



Radioddity

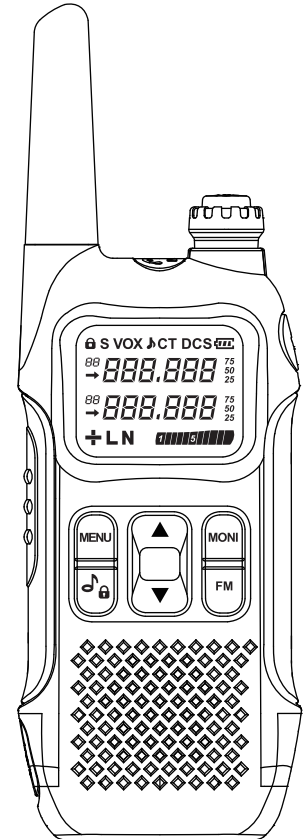
A Better Store

Manuale Utente

www.radioddity.com

Radio FRS/PMR

FS-T1/PR-T1





Informazioni su Radioddity

“Tu, nostro amico e cliente, sei in prima linea in quello che facciamo.”

Niente è più importante del tuo tempo e del tuo denaro. Quando si acquistano radio online, ci si trova spesso di fronte ad un dilemma: risparmiare tempo e acquistare da un sito web affidabile ma ad un prezzo elevato, oppure provare a risparmiare acquistando da un rivenditore poco affidabile a spese del proprio tempo trascorso a gestire problemi di qualità e servizio?

Su Radioddity.com non c'è bisogno di scegliere tra prezzi bassi o un'esperienza di acquisto sicura. Che tu stia acquistando per la prima volta o tu sia un radioamatore esperto, speriamo che i nostri prodotti, prezzi, contenuti e risorse siano proprio ciò che stavi cercando.

Durante il corso degli anni passati, Radioddity è riuscita a soddisfare le esigenze di innumerevoli acquirenti di radio ricetrasmittenti, avendo creato un'esperienza di shopping sicura. Lo facciamo fornendo prodotti di altissima qualità ad un prezzo abbordabile, sostenendo un servizio di alta qualità. A noi sembra semplice.

Questa è la nostra promessa: migliorare la tua esperienza di acquisto.


Grazie a solidi accordi di partnership che ci consentono di offrirti la migliore e più aggiornata tecnologia dal nostro brand Radioddity e al nostro team di assistenza clienti sempre attento e reattivo, ci sforziamo di soddisfare appieno questa promessa e le tue esigenze al meglio, ogni giorno.

Insieme a questa promessa, speriamo di darti un valore aggiunto, che esso sia offrendoti il massimo dalla nuova tecnologia DMR o dalle radio analogiche, accessori e prodotti correlati, fornendoti un supporto tecnico superiore e di qualità o collaborando con i più grandi leader dell'industria radioamatoriale per sviluppare contenuti che arricchiscano, intrattengano e ti assistano nel processo di acquisto, tra cui il nostro Blog, le domande frequenti (FAQ) e la nostra Newsletter. Le tue preoccupazioni sono le nostre preoccupazioni.

Facciamo tutto questo per aiutarti a trovare la massima qualità di radio, a prezzi bassi, con il minor numero possibile di problemi e preoccupazioni per il consumatore. Se questa promessa non dovesse essere rispettata, ti invitiamo a farcelo sapere tramite e-mail: support@radioddity.com



Indice dei contenuti

Capitolo 1. Setup Iniziale	-----	04
Informazioni di sicurezza	-----	04
Caratteristiche e funzioni	-----	05
Contenuto della confezione	-----	06
Capitolo 2. Iniziare con la radio	-----	09
Panoramica della radio	-----	10
Tasto [FM]	-----	10
Tasto [LAMP]	-----	10
Tasto [MONI]	-----	11
Tasto []	-----	11
Combinazione di tasti	-----	11
Display principale	-----	12
Capitolo 3. Operazioni di base	-----	13
Codici RX	-----	13
Codici TX	-----	14



LIVELLO SQUELCH	14
RETROILLUMINAZIONE	15
BEEP	15
VOX	16
POTENZA	17
TDR	17
SAVE	18
TOT	18
BCLO	19
RING	20
PREVISIONI METEO	20
INDICAZIONI VOCALI	21
Capitolo 4. Programmazione da computer	22
Appendice A. Risoluzione dei problemi	22
Appendice B. Specifiche tecniche	23
Appendice C. Tabella frequenze PMR/FRS	25



Capitolo 1 - Setup Iniziale

• Informazioni di sicurezza

Si prega di leggere le seguenti brevi istruzioni. L'inosservanza di queste regole potrebbe causare pericolo o violare alcune leggi nel proprio paese.

