

Istruzioni per l'uso

SEZIONE E - ITALIANO

Cobra® **UK75 ST**

RICETRASMETTITORE CB COMPATTO
MONTABILE A DISTANZA

SOUNDTRACKER®
SYSTEM

"Riduce il rumore in ingresso e amplifica il segnale di uscita"



"Prodotti funzionali per facilitar e
le comunicazioni"



Istruzioni per l'uso

Cobra®**UK75ST****RICETRASMETTITORE PER BANDA
CITTADINA CON SOUNDTRACKER****INDICE**

Introduzione	2	Funzionamento (segue)	
Caratteristiche	2	Ricezione / Trasmissione.....	19
Avvertenza	2	Selezione immediata del	
Comandi e indicatori	3 e 4	canale 19	20
Dotazione del ricetrasmittitor e	5	Bloccaggio dei tasti.....	21
Installazione	6	Indicazione della frequenza	22
Posizione della scatola connettori.....	6	Scansione di tutti i canali	23
Montaggio della scatola connettori.....	7	Funzione di memorizzazione dei	
Collegamento dei cavi	8	canali	24
Installazione del sostegno del		Memorizzazione dei canali	24 e 25
ricetrasmittitore.....	9	Indicazione doppia.....	26 e 27
Antenna	10	Vantaggi del ricetrasmittitor e	28
Altoparlanti.....	11	Regole sull'uso dei	
Interferenza di disturbo.....	11	ricetrasmittitori	28
Sistema SoundTracker.....	12	Codici 10 CB	29
Funzionamento.....	13	Bande di frequenze	30 e 31
Messa in funzione del		Dati tecnici	32
ricetrasmittitore.....	13	Accessori opzionali	33
Selezione della modalità (UE - UK)	14		
Selezione di un canale.....	14		
Attivazione del sistema			
SoundTracker.....	15		
Regolazione della soglia di			
squelch	16 e 17		
Display a cristalli liquidi.....	18		

INTRODUZIONE**2****INTRODUZIONE**

Il Cobra UK75ST è un modernissimo ricetrasmittitore CB compatto, montabile a distanza, dotato del sistema SoundTracker che elimina pressoché completamente il noioso rumore causato da energia statica, producendo un suono chiaro e distinto. Frutto di tecnologie avanzate, questo apparecchio fornisce prestazioni straordinarie in quasi tutte le condizioni d'uso. Per ottenere i massimi risultati da questo ricetrasmittitore, leggere per intero le seguenti istruzioni prima di usarlo.

CARATTERISTICHE

- A norma UK MPT 1382
- Sistema SoundTracker
- 40 canali radio CB FM per il Regno Unito e 40 europei (CEPT)
- Tasto per la selezione immediata del canale 19
- Sistema di installazione per montaggio a distanza
- Pannello con display a cristalli liquidi completo di tutte le funzioni
- Comando di squelch
- Bloccaggio dei tasti
- Circuiti di memorizzazione dei canali
- Monitoraggio dei canali a indicazione doppia
- Scansione di tutti i canali
- Cinque posizioni di memoria
- Cavo flessibile di 3 metri
- Scollegamento rapido

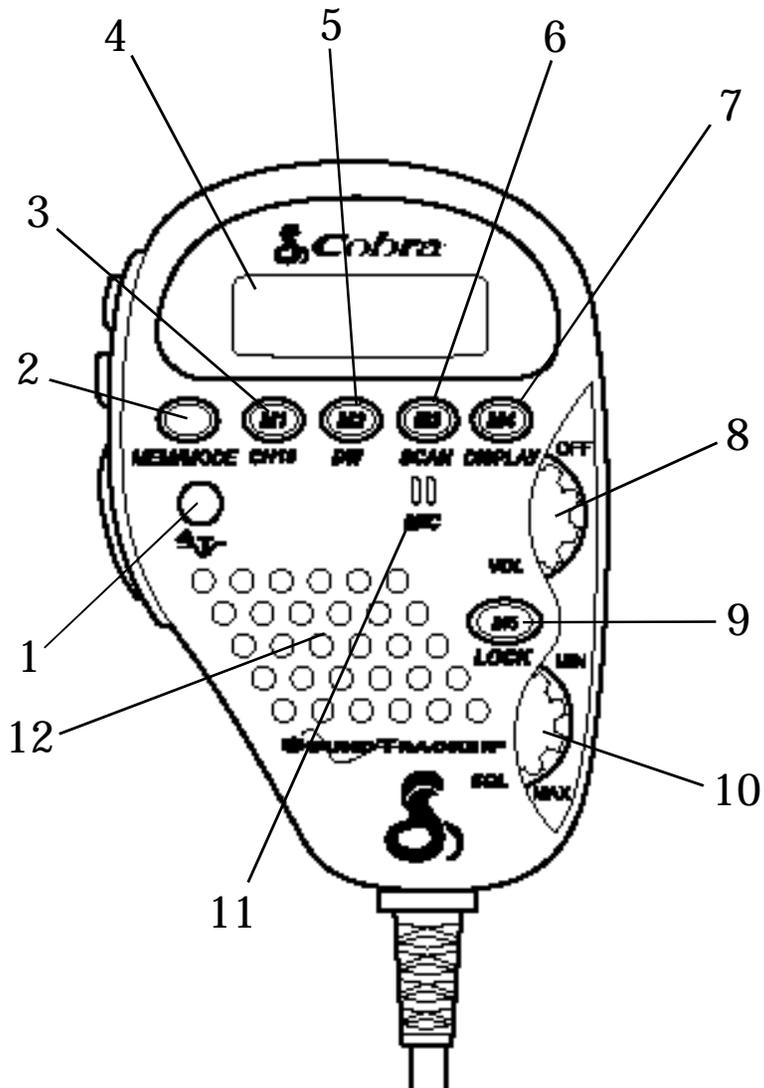
AVVERTENZA

Per l'uso nel Regno Unito occorre una licenza. Per ulteriori informazioni rivolgersi a un rivenditore di apparecchi CB.

INTRODUZIONE

COMANDI E INDICATORI

3

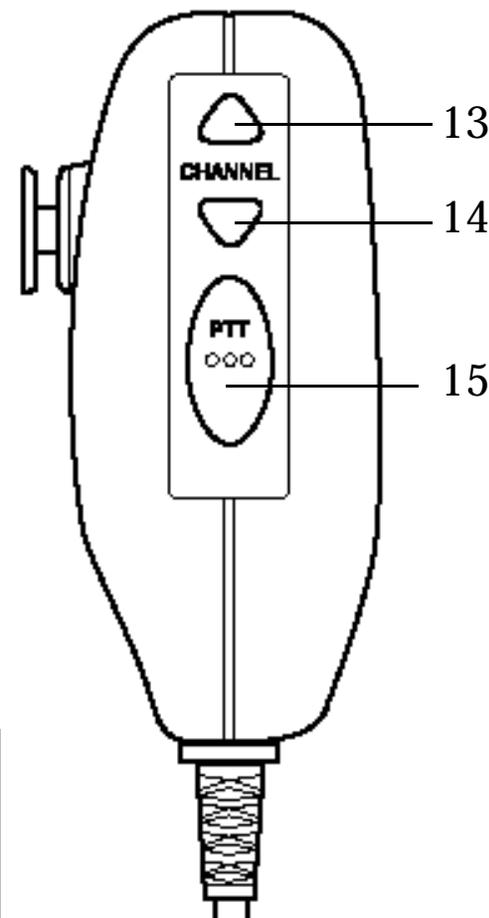


INTRODUZIONE

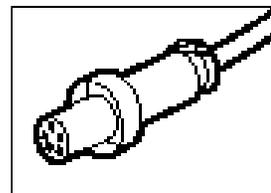
COMANDI E INDICATORI

4

1. Tasto SoundTracker
2. Tasto di memoria
3. Tasto per canale 19 / posizione di memoria n. 1
4. Pannello con display a cristalli liquidi
5. Tasto per indicazione doppia / posizione di memoria n. 2
6. Tasto per scansione / pos memoria n. 3
7. Tasto per display / posizi memoria n. 4
8. Comando On / Off (accesso / spento) / regolazione volume
9. Tasto per bloccaggio tasti pos. di memoria n. 5
10. Comando di squelch
11. Microfono
12. Altoparlante
13. Tasto per selezione can: successivo
14. Tasto per selezione can: precedente
15. Tasto da tenere premuto quando si parla (PTT)
16. Connettore a scollegam rapido



