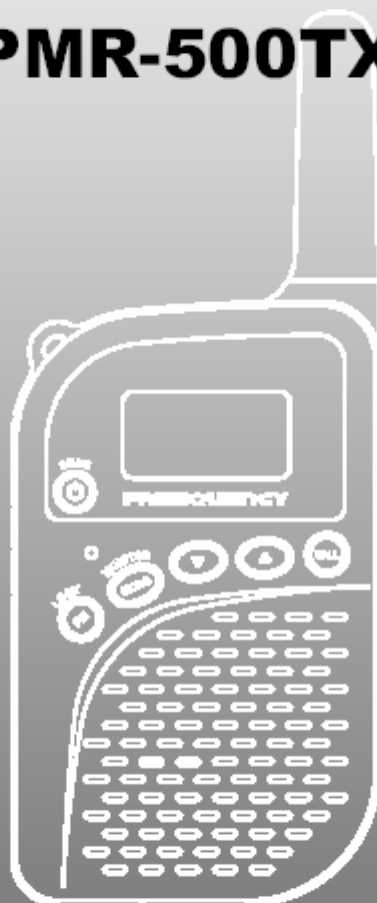


FREEQUENCY

PMR-500TX



PMR 446 TRANSCEIVER

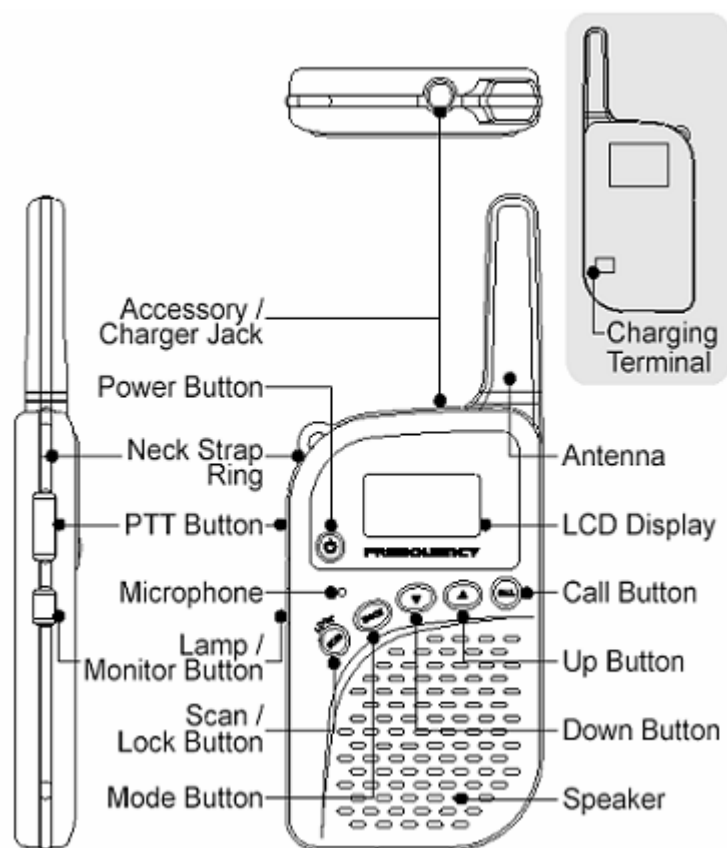


www.ttikorea.co.kr



www.tti-italia.it

Manuale d'istruzioni



Complimenti per l'acquisto della Frequency radio

Tutti i nostri prodotti sono ideati per garantire il massimo della efficienza unendo tecnologie avanzate ad un design moderno, un formato compatto ed una eccellente qualità nei materiali. Per un corretto funzionamento dei nostri prodotti, Vi consigliamo di prendere una piena ed attenta visione di questo manuale.

