

INTEK[®]

DX-174S

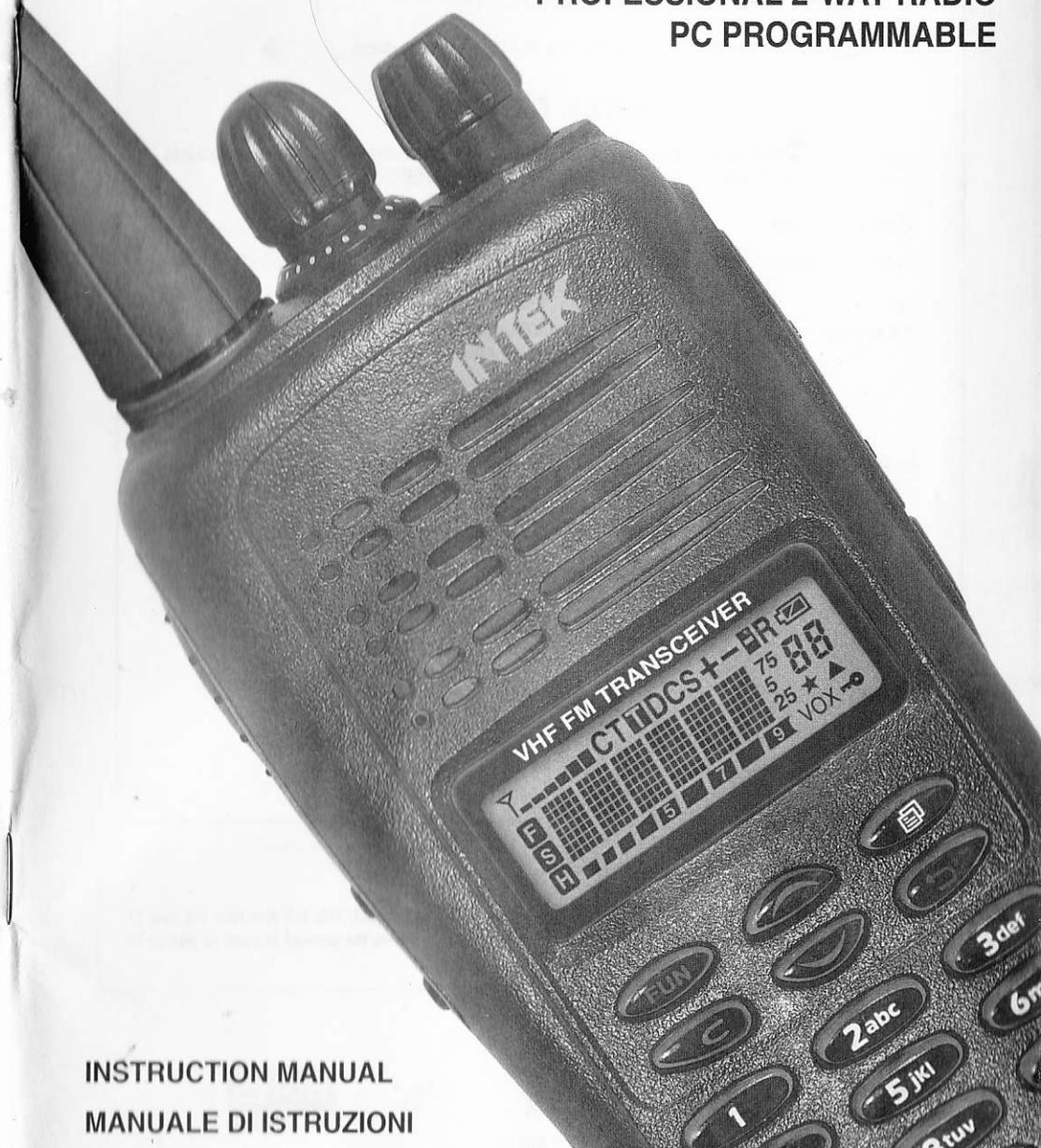
VHF FM / 80CH / 5W

136-175 MHz

PROFESSIONAL 2-WAY RADIO

PC PROGRAMMABLE

INTEK[®]