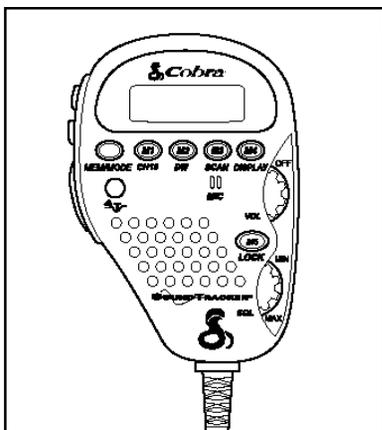
16



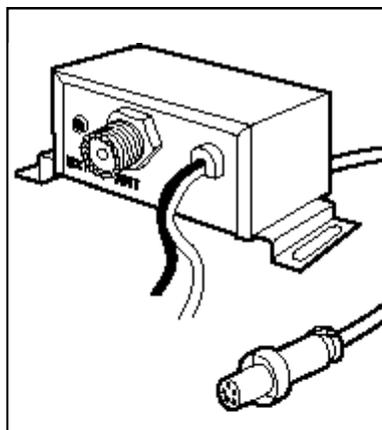
INTRODUZIONE

DOTAZIONE DEL RICETRASMETTITORE

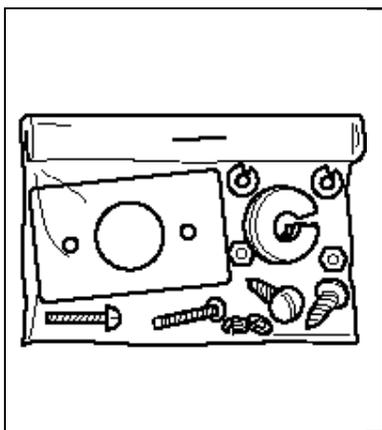
5



Ricetrasmittitore UK75ST



Scatola connettori



Ferramenta per installazione



Manuale di istruzioni

INSTALLAZIONE

POSIZIONE DELLA SCATOLA CONNETTORI

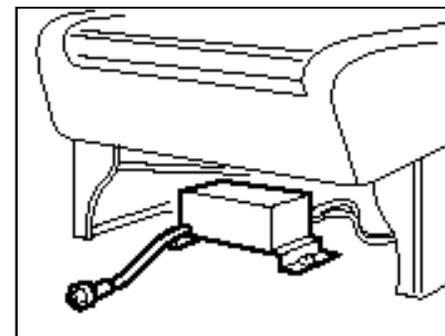
6

POSIZIONE

Montare la scatola connettori in un punto lontano dall'umidità e dalla luce solare diretta e che non ostacoli la guida.

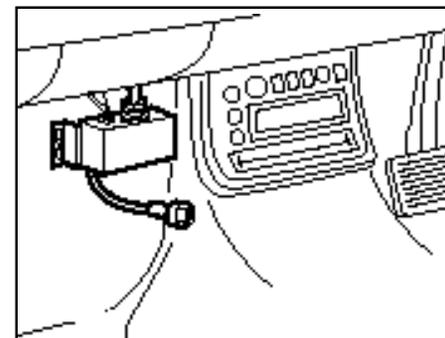
Si suggerisce di montarla sotto il sedile del guidatore oppure sulla paratia parafiamma.

INSTALLAZIONE SOTTO IL SEDILE DEL GUIDATORE



INSTALLAZIONE SULLA PARATIA PARAFIAMMA

NOTA: non montare la scatola connettori sotto il cofano, vicino a condotti ad alta temperatura o lungo la linea diretta del riscaldatore del veicolo.



INSTALLAZIONE

POSIZIONE DELLA SCATOLA CONNETTORI

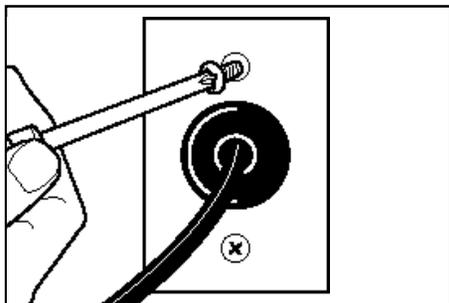
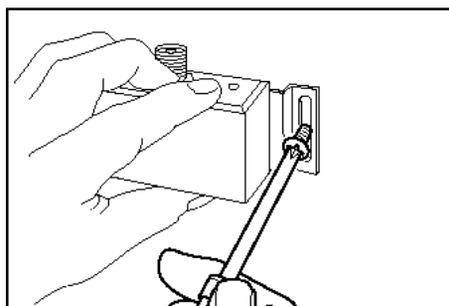
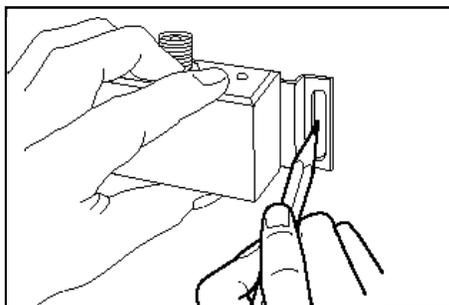
7

MONTAGGIO DELLA SCATOLA CONNETTORI

1. Tenere ferma la scatola nel punto esatto in cui si desidera montarla.
2. Utilizzandola a guisa di sagoma, contrassegnare i punti in cui si introdurranno le viti di fissaggio (in dotazione).

NOTA: prima di praticare i fori per le viti (con un trapano), accertarsi che non vi siano ostacoli alle viti.

3. Montare la scatola come illustrato.



MONTAGGIO SULLA PARATIA PARAFIAMMA

1. Praticare con un trapano i fori necessari nella paratia.
2. Bullonare la placca e il passacavo alla paratia.
3. Infilare il cavo nel passacavo.

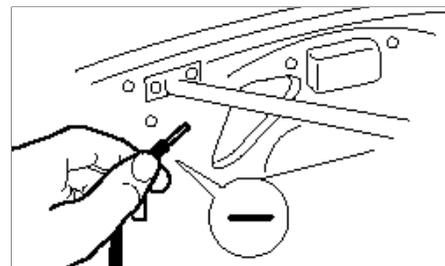
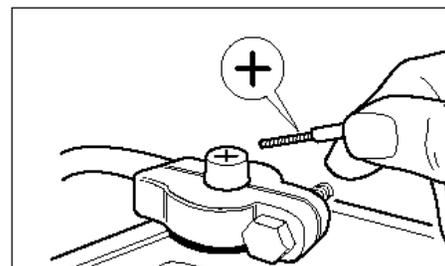
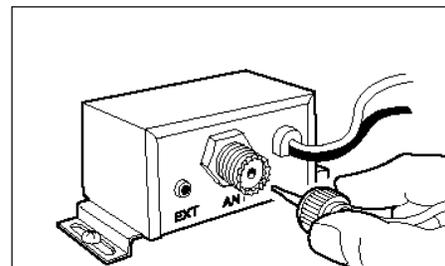
INSTALLAZIONE

SCATOLA CONNETTORI

8

COLLEGAMENTO DEI CAVI

1. Collegare il cavo per l'antenna.
2. Collegare il cavo rosso contrassegnato "BATT" (+) direttamente al terminale positivo della batteria o a un connettore del portafusibili che sia sempre sotto tensione.
3. Collegare il cavo nero contrassegnato (-) "Earth" a un punto della macchina a massa, in genere la scocca. È adeguato qualsiasi altro punto che presenti un buon contatto elettrico (non scegliere un punto verniciato).