Manuale d'istruzioni

INDICE

1	Attenzione	pag	4
2	Apparecchiatura ed accessori in dotazione	pag	5
3	Adattamento delle batterie	pag	5
4	Caricamento delle batterie	pag	5
5	Controllo radio	pag	6
	1 Tasto POWER	pag	6
	2 Tasto PTT	pag	6
	3 Tasto UP	pag	6
	4 Tasto DOWN	pag	6
	5 Tasto MODE	pag	6
	6 Tasto LAMP/MONITOR	pag	6
	7 Tasto CALL	pag	6
	8 Tasto FM/LOCK	pag	7
6	LCD Display	pag	7
7	Operazioni radio di base	pag	7
8	Funzione MODE	pag	8
9	Caratteristiche radio	pag	9
	1 Livello del volume	pag	9
	2 Canali	pag	9
	3 Codici privati (CCSS)	pag	9
	4 Dual watch	pag	9
	5 Funzione VOX	pag	10
	6 Roger beep	pag	10
	7 Key beep	pag	10
	8 Room monitor	pag	10
	9 Level squelch	pag	11
	10 Call alert	pag	11
	11 Monitor	pag	12
	12 Key lock	pag	12
	13 Scansione canali	pag	12
	14 Scansione codici privati/Decodificazione	pag	13
	15 Avvertimento stato batterie	pag	13
	16 Risparmio alimentazione	pag	13
	17 Flash light	pag	13
	18 Intercom	pag	13
	19 Illuminazione Display	pag	14
10	FM RADIO	pag	14
	1 Localizzazione	pag	14
	2 Registrazione	pag	14
	3 Blocco FM	pag	15
11	Analisi eventuali guasti	pag	15
11	Certificazione di conformità CE	pag	15
12	Requisiti di sicurezza	pag	16
13	Caratteristiche tecniche	pag	16

Manuale d'istruzioni

ATTENZIONE

IMPORTANTE

- Leggere completamente e con molta attenzione tutte le istruzioni prima dell'utilizzo della vostra radio e conservare accuratamente questo manuale come costante riferimento futuro.
- Non collegare mai la radio ad una fonte di energia che non corrisponda alla batteria fornita. Ciò può danneggiare il vostro prodotto.
- Non utilizzare mai la vostra radio con l'antenna a meno di 5cm dalle parti esposte del corpo.
- Non utilizzare mai la radio dentro o nelle vicinanze di zone adibite ad esplosivi innescati a distanza..
- Non utilizzare la radio in un atmosfera potenzialmente esplosiva.
- Non disporre la radio davanti al sistema AIR-BAG del vostro veicolo.
- Non utilizzare la radio a bordo di un velivolo.
- Non utilizzare la radio con un'antenna danneggiata.
- Non tentare alcuna modifica della vostra radio.
- Caricare sempre la radio alla normale temperatura ambiente.
- Si consiglia di tenere sempre le due radio distanti almeno 1,5 m quando sono in uso.
- Spegnerne sempre la radio dove gli avvisi limitano l'uso della radio o di sistemi di radiofonia mobile.
- Inserire sempre la copertura accessoria della presa (se applicabile) quando la presa non è in uso.
- E' consigliabile utilizzare soltanto batterie ricaricabili approvate TTI con il caricatore fornito.
- Evitare contatti della vostra radio con sostanze liquide. Non è impermeabile.
- Evitare l'esposizione continua, la custodia o la carica della vostra radio alla luce solare diretta.
- Evitare la custodia o l'utilizzo della vostra radio a temperature sotto -20°C o sopra +60°C.

Manuale d'istruzioni

APPARECCHIATURA ED ACCESSORI IN DOTAZIONE

La vostra radio è fornita di una gamma completa di accessori idonei ad un utilizzo immediato ed un massimo e rapido sfruttamento di tutte le caratteristiche correlate.

PMR – 500 TX radio (con batterie incluse)	1	Unità
Manuale	1	Unità
Caricatore	1	Unità
Auricolare e microfono con tasto PTT a distanza	1	Unità
Foderino	1	Unità
Laccetto/neck strap	1	Unità

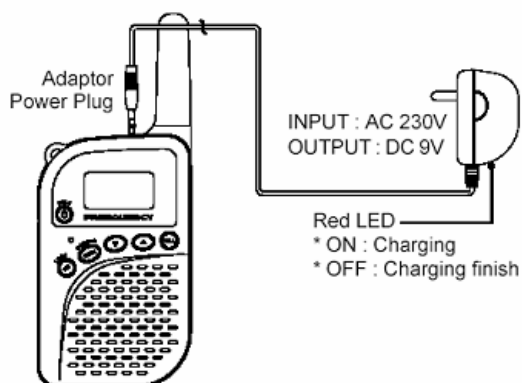
ADATTAMENTO DELLA BATTERIA

Il Pmr-500 Tx utilizza una batteria interna al litio che è stata preinstallata. Per la rimozione o il rimontaggio si prega di contattare il vostro diretto fornitore. I tentativi non autorizzati di rimozione o di sostituzione della batteria renderanno inefficace la vostra garanzia e possono danneggiare il vostro prodotto.