INSTRUCTION MANUAL

MANUALE DI ISTRUZIONI

Indice - Introduzione

Indice	14
Importante	14
Informazioni per l'utente	15
Disimballaggio e verifica delle parti	16
Accessori forniti	16
Preparazione	17-19
Familiarizzare con il prodotto	20-23
Operazioni di base	23-24
Utilizzo del menu	24-27
Comandi veloci da tastiera	27
Specifiche tecniche	28
Accessori opzionali	28
Garanzia limitata	28
Avvertenze importanti	29
Avviso agli utenti	29

IMPORTANTE !

Questo ricetrasmittitore è stato pre-programmato in origine, al fine di consentire un test del prodotto dopo l'acquisto. E' responsabilità dell'utente riprogrammare la radio, nel rispetto delle norme tecniche in vigore per l' utilizzo sulle frequenze assegnate dalla autorizzazione ministeriale.

IMPORTANTE !

Questo ricetrasmittitore è programmabile tramite PC, utilizzando l'apposito software e cavetto di interfaccia (opzionali). L'eventuale programmazione o modifica della programmazione esistente deve essere eseguita da un tecnico specializzato o da un centro di assistenza autorizzato. Alcune funzioni del ricetrasmittitore potrebbero essere programmate in violazione delle norme tecniche in vigore per l'utilizzo della banda VHF FM. E' responsabilità dell'utente verificare che eventuali modifiche nella programmazione delle funzioni del ricetrasmittitore siano conformi a quanto previsto dalle norme tecniche in vigore. Modifiche al prodotto, manomissioni, alterazione delle regolazioni interne o delle strutture esterne della radio e programmazioni in violazione delle norme di legge fanno decadere le certificazioni e omologazioni del prodotto ed il diritto all'utilizzo dello stesso. INTEK s.r.l. declina qualsiasi responsabilità relativamente a modifiche della programmazione del ricetrasmittitore, eseguite dall'utente o da terzi, dopo la consegna del prodotto.

Informazioni per l'utente

Grazie

Vi ringraziamo per aver scelto INTEK per applicazioni civili. Siamo certi che questo ricetrasmittitore di facile uso vi consentirà di comunicare in modo affidabile e di svolgere le vostre attività hobbistiche con la massima efficienza. Questo ricetrasmittitore incorpora la più avanzata tecnologia e sarete soddisfatti del suo livello di qualità e delle sue caratteristiche tecniche.

Avviso importante per l'utente !

L'utilizzo dei ricetrasmittitori VHF FM è regolato dalle norme di legge in vigore. Poiché le norme stesse sono soggette a possibili variazioni, prima di utilizzare gli apparecchi, si raccomanda di informarsi presso il proprio rivenditore o fornitore verificando gli eventuali adempimenti da osservare. INTEK declina qualsiasi responsabilità relativamente ad un uso degli apparecchi non autorizzato o non conforme alle norme di legge.

Sicurezza

L'utente deve conoscere e comprendere i rischi comuni legati all'uso di apparecchi ricetrasmittenti. Non utilizzate mai il ricetrasmittitore in ambienti a rischio di esplosione (in presenza di gas, polveri, fumi, etc.). Non utilizzare inoltre il ricetrasmittitore nelle aree di servizio o distributori di carburante.

Precauzioni

Si consiglia di osservare le seguenti precauzioni, al fine di evitare incendi, ferite personali e danni al ricetrasmittitore:

- Si suggerisce di trasmettere per alcuni minuti in quanto trasmissioni molto lunghe o alla massima potenza del trasmettitore potrebbero surriscaldare lo stesso.
- Non manomettere o modificare in alcun modo il ricetrasmittitore.
- Non esporre il ricetrasmittitore per lungo tempo alla luce solare diretta e non porlo vicino a fonti di calore.
- Non porre il ricetrasmittitore in luoghi eccessivamente polverosi o umidi, inoltre non porlo su superfici instabili.
- Se sentite un odore anomalo o se vedete del fumo fuoriuscire dal ricetrasmittitore, spegnetelo immediatamente e rimuovete il pacco batteria. Quindi contattate un centro di assistenza autorizzato.
- Non gettate batterie usate nella spazzatura. Utilizzate solo gli appositi contenitori per lo smaltimento.

