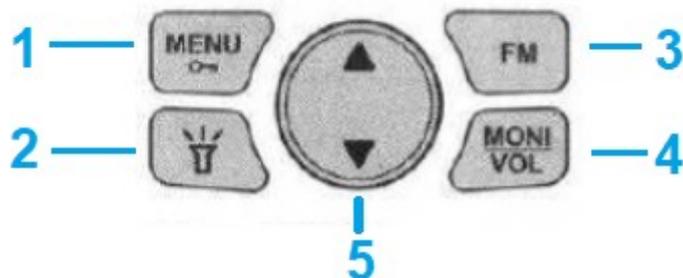
Se la radio riceve un segnale, il display si illumina di verde. Se il segnale è in trasmissione, il display si illumina di rosso. Se la retroilluminazione del display è spento, la radio è in modalità standby.

SOS pulsante

Ha 20 canali di gruppo di cui per la trasmissione di emergenza possono essere inseriti solo tramite software per PC. Quando premi questo pulsante, tutti

riceveranno la tua chiamata. Il software puo essere scaricato qui : [Software k vysílačce Baofeng BF-T1](#).

Pulsanti di controllo della tastiera



1 – Pulsante MENU

Serve per entrare nel menu del dispositivo e poi anche per confermare la selezione del menu. Premere e tenendo premuto questo pulsante é possibile bloccare i tasti ed evitare che vengono premuti accidentalmente(blocca tutti i tasti i pulsanti ON/OFF, SOS e PTT).

2 – Pulsante LED torcia/diodo

Premere questo pulsante per attivare o disattivare la torcia a LED della radio. Tenere premuto questo pulsante per avviare la scansione, premere brevemente per terminare la scansione.

3 – Pulsante FM

Premere pulsante FM per avviare/ interrompere la ricezione della radio FM. La ricezione del segnale é possibile anche quando la radio FM é accesa. Il suono della radio viene disattivata solo durante la ricezione di un altro segnale e torna al volume originale dopo la fine della trasmissione.Tenere premuto pulsante FM per attivare la funzione sveglia. Premere brevemente il pulsante FM per disattivare la sveglia.

4 – Pulsante MONI/VOL

Premere questo pulsante per visualizzare indicatore del volume, quindi utilizzare le frecce su e giu per aumentare o diminuire il suono

5 – Pulsante „frecce su e giu“

I pulsanti con frecce su e giu facilitano il movimento della mammella del dispositivo Possiamo usarli per cambiare canale e aumentare o diminuire il volume

Accensione/spengimento

Premere pulsante ON/OFF per avviare il dispositivo. Dopo circa 1 seconda viene emesso un segnale acustico e il display si accende. Spengimento il il trasmettitore nuovamente il pulsante ON/OFF.

Trasmissione

Tenere premuto il pulsante PTT (push to talk) per avviare la trasmissione. Rilasciare pulsantePTT per terminare la trasmissione e abilitare la ricezione. Per la massima chiarezza del suono trasmesso, parlare nel microfono da una distanza di 3-5 cm.

5. Menu e impostazioni del dispositivo

Definizione delle voci del MENU

Numero della voce di menu	Nome	Opzioni delle impostazioni	Descrizione
1	SQL – Squelch level	Livello [0-9] 0 - minimo 9 - massimo	Funzione Squelch disattiva altoparlante quando non viene rilevato alcun segnale
2	LIGHT – Display illumination	ON / OFF / Key	Illuminazione del display- spento, accesa, alla pressione dei tasti
3	BEEP – Keypad beep of a key press	OFF / ON	Tono dei tasti
4	VOX – Voice operated TX	OFF / 1-9	Trasmissione a comando vocale senza la necessità di utilizzare il pulsante PTT
5	VOICE – Voice prompt	OFF / CHI / EN	Conferma vocale delle sequenze di tasti nella lingua selezionata
6	ALARM – Countdown timer	OFF / 0,5h / 1h /.../8h	Impostazioni del conto alla rovescia
7	TOT – Transmission Time Out Timer	OFF / 30s / 60s /.../180s	Impostazione del tempo il quale verrà automaticamente interrotto