CARICAMENTO DELLE BATTERIE


Per caricare la vostra radio, seguire con attenzione queste istruzioni.


1. Rimuova tutti gli accessori audio (compresi collegamenti intercom) ed inserisca il jack del caricatore nell'entrata superiore della vostra radio (veda lo schema).
2. Colleghi l'unità del caricatore al rifornimento di alimentazione di rete.
3. Il LED rosso sul caricatore emetterà luce e l'indicatore di carica comparirà nell'esposizione radiofonica. Il tempo di carica della batteria è in genere 12 - 15 ore. Quando la batteria è completamente carica il LED smetterà di emettere luce e l'indicatore di carica radiofonico sparirà. Rimuova la spina della carica dall'alimentazione dalla radio quando la carica è completa.





CONTROLLO RADIO


1. **POWER/SCAN** 


Premere il tasto di POWER per almeno 2 secondi.
Un tono di conferma indicherà l'accensione della radio.
Per spegnere la radio, premere il tasto POWER per almeno 2 secondi.
Premere questo tasto brevemente per attivare o disattivare lo scanning ove necessario.
2. **PUSH TO TALK (PTT)** 

Premere questo tasto per trasmettere.
Liberare il tasto per ascoltare o ricevere messaggi.
Potete comunicare soltanto con altre radio PMR446 quando le regolazioni del canale e del codice privato sono le stesse delle vostre.
3. **TASTO UP** 

La pressione di questo tasto aumenterà il volume, in alcune funzioni, è usato per registrarne la regolazione.
4. **TASTO DOWN** 

La pressione di questo tasto diminuirà il volume, in alcune funzioni, è usato per registrarne la regolazione.
5. **TASTO MODE/MONITOR** 

Premere questo tasto lievemente per entrare nella funzione MODE, premere ripetutamente per scegliere le opzioni. Premere per due secondi per confermare la funzione monitor.
6. **TASTO KEY LIGHT** 

Premere questo tasto per attivare la luce montata sopra la radio. Liberare il tasto per disattivare la luce.
7. **TASTO CALL** 

Premere questo tasto per trasmettere una melodia di chiamata ed avvisare gli altri utenti della chiamata.

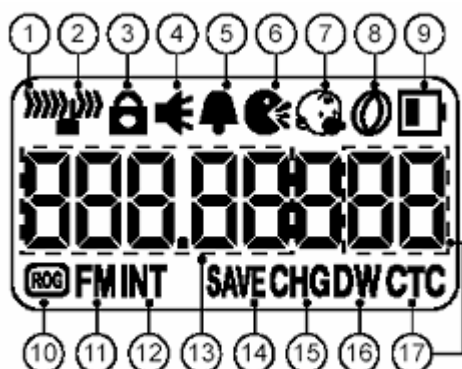
Manuale d'istruzioni



8. TASTO FM RADIO / LOCK

Premere questo tasto brevemente per attivare o disattivare la funzione FM radio.
Premere per due secondi questo tasto per attivare il blocco tasti.

LCD DISPLAY RADIO



1. Icona di ricezione
2. Icona di trasmissione
3. Icona blocco
4. Icona monitor
5. Icona toni di chiamata
6. Icona funzione VOX
7. Icona Baby monitor
8. Icona funzione SCAN
9. Icona stato batteria
10. Icona ROGER
11. Icona FM Radio
12. Icona funzione INTERCOM
13. Display canali
14. Icona risparmio energia
15. Icona carica
16. Icona Dual Watch
17. Display codice privato

OPERAZIONI DI BASE DELLA RADIO

Il servizio PMR 446 di questa radio utilizza 8 canali e 38 codici privati.