1. Informarsi sulle regolamentazioni locali vigenti prima di utilizzare questa radio. L'utilizzo improprio di questo dispositivo potrebbe violare la legge.
2. Spegner la radio prima di entrare in una zona con materiali infiammabili o esplosivi.
3. Spegner la radio prima di avvicinarsi in una zona esplosiva o una zona in cui sono presenti detonatori.
4. Non utilizzare la radio con una antenna danneggiata. Se si tocca l'antenna danneggiata, si possono subire lesioni e/o scottature.
5. Non cercare di aprire e smontare la radio. Lavori di manutenzione devono essere effettuati solamente da tecnici esperti.
6. Per evitare problemi causati da interferenze elettromagnetiche o conflitti di compatibilità elettromagnetica, si prega di spegnere la radio in luoghi che espongono un cartello "Vietato l'utilizzo di dispositivi wireless", come ospedali e altri luoghi di cura e ospedalieri.
7. In macchina, se è presente un airbag attivo, non poggiare la radio nella zona di rilascio dell'airbag.
8. Non conservare la radio sotto diretta luce solare o in zone molto calde.
9. Quando si trasmette con la radio, mantenere la radio ad una distanza di almeno 5 centimetri dalla sua antenna.
10. Se la radio emette un odore di surriscaldamento o bruciato, spegnere immediatamente la radio e contattare un rivenditore locale per assistenza.



11. Limitare le trasmissioni allo stretto necessario per evitare surriscaldamenti. Quando si tramette con una radio portatile, mantenere la radio in posizione verticale con il microfono ad una distanza di 3 o 4 centimetri dalla bocca; inoltre, assicurarsi che l'antenna resti ad almeno 5 centimetri di distanza dal corpo durante la trasmissione.

- **Caratteristiche e funzioni**

50 toni CTCSS e 104 codici DCS

Time-Out-Timer sulla Trasmissione

VOX (TX ad attivazione vocale)

Tasto per la Retroilluminazione ON/OFF

Funzione di Risparmio Energetico

Dual Channel Standby (Doppio Ascolto)

Suoni Tastierino

Blocco Tastierino

Ricevitore Radio FM 87-108MHz

Torcia LED

Ricarica tramite USB

Programmabile da PC

Previsioni Meteo

Dieci toni di chiamata selezionabili



- **Contenuto della confezione**

Grazie per aver scelto una radio ricetrasmittente di Radioddity. Ti consigliamo di controllare gli accessori elencati qui di seguito prima di gettare la confezione .

2x Radio FS-T1/PR-T1

2x Batterie da 1500mAh

2x Agganci per la cinta

2x Auricolari con microfono

1x Cavo di ricarica USB

1x Alimentatore USB

1x Manuale Utente

Note: La radio è compatibile con altri accessori disponibili per l'acquisto a questo indirizzo:

<https://www.radioddity.com/>

- **Aggancio per la cinta**

L'aggancio per la cinta è situato sul retro della radio. Per installarlo, allinea l'aggancio con lo slot della radio e premi fermamente sulla parte superiore dell'aggancio.

- **Batteria**

Caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo. L'efficienza ottimale della batteria sarà raggiunta dopo tre cicli completi di carica e scarica.



Ricarica e manutenzione della Batteria

- Ricarica

La batteria deve essere completamente carica prima del primo utilizzo. L'efficienza ottimale della batteria sarà raggiunta dopo tre cicli completi di carica e scarica.

Ecco come collegare ed utilizzare l'alimentatore correttamente:

1. Collega il cavo USB all'alimentatore da muro.
2. Collega l'alimentatore da muro ad una presa di corrente.
3. Collega l'altro capo del cavo USB alla porta USB della radio.

Note: La radio deve rimanere spenta durante la ricarica.