8	SCANM – Scanner Resumed Method	TO / CO / SE	Impostazione della modalità di scansione
9	RELAYM – Relay Mode	TX / RX / OFF	Sincronizzazione della frequenza di base TX/RX
10	BCLO – Busy chanel lock-out	ON / OFF	Blocco canale occupato. Disabilitazione dell'uso del tasto PTT se il canale é attualmente in uso
11	STE – Squelch Tail Elimination	ON / OFF	Eliminazione del rumore a fine trasmissione
12	RXODE – Reception CTCSS/DCS	OFF / CTCSS, DCS	Disattiva altoparlante quando non viene rilevato un segnale di basso livello specifico
13	TXODE – Transmit CTCSS/DCS	OFF / CTCSS, DCS	Invia un segnale digitale basso specifico per sbloccare lo squelch del ricevitore remoto
14	W/N – Wideband/Narrowband	WIDE / NARROW	Banda larga (25KHz) / banda stretta (12.5KHz) trasmissione-inviata

Navigazione di base

É possibile navigare nel menu utilizzando i pulsanti freccia su e giu.

1. Premere pulsante MENU per accedere al menu del dispositivo
2. Utilizzare le frecce su e giu per scorrere le singole voci di menu
3. Se si trova la voce desiderata, premere nuovamente il pulsante MENU per selezionare
4. Utilizzare le frecce su e giu per specificare il parametro dato
5. Per confermare la scelta del parametro, premere nuovamente il tasto MENU, il dispositivo salverá la scelta e ritornerà al Menu del menu principale
6. Per annullare impostazione, premere pulsante SOS o PTT e il dispositivo tornerà al menu principale senza alcuna modalità
7. É possibile interrompere la navigazione nel menu in qualsiasi momento premendo il pulsante SOS o PTT

Skenování

Il dispositivo contiene uno scanner di frequenza integrata. Tenere premuto il pulsante della torcia LED per attivare la scansione. Premere brevemente il pulsante della torcia a LED per interrompere la scansione

Modalità di scansione

La scansione può essere impostata in 3 modalità. Impostiamo la modalità di scansione come segue:

1. Premere pulsante MENU per entrare nel menu
2. Utilizzare le frecce per raggiungere opzione denominata SCANM
3. Premere pulsante MENU per selezionare opzioni
4. Utilizzare frecce per selezionare la modalità di scansione
5. Premere il tasto MENU per confermare la selezione
6. Premere tasto SOS o PTT per uscire dal menu

Modalità Time operation (TO)

- "TO" – La scansione si interrompe quando rileva un segnale. La scansione verrà interrotta su ciascun canale o frequenza attiva per certo periodo di tempo, quindi la scansione riprenderà automaticamente

Modalità Carrier operation (CO)

- "CO" – La scansione si interromperà automaticamente e rimarrà su quella frequenza o canale fino alla perdita del segnale. Quindi la scansione riprende.

Modalità Search operation (SE)

- "SE" – La scansione si interromperà automaticamente quando viene rilevato un segnale di frequenza e rimane su quella frequenza o canale. La scansione riprende dopo aver premuto e tenuto premuto pulsante della torcia a LED

TOT – Timer trasmissione

Questa funzione permette di impostare il tempo dopo il quale la trasmissione si interrompe automaticamente dopo aver premuto il tasto PTT. Ciò impedisce uso a lungo termine del canale da parte di un utente, ad esempio, quando il pulsante PTT viene accidentalmente bloccato. Questa funzione è molto utile per proteggere dall'eccessivo surriscaldamento dei transistor sul dispositivo. Il dispositivo spegnerà automaticamente il dispositivo dopo il tempo trascorso.

“SQL”

Spenere altoparlante del dispositivo in assenza di segnale di ricezione. Se imposti correttamente il livello, sentirai il suono solo quando ricevi un segnale e puoi ridurre sinificativamente il consumo della batteria. Si consiglia di utilizzare impostazione di livello 5.