Il modello UK75ST funziona solo in veicoli con massa negativa, a 12 V c.c.

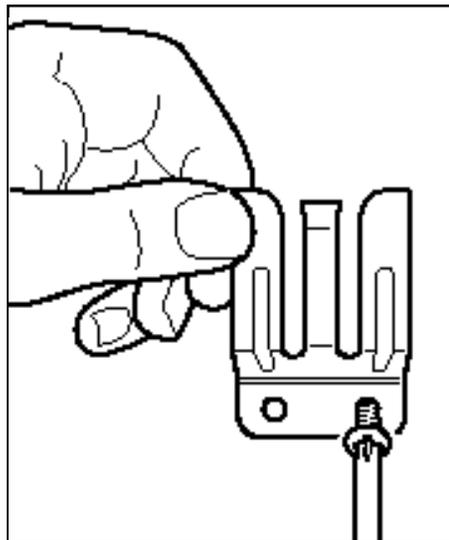
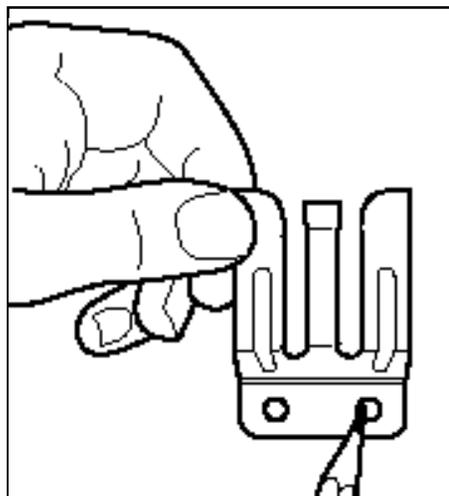
ATTENZIONE: se si lascia acceso il ricetrasmittitore dopo avere arrestato il motore, si può scaricare la batteria del veicolo quando è collegato a una presa costante da 12 volt. Se si collega il ricetrasmittitore a una presa ausiliaria da 12 volt, esso si spegne e si reimposta sul canale 1.

INSTALLAZIONE SOSTEGNO DEL RICETRASMETTITORE

9

INSTALLAZIONE DEL SOSTEGNO DEL RICETRASMETTITORE

1. Tenere fermo il sostegno nel punto in cui si desidera montarlo. Accertarsi che non vi siano ostacoli all'installazione.
2. Contrassegnare i punti in cui si introdurranno le due viti di fissaggio (in dotazione).
3. Praticare i due fori con un trapano e montare il sostegno.



INSTALLAZIONE ANTENNA DEL RICETRASMETTITORE

10

INSTALLAZIONE DELL'ANTENNA DEL RICETRASMETTITORE

Per ottenere affidabilità di funzionamento e portata massime, si raccomanda di usare un'antenna a stilo da un quarto di lunghezza d'onda, a polarizzazione verticale (vedi Figura A).

Antenne a stilo piú corte, con carico, sono adeguate quando non si richiede la massima portata (vedi Figura B).

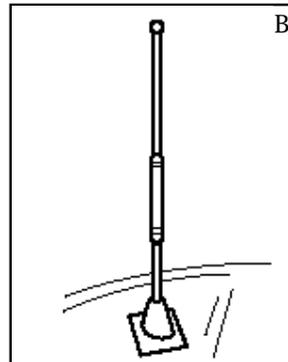
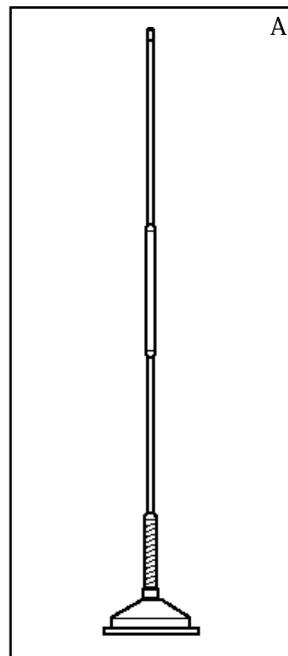
NOTA: se l'orientamento dell'antenna varierà (perché la si installa in un veicolo, un'imbarcazione, ecc.), usare soltanto un'antenna non direzionale.

- La scatola connettori è dotata di un connettore da antenna standard (tipo SO-239), per facilitare il collegamento con un connettore da cavo PL-259 standard.

- Per le antenne si raccomanda di usare modelli Cobra; rivolgersi a un rivenditore di apparecchi CB oppure direttamente alla Cobra.

- Se si installa l'antenna in un'imbarcazione, per ottenere la massima efficienza occorre usare una piastra di massa, a meno che lo scafo non sia in acciaio. Rivolgersi a un rivenditore di apparecchi CB per informazioni su un sistema di massa adeguato.

- Prima di trasmettere, accertarsi che l'antenna sia collegata bene e adattata (giusto valore SWR) alla radio. Trasmissioni prolungate senza antenna o utilizzando un'antenna non adattata possono danneggiare il trasmettitore.

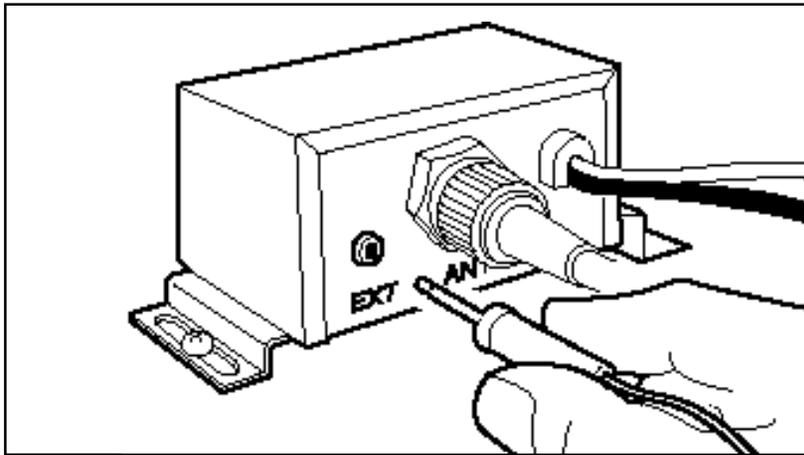


INSTALLAZIONE

ALTOPARLANTI / INTERFERENZA DI DISTURBO

11

INSTALLAZIONE DELL'ALTOPARLANTE ESTERNO



1. Montare l'altoparlante esterno nel punto prescelto*.
2. Collegare il jack al connettore EXT posto sul retro della scatola connettori.

* L'altoparlante esterno deve avere un'impedenza di 4-8 ohm e deve poter assorbire almeno 4 watt.

INTERFERENZA DI DISTURBO CAUSATA DAL SISTEMA DI ACCENSIONE

L'alternatore e il sistema di accensione del veicolo possono limitare la ricezione di segnali di bassa intensità. Molteplici variabili relative all'installazione possono pure causare interferenza di disturbo. Rivolgersi al rivenditore Cobra o a un radiotecnico esperto di ricetrasmisione per assistenza nell'individuazione di un'eventuale sorgente di disturbo elevato e per i rimedi da prendere.