Disimballaggio e verifica delle parti - Accessori forniti

Disimballaggio e verifica delle parti

Disimballate accuratamente il ricetrasmittitore. Si raccomanda di identificare tutte le parti elencate nella tabella seguente, prima di eliminare l'imballo. Se vi sono stati danni o mancanze durante la spedizione, contattate immediatamente il vostro fornitore.

Accessori forniti

Antenna in gomma con connettore SMA

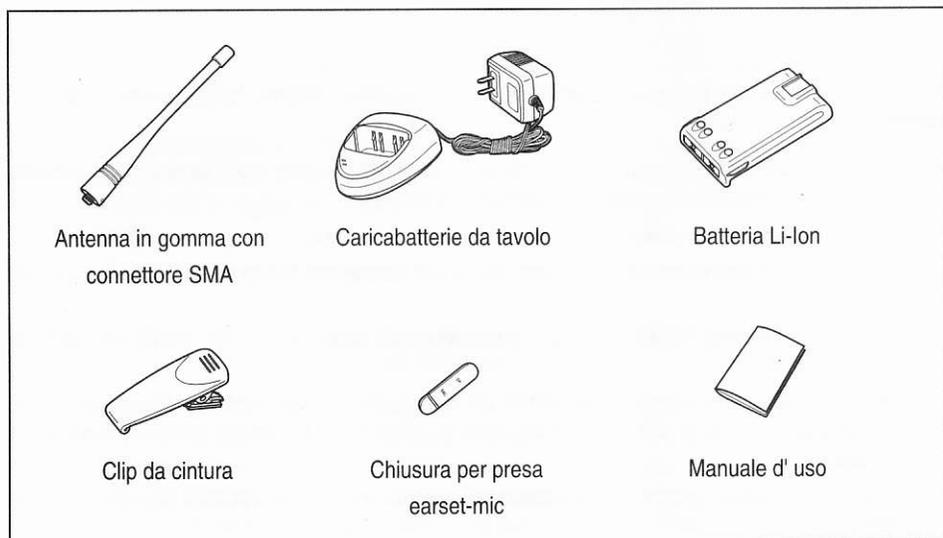
Pacco batteria Li-Ion 1200mAh 7.2V

Caricabatterie rapido elettronico da tavolo 230VAC

Clip da cintura

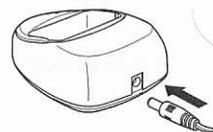
Chiusura per presa earset-mic

Manuale d'uso

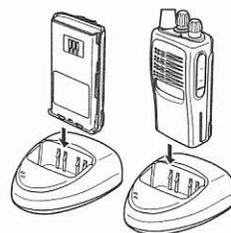


Preparazione

Ricarica della batteria



Collegare l'adattatore 230V alla presa posta sul retro del caricatore da tavolo, come mostrato dal disegno. Collegare l'adattatore alla presa 230VAC. Il LED rosso inizierà a lampeggiare.



Inserire la batteria scarica o il ricetrasmittitore con la batteria installata nel caricabatteria. Assicurarsi che i terminali della batteria siano a contatto con quelli del caricatore. Il LED rosso smetterà di lampeggiare e rimarrà acceso, quindi l'apparecchio si predisponerà per iniziare la ricarica automatica della batteria. Il tempo di ricarica dipende dallo stato di carica e dalla capacità della batteria. Quando la ricarica è stata completata, il LED di colore verde sarà acceso e il LED di colore rosso sarà spento. A questo punto rimuovere la batteria o il ricetrasmittitore dal caricatore e scollegare quest'ultimo dalla rete elettrica.

Avvertenze !