La comunicazione può avvenire con tutte le radio adibite al servizio PMR 446, fondamentale è la programmazione delle radio sullo stesso canale. Ed, eventualmente, sullo stesso codice privato.

Se la combinazione dei canali è già selezionata, adottare le seguenti procedure:

1. Premere per due secondi il tasto POWER.
2. Scegliere il canale nelle modalità precedentemente enunciate.
3. Per comunicare, si consiglia di tenere il microfono distante almeno 15 cm, parlare in modo chiaro tenendo premuto il tasto PTT. Le trasmissioni e le ricezioni saranno confermate dalle relative icone.

Manuale d'istruzioni

FUNZIONE MODE

Il PMR 500 incorpora diverse modalità di funzione.

Per programmarle tenere premuto brevemente il tasto MODE e scorrere le varie opzioni con i tasti UP e DOWN.

Le funzioni programmate troveranno riscontro nelle relative icone sul Display della radio.

Display	Funzioni	Regolazioni
CH shows	Cambiamento canali	1 a 8
Privacy code flashing	Cambiamento Codici privati	1 a 38 / Off
dCH shows	Selezionamento modalità Dual Watch	1 a 8 / Off
Uo shows	Selezionamento funzione VOX	1 a 3 / Off
rb shows	Attivazione Roger Beep	On / Off
BEP shows	Attivazione Key beep	On / Off
Bby shows	Attivazione Room Monitor	On / Off
Sql shows	Regolazione livello squelch	1 a 8
CAL shows	Cambiamento Call tone	1 a 3

Per confermare l'opzione scelta premere il tasto PTT o il tasto funzione o aspettare per 5 secondi.

Se per 5 secondi non viene premuto alcun tasto, la radio tornerà automaticamente in Stand by.

CARATTERISTICHE RADIO

1. Livello del volume

Ci sono 7 livelli di volume regolabili con i stati UP e DOWN. Il Volume ed il relativo livello sono indicati nelle relative icone sul display.

2. Canali

Il PMR 500 opera sulle 8 frequenze garantite dalla libera licenza dei PMR 446. Per comunicare con altre radio operanti sul sistema PMR 446 è necessario collegarsi sullo stesso codice privato e sullo stesso canale. Per cambiare il canale, premere il tasto MODE fino alla comparsa sul display del canale, successivamente, con i tasti UP o DOWN, si possono scorrere i canali. La scelta può essere confermata o premendo il tasto PTT o il tasto Funzione o aspettando 5 secondi.

3. Codici Privati CTCSS

Il PMR 500 Tx opera anche su 38 codici privati (anche conosciuti come CTCSS, o sub canali o sub codici). Il cambiamento dei codici avviene mediante il menu delle funzioni. Se altre unità non operano o non dispongono di codici privati regolare i codici privati sulla funzione OFF.

I codici di sicurezza non evitano la comunicazione con altri utenti, possono evitare l'interferenza di altre trasmissioni cambiando il codice. Ci sono 304 combinazioni di codici per evitare interferenze. Per cambiare il codice privato, premere il tasto funzione fino alla comparsa sul display del codice, scegliere il codice con i tasti UP o DOWN, confermarlo con il tasto PTT o il tasto MODE o aspettando 5 secondi. Sul Display apparirà l'icona del codice privato confermato.

4. FUNZIONE DUAL WATCH

La modalità DUAL WATCH permette che controlliate due esposizioni del canale, una primaria e una doppia. Quando un segnale è ricevuto su un canale l'unità farà una pausa per 5 secondi prima della ripresa della funzione DUAL WATCH. Per attivare la modalità DUAL WATCH, in primo luogo selezionare un canale della radio (vedere CANALI) come canale primario. Per selezionare la modalità DUAL WATCH premere il tasto MODE fino a quando non compare l'icona dCH. Usare i tasti UP e DOWN per selezionare la modalità DUAL WATCH di un canale. Premere il tasto MODE o PTT o aspettare 5 secondi per la conferma della vostra scelta e per attivare la funzione DUAL WATCH. Il Display della radio si alternerà fra il primo canale ed il canale secondario registrato nella

Manuale d'istruzioni

funzione DUAL WATCH. Comparirà l'icona DUAL WATCH. Per la funzione DUAL WATCH premere il tasto SCAN. Premendo il tasto PTT mentre si sta ricevendo un segnale sul canale secondario in modalità DUAL WATCH la radio trasmetterà su tale canale secondario visualizzato. Premendo il tasto PTT quando non c'è nessun segnale presente la radio trasmetterà sul canale primario.