- Manutenzione della batteria

La batteria della tua radio arriva in parte scarica direttamente dalla fabbrica; ricaricala per almeno quattro o cinque ore prima di usarla con la radio.

- Utilizzare solo batterie approvate dal produttore.
- Non cercare di smontare la batteria.
- Non esporre le batterie a fuoco o intenso calore
- Smaltire le batterie in conformità con le normative locali sul riciclaggio. Le batterie non vanno smaltite buttandole nel cestino!

- Allungare la vita della batteria

- Caricare le batterie solo a temperatura ambiente.
- Quando si ricarica la batteria collegata alla radio, tenere la radio spenta per una ricarica più veloce.
- Non scollegare il caricabatterie fino a ricarica completata.



- Non caricare o utilizzare mai una batteria bagnata.
- Le batterie si consumano col tempo. Quando la durata della radio con una batteria, seppur completamente carica, si riduce di molto, si prega di acquistare una batteria di ricambio.
- Le prestazioni della batteria saranno ridotte a temperature sotto lo zero. Quando la si utilizza in ambienti freddi, tenere a portata di mano una batteria di ricambio, preferibilmente conservata dentro la giacca o in una tasca per tenerla al caldo.
- La polvere può interferire con i contatti della batteria e della radio. Assicurarsi di tenere i contatti puliti, passando un panno pulito se necessario, affinché facciano ben contatto.

Note: Se la batteria si bagna, smontala dalla radio, asciugala subito con un asciugamano o tovagliolo e mettila in un sacchetto con una manciata di riso. Chiudi per bene il sacchetto e lasciala per almeno una notte. Il riso assorbirà l'umidità dalla batteria.

Questo metodo è l'unico metodo efficace contro schizzi o pioggia leggera. Una radio completamente inzuppata può essere difettosa nel suo utilizzo.

- Conservazione

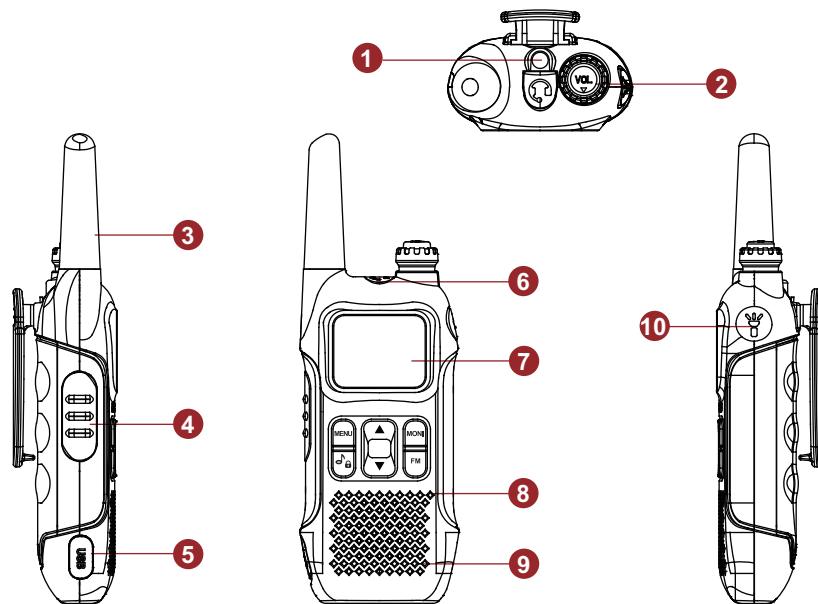
Al fine di prevenire danni da eccessivo scaricamento, la batteria deve essere lasciata con una carica parziale. Questa radio utilizza una batteria a base di litio, e si consiglia una carica minima del 40%. Questo livello minimizza la perdita di capacità dovuta al passare del tempo, mantenendo comunque la batteria in stato di operatività e permettendo un naturale scaricamento automatico.

Per evitare gravi deterioramenti della batteria quando viene lasciata e conservata per un lungo periodo di tempo, si prega di ricaricarla ogni 6 mesi.

Conserva le batterie in un luogo fresco e asciutto, e mai ad una temperatura superiore a quella ambiente.