- La batteria viene fornita scarica e deve essere quindi ricaricata prima dell'uso.
- Sono necessari alcuni cicli completi di carica/scarica affinché la batteria raggiunga il massimo livello di efficienza.
- La batteria non deve essere ricaricata nuovamente se è già stata completamente caricata. Diversamente, la vita della batteria può diminuire o la stessa essere danneggiata.
- Il caricabatterie non si spegne automaticamente dopo la ricarica pertanto rimuovere la batteria o il ricetrasmittitore dal caricatore e scollegare quest'ultimo dalla rete elettrica.
- **Non superare le 8 ore di ricarica, per evitare il danneggiamento della batteria.**

Installare la batteria



Fare coincidere le 4 scanalature della batteria con le guide corrispondenti sulla parte posteriore del ricetrasmittitore.



Fare scivolare la batteria sul retro del ricetrasmittitore fino a quando il blocco posto alla base della radio si aggancia e blocca la batteria.

Preparazione

Rimuovere la batteria



Per rimuovere la batteria premere sul blocco posto alla base della radio e far scivolare via la batteria dalla radio.

Avvertenze !

- Non disperdere batterie esaurite nell'ambiente e non gettarle tra i rifiuti ordinari. Utilizzate gli appositi contenitori per la raccolta delle batterie usate o restituite le batterie da eliminare al vostro fornitore.
- Non tentare mai di rimuovere l'involucro della batteria.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria e non gettare quest' ultima nel fuoco.

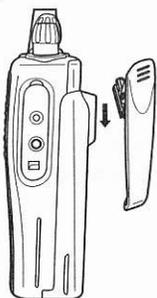
Installare l' antenna



Collegare l' antenna in dotazione al connettore posto sul lato superiore della radio, come mostrato nel disegno. Ruotarla delicatamente in senso orario fino a stringerla.

Attenzione : non toccare l' antenna con le mani e non avvicinarla a cavi microfonici durante la trasmissione in quanto ciò potrebbe causare danni ricetrasmittitore.

Installare la clip da cintura



Se necessario, applicare la clip da cintura al ricetrasmittitore, facendola scivolare nell'apposita scanalatura posta sul retro della batteria fino a quando il blocco metallico si aggancia. Per rimuovere la clip premere sul blocco metallico e farla scivolare via dalla batteria.

Preparazione

Installare la chiusura per la presa earset-mic

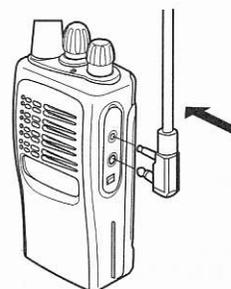


Se non si utilizza un microfono-altoparlante esterno, coprire la presa con il coperchio in gomma in dotazione.

Applicare il coperchio facendo coincidere i 3 dentelli in gomma con i 3 fori posti sul lato destro della radio come mostrato nel disegno.

Questa copertura assicura inoltre la tenuta stagna (anti spruzzo) del ricetrasmittitore, che non sarà quindi più garantita dopo la sua rimozione.

Installare un microfono esterno (opzionale)



Per poter installare il microfono esterno, occorre prima rimuovere la copertura fissata a protezione della presa per microfono/altoparlante esterno.

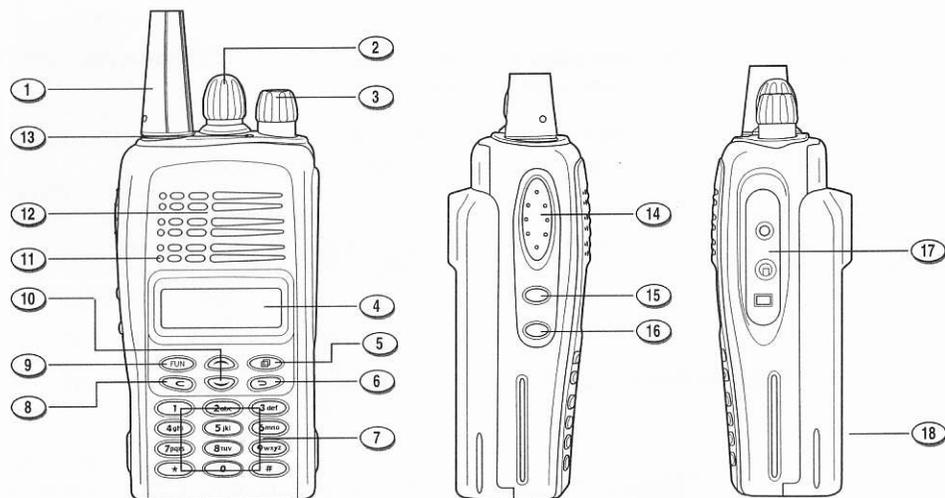
Inserire il connettore del microfono esterno nell'apposita presa.