5. FUNZIONE VOX

Quando la funzione VOX è selezionata la radio trasmetterà automaticamente quando il microfono rileva la vostra voce (o altro rumore). Può essere usata con il microfono interno o un accessorio audio adatto (disponibile esclusivamente). Evitare l'azionamento accidentale e ridurre l'effetto di rumore di fondo, vi sono 3 regolazioni di sensibilità del microfono. Per attivare la funzione VOX, premere il tasto MODE fino alla comparsa dell'icona Uo. Usi i tasti UP e DOWN per cambiare il livello di sensibilità. Premi il tasto MODE o PTT o attendere 5 secondi per confermare la vostra scelta ed attivare la funzione VOX. L'icona VOX comparirà quando la relativa modalità è attiva.

6. ROGER BEEP

Il colpo di Roger è un tono corto che è aggiunto automaticamente alla fine delle vostre trasmissioni per comunicare ad altri utenti che si è terminata la trasmissione. Per attivare la funzione del colpo di Roger, premere il tasto MODE fino alla comparsa dell'icona Rb. Utilizzare i tasti UP o DOWN per cambiare la regolazione. Premere il tasto MODE o PTT o attendere 5 secondi per confermare la vostra scelta. L'icona di colpo di Roger comparirà quando il Roger beep è attivo.

7. KEY BEEP

Se il Key beep (colpo-tasti) è attivo, la vostra radio emetterà un tono di conferma ogni volta che usate la tastiera. Potete attivare o disattivare il Key beep. Per cambiare la regolazione Key beep, premere il tasto MODE fino alla comparsa dell'icona bEP. Utilizzare i tasti UP o DOWN per cambiare la regolazione. Premere il tasto MODE o PTT o attendere 5 secondi per confermare la vostra scelta. L'icona Key Beep comparirà quando la funzione sarà attiva.

8. ROOM MONITOR

Il Room monitor è simile alla funzione VOX, ma ignora, bruscamente, brevi rumori ed utilizza soltanto il livello elevato di sensibilità del microfono. Quando il Room monitor è attivo, la radio trasmetterà per 15

Manuale d'istruzioni

secondi in cui rileva un rumore continuo per 5 secondi o più. Se il rumore persiste la radio trasmetterà per altri 15 secondi. Per attivare la funzione Room Monitor, premere il tasto MODE fino alla comparsa dell'icona bby. Utilizzare i tasti UP o DOWN per cambiare la regolazione. Premere il tasto MODE o PTT o attendere 5 secondi per confermare la vostra scelta e per attivare la funzione Room monitor. L'icona Room monitor comparirà quando la relativa funzione è attiva.

NB: La funzione Room monitor può utilizzarsi per il controllo e la sicurezza dei bambini solo nel raggio di azione indicato per le Rice-trasmissioni. Se vi muovete fuori portata di comunicazione non sentirete le trasmissioni.

9. LIVELLO SQUELCH

Lo squelch registrabile permette che ottimizzate la sensibilità delle radio. Inoltre, permette di ricevere i segnali più deboli o di escluderli. Ci sono 8 livelli di diminuzione della sensibilità. 1 è il massimo livello di sensibilità, per la rilevazione dei segnali più deboli. 8 è il minimo livello di sensibilità, per sentire soltanto i segnali più forti e tagliare l'interferenza dai segnali deboli. Alle più alte regolazioni di sensibilità è normale sentire il rumore continuo di elettricità statica. In generale, dovrete regolare lo squelch livellato alla prima regolazione che rimuove il rumore di elettricità statica. Per cambiare la regolazione livellata di squelch, premere il tasto FUNCTION fino alla comparsa dell'icona SqL. Utilizzare i tasti UP e DOWN per cambiare la regolazione. Premere il tasto FUNCTION o PTT o attendere 5 secondi per la conferma della vostra scelta.