Capitolo 2 - Iniziare con la radio



• Figura 2.1 Panoramica Radioddity FS-T1/PM-T1

- 1 Torcia LED
- 2 Ghiera Accensione /Volume
- 3 Antenna
- 4 Tasto PTT
- 5 Porta USB
- 6 Ingresso Auricolari
- 7 Display LCD
- 8 Microfono
- 9 Altoparlante
- 10 Pulsante ON/OFF Torcia LED

• Tasto [FM]

Premi il tasto [FM] per accendere il ricevitore della radio FM. Clicca un'altra volta sul tasto per disattivarlo.

• Tasto [LAMP]

Premi il tasto [LAMP] per accendere la torcia LED. Premendo il tasto un'altra volta, il LED lampeggerà. Un ulteriore click del tasto spegnerà la torcia.



• Tasto [MONI]

Tieni premuto a lungo il tasto [MONI] per monitorare il segnale. Questo aprirà lo squelch, permettendoti di ascoltare il segnale non filtrato. Inoltre, per uscire da questa modalità, premi una volta il tasto [MONI].

• Tasto [🎵]

La Radioddity FS-T1/PR-T1 ha una funzione di chiamata con suoneria. Ci sono dieci tipi di suoni di chiamata da cui puoi scegliere. Premi questo pulsante per avviare una chiamata con suoneria.

La Radioddity FS-T1/PR-T1 ha un tastierino che blocca tutti i tasti tranne il tasto funzione e quello PTT.

Per attivare o disattivare il blocco del tastierino, tieni premuto a lungo il tasto per circa 2 secondi.

• Combinazione di tasti

Chiamata audio: Tasto PTT e tasto [MONI]: 1750Hz

Tasto PTT e tasto [FM]: 1450Hz

Tasto PTT e tasto qualunque: 2100Hz



• Display principale

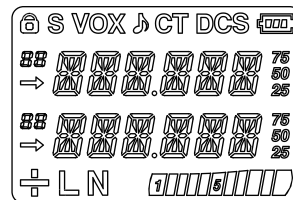


Tabella 2.1. Sommario Icone LCD

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Indicatore Livello Batteria	S	Dual Watch attivo
	Indicatore Canale (01-99)	N	Narrowband attiva
CT	CTCSS attivo	VOX	VOX attivo
DCS	DCS attivo	L	Indicatore Livello Potenza TX
	Blocco Tastiera		Ricezione: Intensità del Segnale; Trasmissione: prime cinque tacche in Low Power; tutte le tacche in High Power



Capitolo 3 - Operazioni di base

Breve Guida Introduttiva

1. Apri con cura la confezione e rimuovi la radio e la batteria.
2. Installa la batteria sulla radio fino a sentire un click (sii delicato!)
3. Accendi la radio ruotando la ghiera in senso antiorario. La radio risponderà con "Open the radio".
4. Seleziona il canale desiderato, premi il tasto PTT e parla!

• Codici RX

CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) / DCS (Digital Coded Squelch). A volte potresti voler ascoltare chiamate provenienti solo da una specifica persona o gruppo. In questo caso puoi usare la chiamata selettiva, che ti permette di ignorare chiamate indesiderate da altre persone che utilizzano la stessa frequenza o canale.

I toni CTCSS o i codici DCS sono toni non udibili selezionabili tra le 50 o 104 frequenze elencate.

Procedura 3.1 Impostazione Codice RX

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 01:RXCODE
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: OFF/67.0-754N(754I).
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.



• Codici TX

Procedura 3.2 Impostazione Codice TX

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 02:TXCODE
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: OFF/67.0-754N(754I).
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

Note:

L'utilizzo di toni e codici CTCSS e DCS non renderà le tue comunicazioni private e criptate. Ti eviterà semplicemente di ascoltare trasmissioni indesiderate sul canale.

• LIVELLO SQUELCH

Lo scopo dello squelch è quello di silenziare l'altoparlante quando non viene ricevuto alcun segnale (Squelch OFF). Con un livello squelch impostato correttamente, ascolterai l'audio solo quando ricevi effettivamente una comunicazione (Squelch ON).

Procedura 3.3 Impostazione livello squelch

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 03: SQL
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: 0-9.