Per evitare malfunzionamenti o danni al ricetrasmittitore, utilizzare esclusivamente microfoni originali. L'utilizzo di accessori diversi da quelli originali causa automaticamente la perdita del diritto alla garanzia.

Attenzione :

Se si utilizza un microfono esterno, il ricetrasmittitore non è più a tenuta stagna.

FAMILIARIZZARE CON IL PRODOTTO



1. **Antenna**
Antenna in gomma con connettore SMA.
2. **Selettore rotativo**
Consente la selezione dei canali e di tutte le funzioni del menu.
3. **Interruttore ON-OFF / Comando di volume**
Ruotare la manopola in senso orario per accendere il ricetrasmittitore e in senso antiorario per spegnerlo. Ruotare la manopola in senso orario per aumentare il volume e in senso antiorario per diminuirlo.
4. **Display LCD**
Display LCD a matrice di punti, retroilluminato, consente la visualizzazione completa di tutte le funzioni attivate e di tutte le informazioni impostabili dall'utente.
5. **Tasto MENU/CONFERMA**
Nelle operazioni del menu, consente di confermare le selezioni.
6. **Tasto EXIT**
Consente di entrare in modalità Stand-By, da qualsiasi stato in cui si trova la radio
7. **Tastiera numerica**
8. **Tasto C (Clean)**
Nelle operazioni del menu, consente di ritornare alla funzione precedente o di uscire dalla modalità menu.

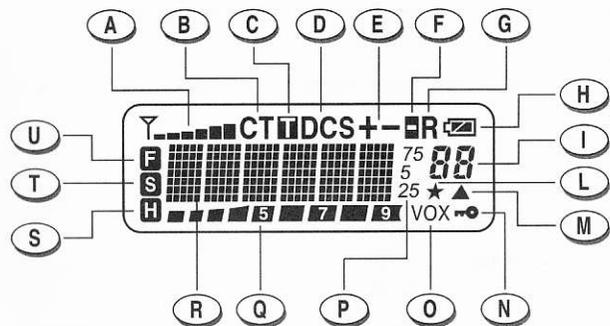
9. **Tasto FUN (Menu)**
Tasto funzione per l'accesso veloce alle varie funzioni della radio.
10. **Tasti UP/DOWN**
Tasti per la selezione dei canali. Nelle operazioni del menu consentono la selezione delle varie funzioni.
11. **Microfono**
Microfono entro contenuto.
12. **Altoparlante**
Altoparlante entro contenuto.
13. **Indicatore LED RX/TX**
Questo indicatore LED bi-colore rosso-verde è acceso in colore verde quando la radio è in modalità ricezione e in colore rosso quando è in modalità trasmissione.
14. **Tasto PTT (Push-To-Talk)**
Per effettuare una chiamata, premere e tenere premuto il tasto PTT (13), quindi parlare nel microfono con un volume di voce normale. Rilasciare il tasto PTT per ricevere.
15. **Tasto LAMP**
Premere questo tasto per attivare l'illuminazione del display LCD. Ripremere il tasto per disattivarla.
16. **Tasto MONITOR**
Premere questo tasto per aprire lo Squelch e ascoltare quindi il rumore di fondo. Rilasciare il tasto Monitor (15) per richiudere lo Squelch.
17. **Copertura della presa Earset-mic**
Coperchio di gomma in dotazione che consente di coprire la presa per microfono esterno e quindi di rendere la radio a tenuta stagna.
18. **Contatti per caricabatterie da tavolo**