Funzione VOX

Questa funzione no richiede la pressione del pulsante PTT per trasmettere il messaggio. La trasmissione viene attivata automaticamente tramite voce. Se si termina il messaggio, la trasmissione verrà automaticamente terminata e il dispositivo riceverá automaticamente il segnale in arrivo. Assicurati di avere il livello di sensibilità del volume VOX appropriato impostato correttamente per una facile trasmissione

CTCSS/DCS

Alcuni casi é possibile impostare la comunicazione solo in un gruppo chiuso su una frequenza o un canale specifico, in tal caso utilizzare la codifica CTCSS o DCS per la ricezione. Il cancello si aprirá solo se il dispositivo riceve una frequenza con codifica CTCSS, DCS dello stesso livello impostato in precedenza. Se il segnale in ingresso é leggermente diverso da quello impostato sui dispositivi, il cancello non si aprirá e non si sentirá il segnale in ingresso.

Nota-Utilizzare la codifica CTCSS o DCS solo nelle normali comunicazioni, le comunicazioni riservate non sono garantite. CTCSS/DCS puo essere modificato solo nel software di programmazione

Selezione della connessione a banda larga o a banda stretta W/N

In una area in cui sono presenti molti segnali RF, é necessario utilizzare una connessione a banda stretta per evitare interferenze con gli ultimi canali

BCL – Blocca canale occupato

BCLO protegge il dispositivo dall'attivazione se il segnale non é abbastanza forte da rompere la somma. Su una frequenza o un canale in cui potrebbe essere attive diverse codifiche CTCSS/DCS/BCL ti impedisce di interrompere le loro comunicazioni.

STE – Eliminazione rumore

Questa funzione permette di attivare o disattivare la fine della trasmissione del dispositivo. Questo rumore viene utilizzato solo nella comunicazione attraverso il dispositivo e non nella comunicazione con ripetizione, che deve essere disabilitata.

6. I parametri del dispositivo

General

Frequency Range	400.00-440.00 MHz 440.00- 470.00MHz
Storage Channel	20
Step Frequency	12.5/25KHz
Rated voltage	DC 3.7V
Frequency Stability	±2.5ppm
Work Temperature	-20 °C to +60°C
Battery Capacity	H-1500m Ah (Li-ion Battery)
Battery Life	About 12 Hours
Antenna Impedance	50Ω
Dimension	108x55x21 mm (Including Antenna)
Weight	120g(Including battery)

Transmitter

Output Power	0.5W/1W
Modulation Mode(W/N Band)	16KΦF3E/11KΦF3E
Maximum Frequency Deviation (W/N Band)	≤5KHz / ≤2.5KHz
Spurious Power	≤7.5 μ W
Adjacent channel power	≤-65dB/≤-60dB
Audio Distortion	<5 %
SNR	≥-45dB/≥-40dB
CTSCC/DCS Frequency Deviation(W/N Band)	0.7±0.1KHz (W), 0.4±0.1KHz (N)
Modulation Sensitivity	8-12mV
Transmitting Current	≤1000mA

Receiver

Sensitivity	<0.25 μ V (12dB SINAD)
Audio Power	1W
Inter modulation Interference Resistance	≥65dB (W), ≥60dB (N)
Adjacent channel?Selectivity (W/N Band)	≥65dB (W), ≥55dB (N)
Audio Distortion	5 %
Receiving Current	≤380m A

TCSS Table (50)

No	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	102.5	24	146.0	34	180.0	44	214.1
5	77.0	15	105.0	25	150.8	35	183.0	45	217.5
6	79.7	16	107.5	26	155.8	36	186.0	46	221.0
7	82.5	17	110.0	27	160.8	37	189.0	47	224.5
8	85.3	18	112.5	28	166.0	38	192.0	48	228.0
9	88.2	19	115.0	29	171.3	39	195.0	49	231.5
10	91.1	20	117.5	30	176.8	40	198.0		



Disposizioni finali

Il controllo del dispositivo puo variare leggermente a seconda delle singole serie. Utilizzare il dispositivo in conformità con le normative legali applicabili. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità per uso del dispositivo in violazione di queste norme.

Il manuale e di proprietà SHX Trading s.r.o.

Tutte le copie o altri usi devono avvenire con il consenso di questa azienda.