FUNZIONAMENTO

COME FUNZIONA IL SISTEMA SOUNDTRACKER

12

SISTEMA SOUNDTRACKER

Mentre i sistemi precedenti si limitano a bloccare completamente o limitare il disturbo alle frequenze più alte, l'innovativo sistema SoundTracker riduce il disturbo e al contempo lascia invariato il segnale in modalità di ricezione. In modalità di trasmissione il sistema aumenta l'intensità del segnale, attuando così una notevole riduzione del disturbo sia in ricezione sia in trasmissione.

La chiarezza del suono è misurata dal rapporto tra il livello del segnale e quello del disturbo. Quanto più alto è il rapporto segnale/disturbo, tanto migliore è la qualità del suono.

COME FUNZIONA IL SISTEMA SOUNDTRACKER

In ricezione: Riduce il disturbo in ingresso

Quando si impiega un normale ricetrasmittitore CB, i segnali provenienti da grandi distanze hanno intensità inferiore alla soglia di squelch e non possono essere rivelati. Un ricetrasmittitore CB con sistema SoundTracker riduce il livello del disturbo fino al 90%, aumentando così il rapporto segnale/disturbo e migliorando nettamente la chiarezza del segnale. Questo dà anche modo di utilizzare una soglia di squelch notevolmente inferiore, aumentando così grandemente la portata di ricezione.



In trasmissione: Amplifica il segnale di uscita

Un ricetrasmittitore CB con sistema SoundTracker aumenta con maggiore efficacia l'intensità del segnale trasmesso utilizzando la potenza a radiofrequenza disponibile dai propri circuiti. Ne conseguono una chiarezza superiore del segnale trasmesso e una portata di trasmissione più ampia.

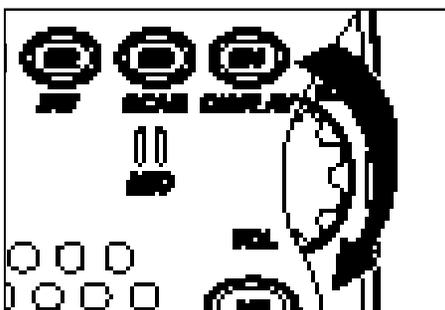
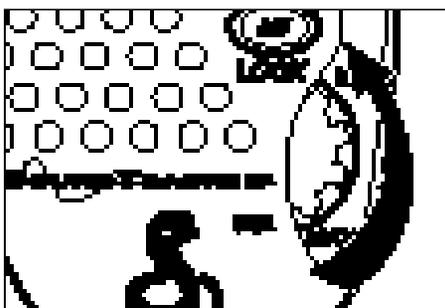
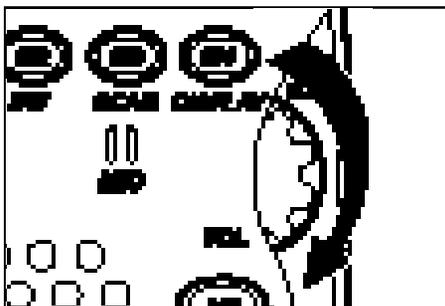
FUNZIONAMENTO

MESSA IN FUNZIONE DEL RICETRASMETTITORE

13

MESSA IN FUNZIONE DEL RICETRASMETTITORE

1. Girare in senso orario il comando di alimentazione (ON - OFF) / regolazione volume.
2. Girare in senso antiorario il comando di squelch finché si ode disturbo.
3. Regolare il volume.



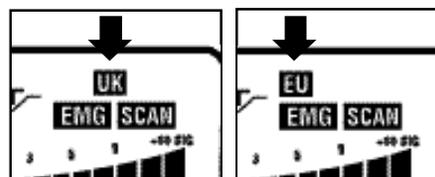
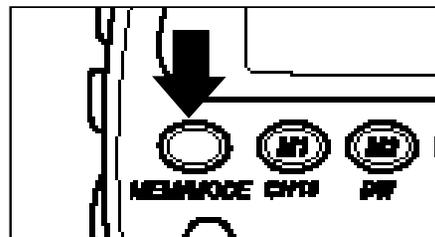
FUNZIONAMENTO

SELEZIONE DI UN CANALE

14

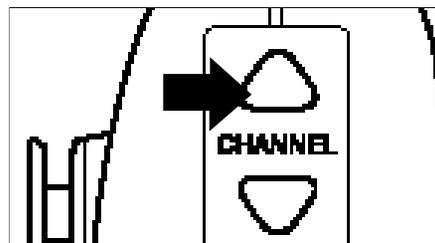
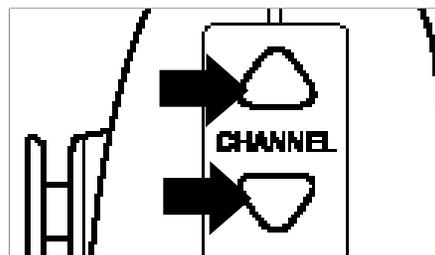
SELEZIONE DELLA MODALITÀ (UK - EU)

1. Tenere premuto il tasto MEM/MODE per selezionare la modalità prescelta.
2. Si visualizza l'indicatore corrispondente: **UK** o **EU**.



SELEZIONE DI UN CANALE

1. Cambiare canale premendo il tasto CHANNEL ▲ o il tasto CHANNEL ▼.
2. Per passare rapidamente da un canale all'altro, tenere premuto l'uno o l'altro tasto.



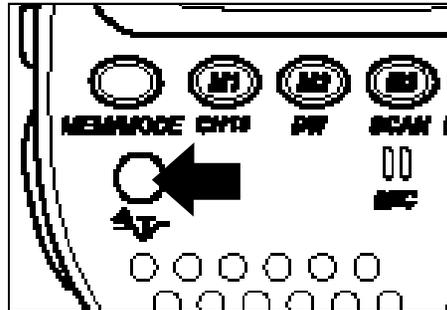
FUNZIONAMENTO

ATTIVAZIONE DEL SISTEMA SOUNDTRACKER

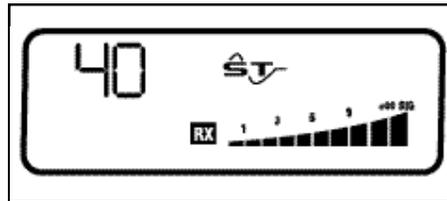
15

ATTIVAZIONE DEL SISTEMA SOUNDTRACKER

1. Premere l'apposito tasto, ST.



2. Si visualizza l'indicatore **ST**.



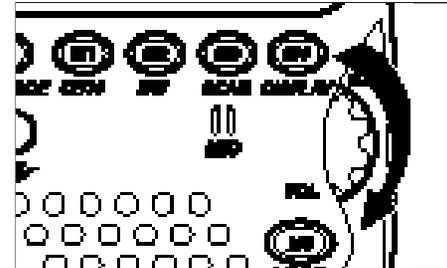
FUNZIONAMENTO

REGOLAZIONE DELLA SOGLIA DI SQUELCH

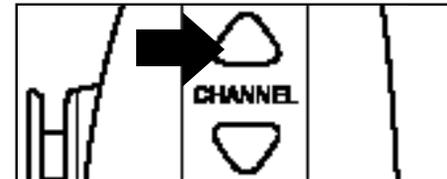
16

REGOLAZIONE DELLA SOGLIA DI SQUELCH

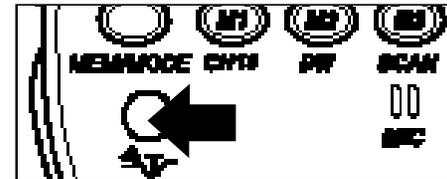
1. Accendere il ricetrasmittitore girando in senso orario il comando del volume e regolare quest'ultimo.