10. CALL ALERT

Per avvertire altri utenti di un vostro messaggio e per attirare la loro attenzione potete trasmettere una melodia di allarme di chiamata premendo il tasto CALL. Ci sono tre toni differenti di allarme di chiamata. Per cambiare la melodia di allarme di chiamata, premere il tasto FUNCTION fino alla comparsa dell'icona CAL. Utilizzare i tasti UP o DOWN per cambiare la regolazione. Premere il tasto FUNCTION o PTT o attendere 5 secondi per la conferma della vostra scelta.

11. MONITOR

La funzione Monitor è usata per controllare l'esistenza di attività sul canale corrente senza riguardo alle regolazioni di codice privato. Inoltre, regola lo squelch al minimo e rileverà i segnali più deboli. Per attivare o disattivare il Monitor premere il tasto Mode/Monitor per almeno 2 secondi.

Manuale d'istruzioni

L'icona Monitor comparirà quando la funzione è attiva. L'attivazione comporterà un normale rumore di elettricità statica.

12. BLOCCO TASTI

Per evitare di cambiare le regolazioni delle funzioni o dei canali, questa radio incorpora una funzione di blocco. Per attivare o disattivare il blocco, premere e tenere il tasto di FM/Lock per almeno 2 secondi. L'icona Key lock comparirà quando il blocco è attivo. Il tasto POWER, il tasto PTT di chiamata ed i tasti del volume restano inalterati dal blocco.

13. SCANSIONE CANALI

La scansione dei canali può essere utilizzata per trovare o rilevare gli utenti su altri canali. Per attivare o disattivare la scansione dei canali, premere il tasto Power/Scan brevemente. L'icona di scansione comparirà quando la relativa funzione di scansione è attiva. L'esame si arresterà soltanto quando disattivate la funzione di scansione. La radio esplorerà attraverso gli 8 canali. Se la vostra radio rileva un segnale valido l'esplorazione farà una pausa di 5 secondi. Se premete il tasto CALL o PTT quando la vostra radio rileva un segnale, la trasmissione avverrà sul tale canale. L'esame riprenderà dopo circa 15 secondi. Premere i tasti UP e DOWN per riprendere la scansione immediatamente. Se premete il tasto CALL o PTT durante la scansione, la radio rinverrà al vostro canale originale. L'esplorazione riprenderà dopo circa 15 secondi. La funzione MENU e la radio FM restano disabilitate durante la scansione. Per aumentare la durata di batteria, si consiglia di utilizzare la funzione di scansione con parsimonia.

14. SCANSIONE CODICI PRIVATI CTCSS

Questa radio incorpora la funzione di scansione dei codici di sicurezza per determinare quale codice privato (CTCSS) è in uso sul canale corrente. Per attivare la funzione dei codici privati premere il tasto FUNZIONE fino alla comparsa del numero di codice privato, quindi premere il tasto di scansione brevemente. L'icona di scansione comparirà quando l'esplorazione dei codici privati è attiva. La radio esplorerà i 38 codici segretezza (CTCSS). Se la vostra radio rileva un segnale valido l'esplorazione farà una pausa di 5 secondi. Se premete il tasto CALL o PTT quando la vostra radio rileva un segnale, la radio trasmetterà sullo stesso codice privato. L'esame riprenderà dopo circa 15 secondi. Premere i tasti UP o DOWN per riprendere la scansione immediatamente. Se premete il tasto CALL o PTT durante l'esame, la radio rinverrà al vostro codice privato originale. L'esame riprenderà dopo circa 15 secondi. Il

Manuale d'istruzioni

menu di funzione e la radio di FM sono disabilitate durante lo scanning. Per aumentare la durata della batteria, utilizzare la funzione di scansione parsimonia.

15. ALLARME STATO BATTERIA

L'icona d'avvertimento della batteria indica quando il livello della batteria è basso e la batteria deve essere ricaricata. Se necessario, si riferisca alle istruzioni per ricaricare la batteria. Il funzionamento della radio con un livello basso della batteria ridurrà le prestazioni

16. FLASH LIGHT

Per attivare la luce, premere e tenere il tasto Flash. Liberi il tasto Flash per disattivare la luce. Per evitare di scaricare la batteria, la luce funzionerà solo quando la radio è accesa.