Italiano

Italiano

Familiarizzare con il prodotto

DISPLAY LCD



- A. Strumento a barre S-Meter**
indica l'intensità del segnale in ricezione. In assenza di segnale, l'indicatore è spento.
- B. Icona CT**
L'icona CT è accesa quando è attiva la funzione CTCSS.
- C. Icona T**
Non disponibile in questo modello.
- D. Icona DCS**
L'icona DCS è accesa quando è attiva la funzione DCS.
- E. Icona + -**
Non disponibile in questo modello.
- F. Icona -**
Non disponibile in questo modello.
- G. Icona R**
L'icona R è accesa quando è attiva la funzione Reverse tra 2 frequenze.
- H. Indicatore di stato di carica della batteria**
Indica lo stato della carica della batteria, in 2 livelli.
Se l'indicatore di carica (H) lampeggia, è necessario procedere alla ricarica della batteria.
- I. Indicazione numerica**
Indicazione numerica che ha la funzione di contatore. Nella modalità menu indica il numero della funzione visualizzata in quel momento. Nei modi CTCSS e DCS indica il numero del tono selezionato. Se non viene selezionato alcun tono, il contatore non viene visualizzato.
- L. Icona di arresto scansione**
Questa indicazione lampeggia quando è attiva la funzione di scansione canali e la stessa si arresta in presenza di una comunicazione. L'icona (L) si spegne non appena la scansione riprende e rimane accesa quando il canale in uso è nella lista di scansione.

Familiarizzare con il prodotto - Operazioni di base

- M. Icona MONITOR**
L'icona Monitor (M) è accesa quando è attiva la funzione Monitor, cioè quando viene premuto il tasto Monitor (16). Rilasciando il tasto Monitor (16), l'icona (M) si spegne.
- N. Icona blocco tastiera (Key Lock)**
L'icona (N) è accesa quando è inserito il blocco della tastiera.
- O. Icona VOX**
L'icona VOX (M) è accesa quando è attiva la funzione VOX (uso a mani libere).
- P. Indicazione decimali di frequenza (25-5-75)**
Non disponibile in questo modello.
- Q. Strumento a barre RF Meter**
Indica la potenza RF di uscita del trasmettitore.
- R. Indicazione a matrice di punti**
Indicazione del canale e di tutte le funzioni impostate. La visualizzazione è del tipo a matrice di punti.
- S. Icona H**
L'icona H (S) è accesa quando è selezionata l'alta potenza del trasmettitore.
- T. Icona S**
L'icona S (T) lampeggia quando è attiva la scansione automatica dei canali. In presenza di una comunicazione la scansione si arresta e l'indicazione S (T) rimarrà accesa.
Se la funzione di scansione automatica viene disattivata, l'icona S (T) rimarrà spenta.
- U. Icona F**
Non disponibile in questo modello.

OPERAZIONI DI BASE

Accensione

Accendere il ricetrasmittitore ruotando in senso orario la manopola ON/OFF-Volume (3) fino a quando non si sente un click, il ricetrasmittitore è ora nella modalità stand-by.
La radio emetterà un beep e per un istante tutte le indicazioni del display saranno illuminate, a conferma del corretto funzionamento della radio.

Regolazione del volume

Per regolare il volume, ruotare la manopola ON/OFF-Volume (3) mentre si utilizza il tasto Monitor (16) per poter ascoltare il rumore di fondo dei canali.

Selezione dei canali

In modalità Stand-By, per selezionare il canale desiderato, premere i tasti UP/DOWN (10) oppure ruotare il selettore (2).

Trasmissione

Per effettuare una chiamata, premere il tasto PTT (14) e parlare con un volume di voce normale, tenendo il microfono (11) a circa 4 cm dalla vostra bocca. L'indicatore LED (13) sarà acceso in colore rosso. Rilasciare il tasto PTT (14) al termine della conversazione.