2. Prima di regolare la soglia di squelch, occorre selezionare un canale non utilizzato.



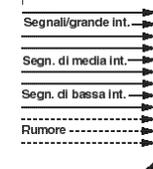
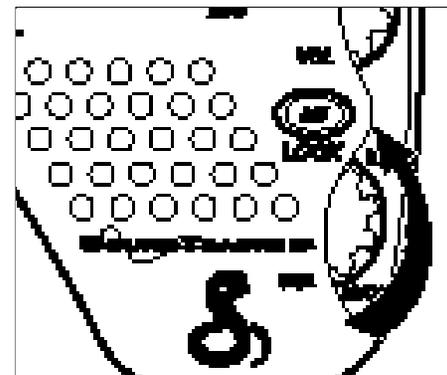
3. Attivare il sistema SoundTracker.



Per la regolazione desiderata (DSS) seguire questo criterio:

4. Il circuito di squelch agisce da "silenziatore" dei segnali d'ingresso. Se si gira il comando di squelch completamente in senso orario, si aumenta

l'efficacia di questo silenziatore fino al punto che nessun segnale raggiunge il ricevitore.

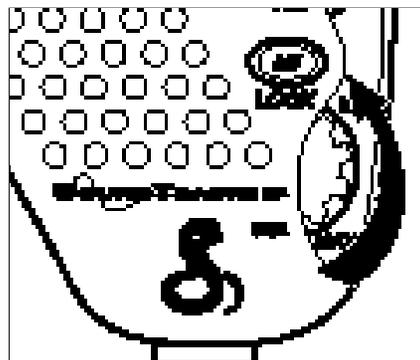
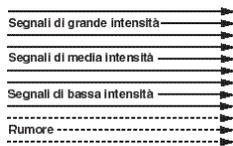


FUNZIONAMENTO

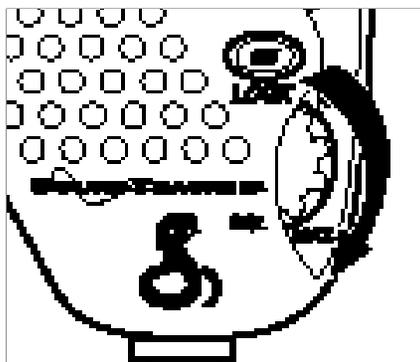
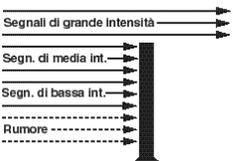
REGOLAZIONE DELLA SOGLIA DI SQUELCH

17

5. Se si gira il comando di squelch completamente in senso antiorario, si diminuisce l'efficacia del "silenziatore" fino al punto che qualsiasi segnale raggiunge il ricevitore: disturbo, segnali di bassa intensità e segnali di alta intensità.



6. Per regolare la soglia di squelch, girare il comando in senso antiorario finché si sente un fruscio, dopodiché girarlo in senso orario e fermarsi non appena il fruscio scompare. A questo punto solo i segnali di intensità uguale o maggiore della soglia di squelch non vengono bloccati dal circuito di squelch e quindi possono essere uditi.

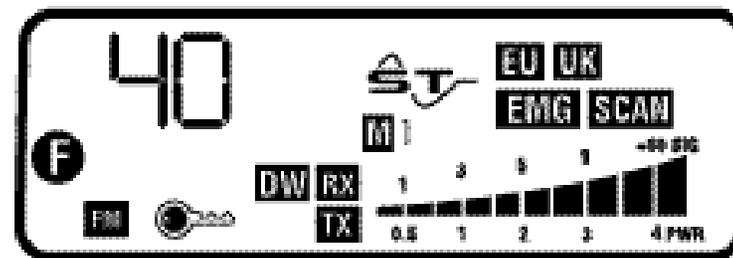


La soglia di squelch così regolata (DSS) permette di udire solo i segnali effettivamente trasmessi, mentre il disturbo indesiderato viene bloccato.

FUNZIONAMENTO

DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI

18



DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI

Il ricetrasmittitore è dotato di un display a cristalli liquidi che indica il numero del canale, la frequenza e la modalità di funzionamento.

Il canale è indicato con due cifre; la frequenza è indicata con cinque cifre.

M = Indicatore di memoria

SCAN = Indicatore di scansione

DW = Indicatore di DualWatch

[Key] = Indicatore di bloccaggio tasti

Numero del canale di memoria

EMG = Canale 19 mediante apposito tasto

F = Indicatore di tasto di funzione

EU = Banda europea (CEPT)

UK = Banda del Regno Unito

FM = Modulazione di frequenza

RX = Indicatore di ricezione

ST = Indicatore del sistema SoundTracker

TX = Indicatore di trasmissione

Indicazione dell'intensità del segnale

NOTA: per prevenire danni al display, evitare che il ricetrasmittitore sia sottoposto a temperature minori di -20 °C o maggiori di 60 °C per periodi prolungati.

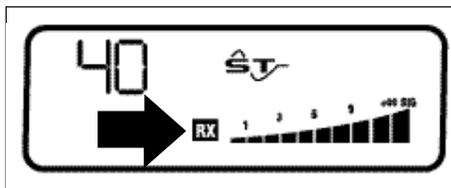
FUNZIONAMENTO

RICEZIONE / TRASMISSIONE

19

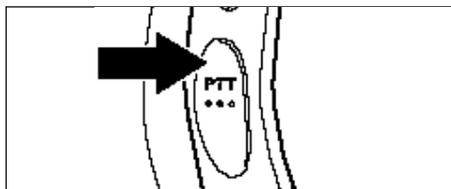
PER RICEVERE

1. Il ricetrasmittitore è automaticamente in modalità di ricezione e l'indicatore **RX** è illuminato.

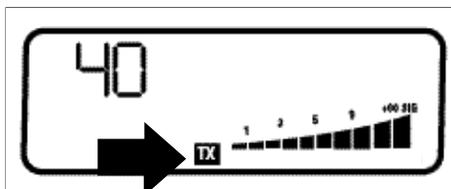


PER TRASMETTERE

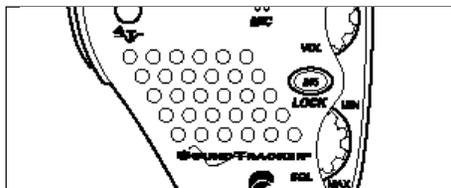
1. Tenere premuto l'apposito tasto, contrassegnato con PTT (Press-To-Talk).



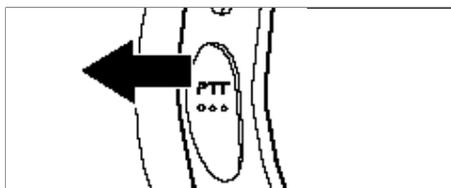
2. Si visualizza l'indicatore **TX**.