5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

• RETROILLUMINAZIONE

Procedura 3.4 Impostazione Retroilluminazione

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 04:LIGHT
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: ON/OFF/KEY.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

Note:

ON: la retroilluminazione è attiva a lungo.

OFF: la retroilluminazione è spenta.

KEY: la retroilluminazione è attivata dalla pressione di un tasto, e poi si spegnerà automaticamente dopo un po' di tempo.

• BEEP

Ti permette di udire una beep di conferma per la pressione di un tasto. Se desideri disattivare il beep, puoi farlo seguendo questi passaggi.



Procedura 3.5 Impostazione BEEP

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 05: BEEP
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: ON/OFF.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

• VOX (Voice Operated Transmission)

Il VOX elimina la necessità di attivare manualmente la modalità di trasmissione ogni volta che vuoi comunicare. Quando il circuito VOX capisce hai iniziato a parlare al microfono, il trasmettitore automaticamente comincerà a trasmettere.

1. Quando utilizzi la funzione VOX, assicurati di aver impostato il giusto livello di guadagno del VOX, che permette alla ricetrasmittente di riconoscere i livelli sonori della tua voce.
2. Se il microfono è troppo sensibile, la radio inizierà a trasmettere quando c'è rumore di ambientale di sottofondo.

Se non è abbastanza sensibile, non sentirà la tua voce quando inizi a parlare. Assicurati di impostare un guadagno del VOX appropriato per consentire una trasmissione omogenea.

Procedura 3.6 Impostazione VOX

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 06: VOX



3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: 0/1/2/3/4/5.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

- **POTENZA HIGH/LOW POWER (Funzionalità disponibile solo sulla versione US)**

Procedura 3.7 Impostazione potenza di trasmissione

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 07:PWR
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: HIGH/LOW.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

- **TDR**

Monitora simultaneamente le frequenze/canali A e B grazie alla funzione TDR. Il display con l'attività più recente (A o B) diventerà il display selezionato dal TDR.

Procedura 3.8 setting TDR

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 08:TDR
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.



4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: ON/OFF.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

- **SAVE**

In modalità risparmio energetico, il raggio di comunicazione sarà ridotto, ma la durata della batteria sarà estesa di 2-3 volte. Quando la modalità risparmio energetico non è attiva, il raggio di comunicazione raggiungerà il massimo, ma la durata della batteria sarà ridotta.

Procedura 3.9 Impostazione SAVE (Risparmio energetico)

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 10:SAVE.
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: ON/OFF.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

- **TOT**

Questa funzione fornisce un interruttore di sicurezza, che limita il tempo di ogni trasmissione al valore programmato. Questo favorisce la conservazione della carica della batteria evitando di trasmettere troppo a lungo con la radio e, in caso di tasto PTT incastrato, previene interferenze agli altri utenti, nonché l'esaurimento della batteria.



Procedura 3.10 Impostazione TOT

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 11:TOT.
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: OFF/30S/60S/90S/120S/150S/180S.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

• BCLO


Disattiva il tasto [PTT] sul canale che stai già utilizzando. Se premi il tasto [PTT] quando usi il canale, il ricetrasmittitore emetterà un beep e non trasmetterà.

Procedura 3.11 Impostazione BCLO

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 12:BCLO.
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: ON/OFF.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.



• RING (Tono di chiamata in arrivo)

Sono presenti dieci tipi di toni di chiamata in arrivo sulla radio. Seleziona il tono premendo il tasto  .

Procedura 3.12 Impostazione RING (Tono di chiamata in arrivo)

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 13:RING.
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.

• PREVISIONI METEO

Questa funzionalità è disponibile solo nella versione US

1. Questa funzione permette di abilitare la funzione delle previsioni meteo.

Procedura 3.13 Impostazione PREVISIONI METEO

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 14:WEATHER.
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: ON/OFF.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire. Se l'opzione del menù è ON, entrerai nella modalità previsioni meteo, altrimenti ritornerai alla modalità normale di funzionamento.