Operazioni di base - Utilizzo del menu

Se la funzione VOX è attivata, per trasmettere è sufficiente parlare nel microfono (11). Terminata la conversazione, la radio passerà automaticamente in ricezione.

Ricezione

Rilasciando il tasto PTT (14) e regolando opportunamente il volume, sarà possibile ascoltare il segnale in arrivo. Durante la ricezione di una comunicazione, l'indicatore LED (13) sarà acceso in colore verde.

UTILIZZO DEL MENU

Nella modalità Stand-By, premere il tasto FUN (9) per entrare nella modalità menu. Utilizzare i tasti UP/DOWN (10) o il selettore rotativo (2) per selezionare le varie funzioni del menu e confermare la scelta premendo il tasto MENU/CONFERMA (5). Le varie funzioni del menu vengono conteggiate dall'indicatore numerico (1).

Nella modalità menu, se non viene premuto alcun tasto in un lasso di tempo di circa 10 secondi, la radio tornerà automaticamente in modalità Stand-by.

1. Sequenza delle funzioni del menu

La sequenza delle funzioni del menu è la seguente :

SCAN ---> T->R (reverse di frequenza) ---> FREQ (non disponibile in questo modello) ---> KEYBO (selezione del blocco della tastiera) ---> LED (impostazione dell'indicatore LED) ---> BEEP (impostazione dell'allarme beep) ---> POW (selezione della potenza RF alta/bassa) ---> SQL (impostazione del livello di squelch) ---> TOT (Time Out Timer) ---> VOX (livello di sensibilità del VOX) ---> STEP (non disponibile in questo modello).

2. Tasti funzione

FUN (Function) (9)

Premendo questo tasto si accede direttamente alle funzioni del menu.

C (Exit) (8)

Questo tasto permette di ritornare alla selezione precedente o di uscire dalla modalità menu, a seconda dello stato in cui si trova la radio.

UP/DOWN (10)

Questi tasti consentono la selezione delle funzioni desiderate.

MENU/CONFERMA (5)

Premendo questo tasto si conferma la selezione della funzione o dei parametri desiderati.

EXIT (6)

Premendo questo tasto si ritorna alla modalità Stand-By.

UP/DOWN (10)

Questi tasti consentono la selezione delle funzioni desiderate.

MENU/CONFERMA (5)

Premendo questo tasto si conferma la selezione della funzione o dei parametri desiderati.

EXIT (6)

Premendo questo tasto si ritorna alla modalità Stand-By.

Utilizzo del menu

3. FUNZIONI DEL MENU

Scansione automatica

In modalità Stand-By, premere 1 volta il tasto FUN (9), sul display apparirà la scritta **SCAN ?**. Premere a questo punto il tasto MENU/CONFERMA (5) per iniziare la scansione automatica dei canali. Se durante la scansione viene rilevata una comunicazione, la scansione si arresta per 2 secondi (l'icona di arresto scansione (L) inizierà a lampeggiare). Premendo a questo punto il tasto MENU/CONFERMA (5) la scansione verrà arrestata e la radio rimarrà su quel canale. Se non viene premuto il tasto MENU/CONFERMA (5) entro 2 secondi, la scansione verrà ripresa automaticamente.

Funzione T->R (reverse di frequenza)

Questa funzione è attiva solamente quando sul canale in uso è impostata una frequenza di trasmissione diversa da quella di ricezione. Questo è possibile tramite la programmazione da PC.

La funzione Reverse consente di invertire la frequenza di trasmissione con quella di ricezione. Premere il tasto FUN (9) per accedere al menu. Premere i tasti UP/DOWN (10) fino a visualizzare la scritta **T->R ?** e confermare con il tasto MENU/CONFERMA (5); sul display apparirà l'icona R (G) a conferma del corretto inserimento delle funzioni.

Per disabilitare la funzione REVERSE, ripetere le operazioni sopra descritte. Sul display scomparirà l'icona R (G).