17. POWER SAVE

Per conservare la potenza della batteria la radio entrerà automaticamente nella modalità di risparmio di energia dopo un periodo di inattività. L'icona SAVE apparirà per indicare che la funzione POWER SAVE è attiva. L'utente non può regolare la funzione POWER SAVE.

18. FUNZIONE INTERCOM

La funzione intercom permette che due utenti ripartiscano l'uso di una radio e comunichino simultaneamente. Ogni utente deve dotarsi di un accessorio audio adatto. L'utente 1 è collegato al jack e l'utente 2 al jack della funzione intercom (accessorio supplementare richiesto). Quando un accessorio audio è collegato al jack intercom, la relativa modalità è selezionata automaticamente e l'icona intercom è indicata nel display. Entrambi gli utenti potranno comunicare liberamente a vicenda avendo le mani libere (per esempio senza usare il tasto PPTT). La comunicazione di ogni utente può anche essere sentita nel ricevitore telefonico (conosciuto come talkback). Per trasmettere, uno o l'altro utente possono premere il tasto PTT sul loro accessorio audio o sulla radio. Tuttavia, il suono da entrambi i microfoni degli utenti sarà in radiodiffusione. Se la funzione VOX è attivata, la radio trasmetterà ogni volta che uno o l'altro microfono rileva un segnale di voce.

19. ILLUMINAZIONE DEL DISPLAY

Il display si illuminerà sempre per 5 secondo alla pressione di qualsiasi tasto.

Manuale d'istruzioni

FM RADIO

Questa radio bi-direzionale è dotata di una radio FM per ricevere le stazioni locali in radiodiffusione. Per attivare o disattivare la radio FM, premere il tasto FM brevemente. L'icona di FM comparirà quando la funzione FM è attiva. Sentirete la stazione corrente FM (se sintonizzato) ed il display indicherà la frequenza corrente. Mentre la radio FM è attiva, inoltre, sentirete le comunicazioni radio sul codice privato e sul canale selezionati. Per consentire una chiara e libera ricezione, ogni ricezione disattiverà temporaneamente la radio di FM. I comandi radiofonici bidirezionali principali (PPTT e CALL) ed i comandi di volume continuano a funzionare. Altri comandi assumeranno funzioni differenti quando la radio FM è attiva. Spegnerla la funzione FM per ritornare al modo radiofonico bi-direzionale. Dovete disattivare la scansione DUAL WATCH e la scansione dei canali per utilizzare la radio FM. Le funzioni VOX e Room Monitor sono disattivati automaticamente quando selezionate la radio FM.

1. LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI RADIO

Per trovare automaticamente una stazione radiofonica, premere il tasto SCAN brevemente. La radio esplorerà incrementalmente le frequenze FM per individuare la stazione seguente. Quando la vostra radio rileva una stazione radiofonica, l'esplorazione farà una pausa e la frequenza radiofonica verrà esposta sul display. Se nessuna azione verrà intrapresa nei 5 secondi successivi, o se premete il tasto MODE, la radio sarà sintonizzata su questa stazione e la scansione si arresterà. Premere il tasto SCAN brevemente per ignorare questa stazione e per riprendere l'esplorazione.

2. REGISTRAZIONE E REGOLAZIONE FREQUENZA

Se la ricezione è scarsa potete sintonizzare manualmente la radio FM alla stazione DESIDERATA. Premere il tasto MODE per iniziare la sintonizzazione manuale. Mentre la frequenza FM è apparsa sul Display, premere i tasti UP o DOWN per registrare ed aggiustare la sintonizzazione della frequenza. Quando individuate la stazione desiderata, premere il tasto MODE per memorizzare la frequenza

Manuale d'istruzioni

3. BLOCCO FM RADIO

Il blocco FM evita di interrompere la radio FM quando un segnale radiofonico è ricevuto, inabilitando i comandi di rice-trasmissione.

Per attivare o disattivare il blocco della funzione FM Radio premere per due secondi il tasto FM Radio Lock.