2. Modalità impostazione canale previsioni meteo

Nella modalità di ricezione delle previsioni meteo, premi i tasti \triangle e ∇ per selezionare il canale delle previsioni meteo: CH1-CH10

CH1:162.550MHz	CH2:162.400MHz	CH2:162.475MHz	CH4:162.425MHz	CH5:162.450MHz
CH6:162.550MHz	CH7:162.525MHz	CH8:161.650MHz	CH9:161.775MHz	CH10:163.275MHz

• INDICAZIONI VOCALI

Questa funzione permette di impostare le indicazioni vocali (Voice Prompts)

Procedura 3.14 Impostazione VOICE PROMPTS

1. Premi il tasto [MENU] per accedere al menù.
2. Usa i tasti \triangle e ∇ per accedere alla voce del menù 15: VOICE PROMPTS
3. Premi il tasto [MENU] per selezionare.
4. Usa i tasti \triangle e ∇ per selezionare tra: OFF/CHI/ENG.
5. Premi il tasto [MENU] per confermare e salvare.
6. Premi il tasto [MONI] per uscire.



Capitolo 4 - Programmazione da computer

Se necessiti di programmare da computer, scarica il software per la programmazione all'indirizzo: <https://www.radioddity.com/support/>.

• Appendice A. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile Causa	Soluzione
La radio non si accende	La batteria è troppo scarica. La batteria è stata inserita male.	Cambia o ricarica la batteria. Rimuovi la batteria e reinseriscila.
La batteria dura pochissimo	La batteria è scarica. La sua carica non è completa.	Acquista una nuova batteria. Ricarica la batteria.
Il LED indica la ricezione, ma non esce alcun suono dall'altoparlante	Il volume è troppo basso. CTCSS o DCS attivi.	Alza il volume. Cambia il tuo CTCSS o DCS affinché siano uguali a quelli degli altri con cui comunichi. Disattiva CTCSS o DCS.
Gli altri non riescono ad ascoltare la mia trasmissione	Le loro impostazioni CTCSS o DCS non sono uguali alle tue. Siete troppo distanti.	Cambia il tuo CTCSS o DCS per renderlo uguale agli altri. Avvicinati di più.
La radio trasmette senza premere il tasto PTT	È attivo il VOX. La sensibilità del VOX è troppo alta	Disattiva il VOX. Riduci la sensibilità VOX.



• Appendice B. Specifiche tecniche

Generale

Specifiche tecniche generali

Specifiche	
Modello	FS-T1/PR-T1
Range di Frequenza (MHz)	US: FRS; EU: PMR
Canali in Memoria	99
Stabilità Frequenza	2.5ppm
Impedenza Antenna (Ohm)	50Ω
Temperatura Operativa	da -10 °C a +50 °C
Modalità di Funzionamento	Simplex (stessa frequenza)
Dimensioni (mm)	170 x 50 x 28mm
Peso (g)	120g



Trasmettitore

Specifiche tecniche trasmettitore

Specifiche	
Potenza RF (W)	US: 0,5/2W ; EU: 0,5W
Tipo di Modulazione	FM
Deviazione Massima (kHz)	≤±5.0kHz
Emissioni Spurie (dB)	<-60dB
Corrente Emissione (mA)	≤1000mA

Ricevitore

Specifiche tecniche ricevitore

Specifiche	
Sensibilità Ricezione	<0.16μV (12dB SINAD)
Intermodulazione (dB)	≥65dB
Uscita Audio (mW)	≥380mW
Sensibilità Squelch (μV)	<0.2μV
Corrente Ricezione (mA)	≤380mA



•Appendice C. Tabella frequenze PMR/FRS

FRS					
Canale n.	Frequenza	Canale n.	Frequenza	Canale n.	Frequenza
1	462.5625	9	467.5875	17	462.6000
2	462.5875	10	467.6125	18	462.6250
3	462.6125	11	467.6375	19	462.6500
4	462.6375	12	467.6625	20	462.6750
5	462.6625	13	467.6875	21	462.7000
6	462.6875	14	467.7125	22	462.7250
7	462.7125	15	462.5500		
8	467.5625	16	462.5750		



PMR			
Canale n.	Frequenza (MHz)	Canale n.	Frequenza (MHz)
1	446.00625	9	446.10625
2	446.01875	10	446.11875
3	446.03125	11	446.13125
4	446.04275	12	446.14375
5	446.05625	13	446.15625
6	446.08125	14	446.16875
7	446.08125	15	446.18125
8	446.09375	16	446.19375