3. Tenere il microfono a circa 5 centimetri dalla bocca e parlare con tono normale.



4. Rilasciare il pulsante PTT; il ricetrasmittitore torna automaticamente in modalità di ricezione.



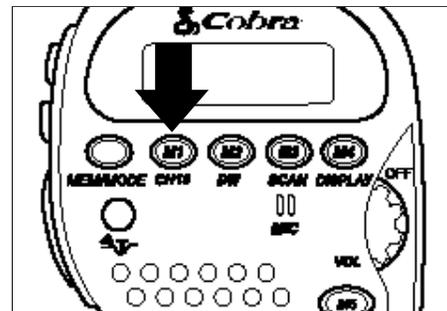
FUNZIONAMENTO

TASTO PER LA SELEZIONE IMMEDIATA DEL CANALE 19

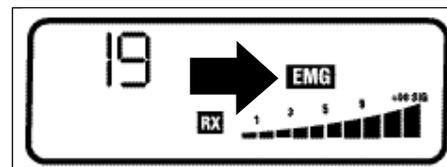
20

SELEZIONE IMMEDIATA DEL CANALE 19

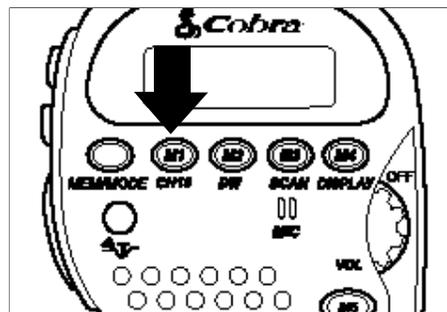
1. Per accedere istantaneamente al canale 19, premere una volta l'apposito tasto.



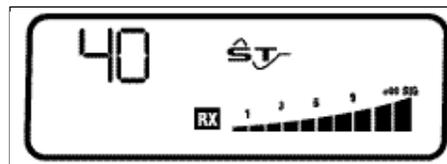
2. Il ricetrasmittitore seleziona immediatamente il canale 19 e visualizza l'indicatore **EMG**.



3. Per ritornare al canale selezionato in origine, premere di nuovo il tasto CH 19.



4. Canale originale



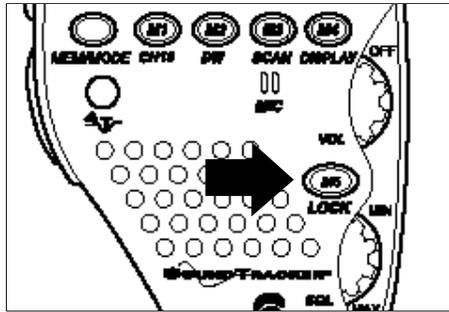
FUNZIONAMENTO

BLOCCAGGIO DEI TASTI

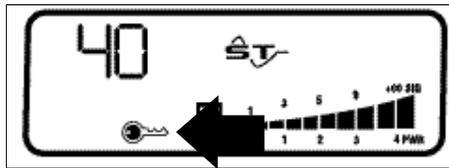
21

BLOCCAGGIO DEI TASTI

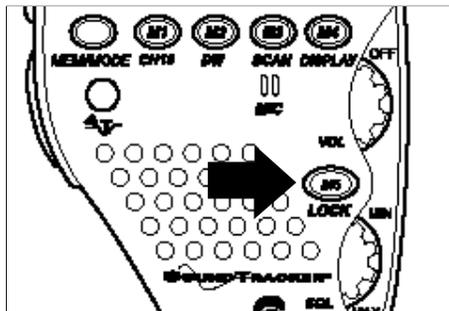
1. Per prevenire cambi di canale fortuiti, bloccare i tasti premendo il tasto LOCK.



2. I tasti sono bloccati e si visualizza l'indicatore



3. Per sbloccare i tasti, premere di nuovo il tasto LOCK.



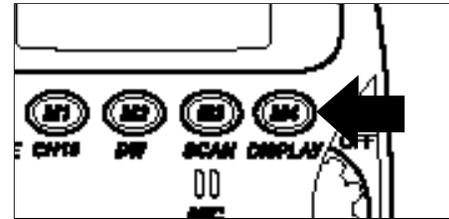
FUNZIONAMENTO

SCANSIONE DEI CANALI

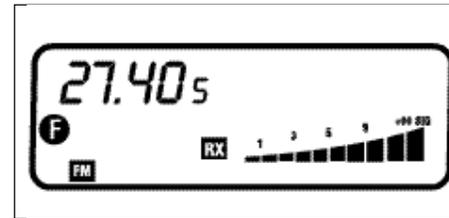
22

INDICAZIONE A CINQUE CIFRE DELLA FREQUENZA

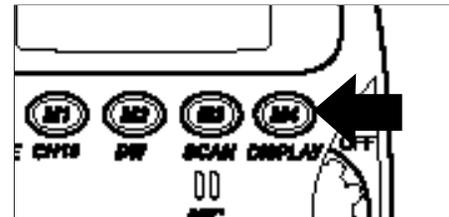
1. Premere e rilasciare il tasto DISPLAY.



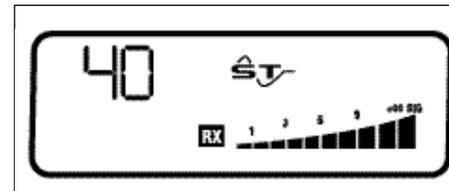
2. Il display passa a visualizzare un'indicazione a cinque cifre della frequenza del canale selezionato.



3. Premere e rilasciare il tasto DISPLAY.



4. Il display torna a visualizzare il numero del canale.



FUNZIONAMENTO

SCANSIONE DEI CANALI

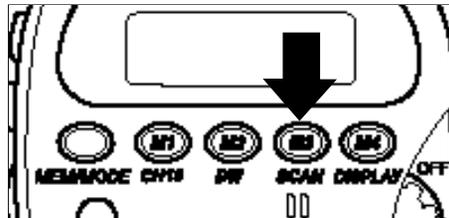
23

SCANSIONE DI TUTTI I CANALI

1. Regolare la soglia di squelch (SQL) sul valore prescelto. (DSS) Vedi pagina 16.

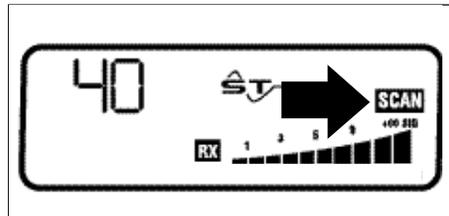


2. Premere e rilasciare il tasto SCAN. Quando il ricetrasmittitore rileva segnali in un canale, arresta la scansione.

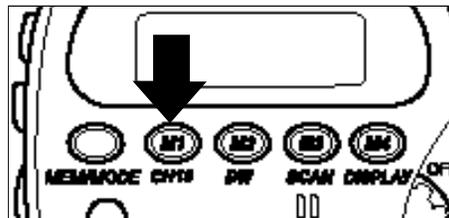


* Il ricetrasmittitore comincia la scansione di tutti e 40 i canali della banda di frequenze selezionata (EU o UK). Tenere premuto il tasto SCAN per due secondi.

3. Si visualizza l'indicatore SCAN



4. Per interrompere la scansione, premere un tasto qualunque.



NOTA: non appena il ricetrasmittitore rileva che un altro apparecchio sta trasmettendo, interrompe la scansione e il controllo dei canali. Cinque secondi dopo la fine della trasmissione, riprende la scansione. Per riprendere la scansione in modalità di ricezione, premere due volte il tasto SCAN.

FUNZIONAMENTO

MEMORIZZAZIONE DEI CANALI

24

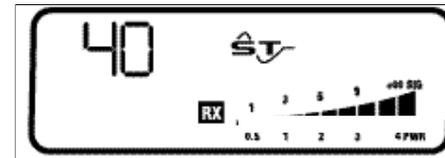
FUNZIONE DI MEMORIZZAZIONE DEI CANALI*

Quando si spegne il ricetrasmittitore, questa funzione conserva automaticamente l'ultimo canale utilizzato e lo presenta quando si riaccende il ricetrasmittitore.