ANALISI EVENTUALI GUASTI

Se da un primo controllo preliminare del PMR-500TX il livello di potenza della batteria risulta basso potrebbero generarsi problemi come una mancata trasmissione o ricezione debole. Controlli il display della radio ed il manuale per accertarsi che una funzione (quale VOX) non sia stata attivata incidentalmente. Se questo non risolve il problema ripristini la vostra unità come segue: 1. Spenga la radio. 2. Premere contemporaneamente il tasto MODE ed il tasto PPTT. 3 Riutilizzi la radio. Ciò ripristinerà le regolazioni della fabbrica e dovrebbe riparare la maggior parte dei problemi. Nel caso di ulteriore difficoltà consulti il vostro commerciante o visiti il nostro website a www.tti-italia.it.

CERTIFICAZIONE COMUNITA' EUROPEA

Le versioni dei Pmr-500tx che visualizzano il simbolo CE sull'etichetta del prodotto, aderiscono ai requisiti essenziali della direttiva comunitaria sulle telecomunicazioni radio terminali europee 1999/5/CE. Questo simbolo indica che questa apparecchiatura funziona nelle fasce di frequenza non-armonizzate ed è conforme ai termini autorizzanti nel paese in cui è ne è fruito l'utilizzo. Sia sicuro di controllare che abbiate ricevuto la versione corretta di questa radio o della programmazione corretta della stessa, per aderire ai requisiti autorizzanti nazionali ed europee. Questa unità può essere usata senza autorizzazione e spese nei seguenti paesi; Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Gran Bretagna, Grecia, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera.

Per caricare le batterie ricaricabili, utilizzare soltanto un adattatore AC con approvazione della CE che aderisce alle seguenti specifiche:

- INPUT: AC 230V/50Hz
- OUTPUT: DC 9V, 100mA.

Manuale d'istruzioni

FREQUENZE OPERATIVE

Channel	Frequency (MHz)	Channel	Frequency (MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

SPAZIATURA DEI CANALI : 12,5 KHZ

FONTE DI ENERGIA: BATTERIA AL LITIO

CODICI PRIVATI / TABELLE DI TONO (FREQUENZE CTCSS INDICATE IN HZ)

No.	Freq.	No.	Freq.	No.	Freq.	No.	Freq.
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9	OF	0
10	94.8	20	131.8	30	186.2		

Manuale d'istruzioni

I prodotti Frequency sono costruiti dalla:

TTI Tech. CO. Ltd, Korea.
Tel: 82-2-5170043, Website: www.ttikorea.co.kr

Distribuzione sul territorio italiano:

TTI Italia s.r.l.
Via dei Goti trav. 5 84012 Angri (SA)
Tel/Fax. 081 513 54 71
Tel 081 513 49 80 – 081 00 21 251
Website www.tti-italia.it
E-mail info@tti-italia.it

© Copyright TTI (UK) Ltd, 2004. Doc ID: PMR-500TXIM Rev 1.0

PMR446 Consumer Transceivers

PMR-500TX

Ultra-slim two-way radio



Misurando solo 13 mm di spessore, il PMR 505 Tx figura come il top dei modelli presenti sul mercato dei PMR.

Ultra-sottile, leggero, telaio in alluminio, tascabile ed esteticamente inimitabile, il design è unico, moderno, dalle caratteristiche ideali per soddisfare tutte le esigenze degli utenti, sia in campo professionale, sia per semplici finalità di utilizzo.

Il PMR 500 Tx incorpora funzioni intercom, essendo una radio bi-direzionale che consente la comunicazione di due utenti con il possesso di un unico modello, *ideale per motociclisti*.

E' possibile ascoltare la radio FM, senza interferire sulle rice-trasmissioni, interrompendosi automaticamente ad ogni attivazione vocale degli utenti, sia in ricezione, sia in trasmissione.

Il Kit PMR 500 Tx in dotazione consente una immediata e rapida ricetrasmisione, comprende auricolare, laccetto, caricabatteria, foderino con clip aggancio vita.

- Ultra slim design
- Telaio in alluminio
- FM Radio
- Itercom function
- Batteria al litio
- 08 canali
- 38 codici di segretezza (CTCSS)
- Dual watch scan
- Funzione Vox
- Privacy code scan
- Laccetto
- Auricolare
- Caricabatteria



Ogni modello TTI ha superato tutti i più rigorosi test di efficienza, ottenendo la certificazione di conformità europea **CE 0682**
La licenza è libera

www.tti-italia.it
info@tti-italia.it