* Affinché questa funzione sia operante, occorre che il cavo rosso sia direttamente collegato a:

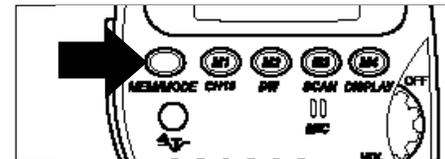
1. Il terminale positivo (+) della batteria, oppure
 2. Un punto del portafusibili sempre sotto tensione.
- Per i dettagli, vedere la sezione sull'installazione.

NOTA: se si lascia acceso il ricetrasmittitore dopo avere arrestato il motore, si può scaricare la batteria del veicolo quando è collegato a una presa costante da 12 volt.

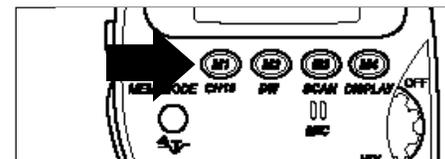


MEMORIZZAZIONE DEI CANALI

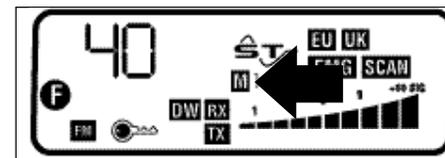
1. Selezionare il canale da memorizzare.



2. Premere e rilasciare il tasto MEM/MODE.



3. Tenere premuto il tasto della posizione di memoria prescelta, per registrare il canale in memoria.



4. Si visualizza la posizione di memoria.

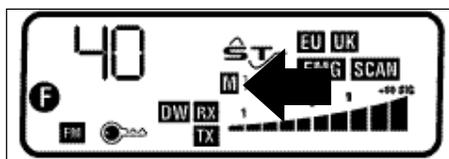
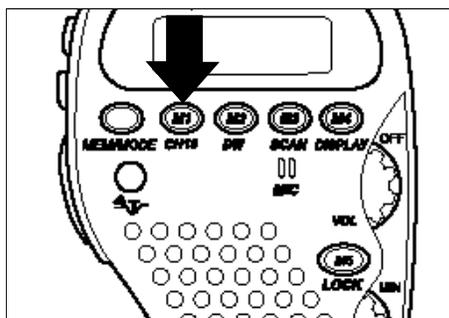
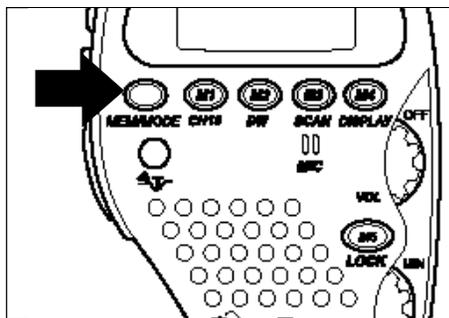
FUNZIONAMENTO

MEMORIZZAZIONE DEI CANALI

25

RICHIAMO DEI CANALI DALLA MEMORIA

1. Premere e rilasciare il
tasto MEM/MODE.
2. Premere e rilasciare il
tasto della posizione di
memoria in cui è
registrato il canale da
richiamare.
3. Si presenta il canale
richiamato.
4. Per richiamare canali da
altre posizioni di
memoria, ripetere le
operazioni precedenti.



FUNZIONAMENTO

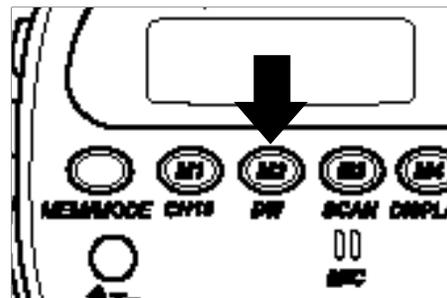
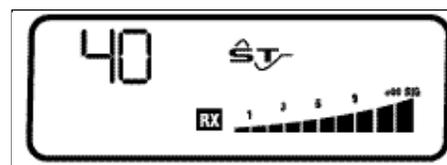
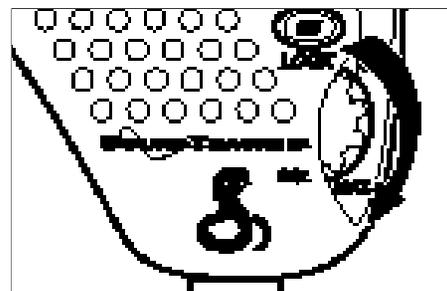
INDICAZIONE DOPPIA

26

INDICAZIONE DOPPIA

Permette di monitorare
simultaneamente due canali
qualsiasi.

1. Regolare la soglia di
squelch mediante il
comando SQL (vedi
pagina 16).
2. Impostare il
ricetrasmittitore su uno
dei canali da monitorare.
3. Tenere premuto il tasto
DW finché si ode un
segnale acustico.

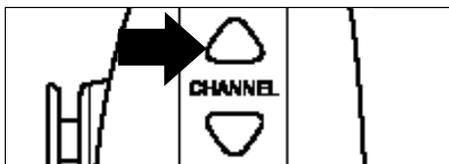


FUNZIONAMENTO

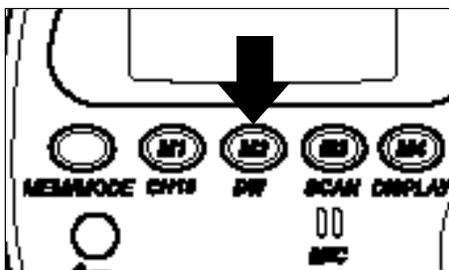
INDICAZIONE DOPPIA

27

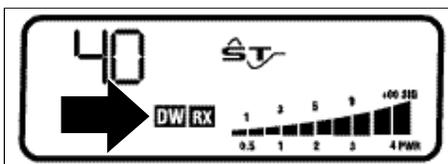
4. Selezionare il secondo canale.



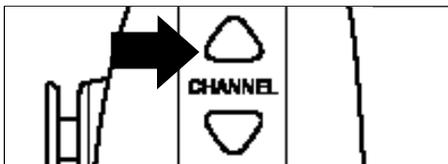
5. Tenere premuto il tasto DW finché si ode un segnale acustico.



6. Si visualizza l'indicatore DW e comincia il monitoraggio.



7. Per interrompere il monitoraggio, premere un tasto qualunque.



NOTA: il ricetrasmittitore monitora alternativamente i due canali finché rileva che un altro apparecchio sta trasmettendo. Cinque secondi dopo la fine della trasmissione, riprende a monitorare alternativamente i due canali.

28

VANTAGGI DEL RICETRASMETTITORE

- Può avvisare di eventuali congestioni del traffico stradale.
- Permette di ricevere previsioni meteorologiche e informazioni sul traffico stradale.
- Permette di richiedere soccorso in caso di emergenza o di guasto del veicolo.
- Permette di ottenere indicazioni su ristoranti e alberghi di buona qualità.
- Rende meno noiosi i viaggi lunghi e aiuta a rimanere svegli.
- Permette di mettersi direttamente in contatto (in base a certe condizioni) con il proprio domicilio (casa o ufficio).
- Permette di allacciare amicizie mentre si viaggia.
- Permette di ricevere "informazioni locali" per trovare la destinazione.
- Permette di comunicare con amici e familiari durante attività all'aperto.

REGOLE SULL'USO DEI RICETRASMETTITORI CB

1. È vietato utilizzarli per conversazioni con un'altra stazione per oltre cinque minuti alla volta senza fare pause di un minuto, per dare ad altri la possibilità di utilizzare il canale.
2. È vietato trasmettere nell'etere segnali ad alta potenza che "coprano" gli altri ricetrasmittitori, utilizzando amplificatori di potenza o lunghe antenne illegali.
3. È vietato utilizzare il ricetrasmittitore per promuovere attività illegali.
4. È vietato usare un linguaggio blasfemo od osceno.
5. È vietato riprodurre musica nel ricetrasmittitore.
6. È vietato utilizzare il ricetrasmittitore per vendere merci o servizi professionali.

L'USO DI QUESTO PRODOTTO CB COMPORTA L'UTILIZZAZIONE DI UNA BANDA DI FREQUENZE RADIO E PUÒ ESSERE SOGGETTO A NORME DI LEGGE, CHE VANNO RISPETTATE. PRIMA DI USARE QUESTO PRODOTTO È NECESSARIO ACCERTARSI CHE L'USO PREVISTO NON VIOLI EVENTUALI NORME DI LEGGE.

29

CODICI 10 CB

I radiooperatori in banda cittadina hanno largamente adottato il "codice 10" per domande e risposte standard. L'uso di questo codice permette comunicazioni più rapide e migliore comprensione in aree rumorose. Nella tabella seguente sono elencati alcuni dei codici più comuni e il loro significato.

Codice	Significato	Codice	Significato
10-1	Ricezione scadente	10-36	L'ora esatta è
10-2	Ricezione adeguata	10-37	Carro attrezzi necessario a
10-3	Interrompete la trasmissione	10-38	Ambulanza necessaria a
10-4	Messaggio ricevuto	10-39	Il vostro messaggio è stato inoltrato
10-5	Inoltrate il messaggio	10-41	Per favore passate al canale
10-6	Occupato, attendere	10-42	Incidente stradale a
10-7	Fuori servizio, in fase di scollegamento	10-43	Traffico bloccato a
10-8	In servizio, chiamabile	10-44	Ho un messaggio per voi
10-9	Ripetete il messaggio	10-45	Per favore tutti i ricetrasmittitori entro il raggio di portata segnalino la loro presenza
10-10	Trasmissione completata, in attesa	10-50	Interrompete la trasmissione su questo canale
10-11	Per favore parlate più lentamente	10-60	Qual è il numero del messaggio successivo?
10-12	Visitatori presenti	10-62	Impossibile copiare, usate il telefono
10-13	Avvisate delle condizioni meteorologiche/stradali	10-63	Rete indirizzata a
10-16	Prendete passeggeri/merci a	10-64	Rete chiara
10-17	Affari urgenti	10-65	In attesa del vostro messaggio/compito da assegnare
10-18	Nessun messaggio?	10-67	Tutti i ricetrasmittitori rispettino le istruzioni
10-19	Nessun messaggio, ritornate alla base	10-70	Incendio a
10-20	Mi trovo a	10-71	Procedete con la trasmissione in sequenza
10-21	Chiamate per telefono	10-77	Contatto negativo
10-22	Presentatevi di persona a	10-81	Prenotare camera d'albergo per
10-23	In attesa	10-82	Prenotata camera d'albergo per
10-24	Ultimo compito completato	10-84	Il mio numero di telefono è
10-25	Per favore potete mettervi in contatto con	10-85	Il mio indirizzo è
10-26	Non fate caso all'ultima informazione	10-91	Parlate più vicino al microfono
10-27	Sto per passare al canale	10-93	Verificate la mia frequenza in questo canale
10-28	Identificate la vostra stazione	10-94	Per favore datemi un conteggio lungo
10-29	Il periodo per il contatto è scaduto	10-99	Missione completata, tutti i ricetrasmittitori sono al sicuro
10-30	Non è conforme	10-200	Polizia necessaria a
10-32	Vi darò una verifica radio		
10-33	TRAFFICO EMERGENZA		
10-34	Problemi a questa stazione		
10-35	Informazioni riservate		

30

BANDE DI FREQUENZE

Questo apparecchio COBRA è uno dei più moderni ricetrasmittitori FM disponibili nel mercato. Impiega sofisticati circuiti con anello ad aggancio di fase (PLL - Phase Locked Loop) che forniscono copertura completa di 40 canali CB europei (CEPT) e di 40 canali CB del Regno Unito, come illustrato nella seguente tabella.

Canale CB UK	Freq. Canale in MHz	Canal CB UK	Freq. Canale in MHz
1	27,60125	21	27,80125
2	27,61125	22	27,81125
3	27,62125	23	27,82125
4	27,63125	24	27,83125
5	27,64125	25	27,84125
6	27,65125	26	27,85125
7	27,66125	27	27,86125
8	27,67125	28	27,87125
9	27,68125	29	27,88125
10	27,69125	30	27,89125
11	27,70125	31	27,90125
12	27,71125	32	27,91125
13	27,72125	33	27,92125
14	27,73125	34	27,93125
15	27,74125	35	27,94125
16	27,75125	36	27,95125
17	27,76125	37	27,96125
18	27,77125	38	27,97125
19	27,78125	39	27,98125
20	27,79125	40	27,99125

BANDE DI FREQUENZE (segue)

Canale CB europeo (CEPT)	Freq. Canale in MHz	Canale CB europeo (CEPT)	Freq. Canale in MHz
1	26,965	21	27,215
2	26,975	22	27,225
3	26,985	23	27,255
4	27,005	24	27,235
5	27,015	25	27,245
6	27,025	26	27,265
7	27,035	27	27,275
8	27,055	28	27,285
9	27,065	29	27,295
10	27,075	30	27,305
11	27,085	31	27,315
12	27,105	32	27,325
13	27,115	33	27,335
14	27,125	34	27,245
15	27,135	35	27,355
16	27,155	36	27,365
17	27,165	37	27,375
18	27,175	38	27,385
19	27,185	39	27,395
20	27,205	40	27,405

DATI TECNICI DEL MODELLO UK75ST

GENERALI

Canali	40 in CB europea (CEPT) 40 in CB del Regno Unito
Banda di frequenze	CB europea (CEPT): da 26,965 a 27,405 MHz CB del Regno Unito: da 27,60125 a 27,99125 MHz
Deviazione di frequenza	± 500 Hz
Regolazione della frequenza	Sintetizzatore PLL (Phase Locked Loop)
Temperatura di funzionamento	Da -20 a 60 °C
Microfono	A elettretico; attivato a pulsante
Tensione d'ingresso	13,2 V c.c., esterna
Connettore d'antenna	SO 239
Indicazioni	Display a cristalli liquidi con indicatori
Dimensioni	10,8 x 4,8 x 7 cm (A x L x P)
Peso	453 g

TRASMETTITORE

Potenza in uscita	4,0 W a 13,2 V c.c.
Modulazione	FM
Risposta di frequenza	Da 300 a 3000 Hz, a -6 dB
Impedenza d'uscita	50 Ω : W>, sbilanciata

RICEVITORE

CB	
Sensibilità	Minore di 6 dB μ V per 20 dB Sinad
Frequenza interm.	Conversione doppia 1o stadio: 10,690 MHz; 2° stadio: 455 kHz
Uscita audio	500 mW max. a 10% di distorsione armonica totale
Risposta di frequenza	Da 300 a 3000 Hz, a -6 dB
Reiezione della freq. immagine alla seconda frequenza interm.	Maggiore di 70 dB
Reiezione del canale adiacente	60 dB min.
Regolazione della frequenza	PLL (Phase Locked Loop)

33

ACCESSORI OPZIONALI

I seguenti accessori di qualità sono reperibili presso i rivenditori di apparecchi CB COBRA



Antenna CB ad alte prestazioni a sostegno magnetico ATW-400



Scatola connettori montabile a distanza AC-701



Prolunga da 122 cm AC-702

ANNOTAZIONI