FREQ : funzione non disponibile in questo modello

KEYBO : blocco della tastiera

Premere il tasto FUN (9) per accedere al menu. Premere i tasti UP/DOWN (10) fino a visualizzare sul display la scritta **KEYBO?** e confermare con il tasto MENU/CONFERMA (5). Questa funzione dispone di 2 opzioni :

AUTO : blocco tastiera automatico che interviene solo se nessuna operazione viene svolta con i comandi della radio

MANUAL : blocco tastiera manuale.

Utilizzare i tasti UP/DOWN (10) per selezionare l'opzione desiderata e confermare premendo il tasto MENU/CONFERMA (5); a fianco della selezione comparirà un piccolo cerchio (I) a conferma del corretto inserimento. Premere 2 volte il tasto FUN (9) per ritornare in modalità Stand-By.

E' possibile inserire velocemente il blocco manuale della tastiera premendo in sequenza il tasto FUN (9) seguito dal tasto numerico *. Ripetere la stessa procedura per togliere il blocco della tastiera. Se il blocco tastiera è attivato, tutti i comandi sono inibiti ad eccezione del tasto MONITOR (16).

LED : impostazione dell'illuminazione del display LCD

Premere il tasto FUN (9) per accedere al menu. Premere i tasti UP/DOWN (10) fino a visualizzare sul display la scritta **LED ?** e confermare con il tasto MENU/CONFERMA (5). Questa funzione dispone di 3 opzioni :

AUTO : illuminazione automatica, verrà attivata ogni qualvolta si interviene sui comandi della radio e si disattiverà se nessuna operazione viene compiuta.

MANUAL : illuminazione manuale, per attivare o disattivare la retroilluminazione del display LCD premere il tasto LIGHT (15).

ON : illuminazione sempre attiva. Per disattivarla è necessario premere il tasto LIGHT (15).

Utilizzare i tasti UP/DOWN (10) per selezionare la voce **ON** (illuminazione sempre attiva), **AUTO** (illuminazione automatica) oppure **MANUAL** (illuminazione manuale). Confermare la selezione voluta

Utilizzo del menu

preme il tasto MENU/CONFERMA (5); a fianco della selezione comparirà un piccolo cerchio (I) a conferma del corretto inserimento. Premere 2 volte il tasto FUN (9) per ritornare in modalità Stand-By.

BEEP : impostazione del tono di programmazione

Questa funzione consente di attivare o disattivare il tono emesso ogni qualvolta si interviene sui comandi della radio, ad eccezione dei tasti laterali. Premere il tasto FUN (9) per accedere al menu. Premere i tasti UP/DOWN (10) fino a visualizzare sul display la scritta **BEEP ?** e confermare con il tasto MENU/CONFERMA (5). Utilizzare i tasti UP/DOWN (10) per selezionare la voce **ON** (tono beep attivato) oppure **OFF** (beep disattivato). Confermare la selezione voluta preme il tasto MENU/CONFERMA (5); a fianco della selezione comparirà un piccolo cerchio (I) a conferma del corretto inserimento. Premere il tasto EXIT (6) per ritornare in modalità Stand-By.

POW : selezione della potenza RF del trasmettitore

Questa funzione consente di selezionare la potenza del trasmettitore in ALTA o BASSA, utile per ridurre il consumo delle batterie durante le comunicazioni a breve distanza.

Premere il tasto FUN (9) per accedere al menu. Premere i tasti UP/DOWN (10) fino a visualizzare sul display la scritta **POW ?** e confermare con il tasto MENU/CONFERMA (5). Utilizzare i tasti UP/DOWN (10) per selezionare la voce **POW H** (alta potenza) oppure **POW L** (bassa potenza). Confermare la selezione voluta preme il tasto MENU/CONFERMA (5); a fianco della selezione comparirà un piccolo cerchio (I) a conferma del corretto inserimento. Premere il tasto EXIT (6) per ritornare in modalità Stand-By. Se è stata selezionata l'alta potenza del trasmettitore, sul display LCD comparirà l'icona H (S).

SQL : selezione del livello di Squelch

Questa funzione consente di selezionare la soglia di Squelch desiderata in 10 livelli, da 0 (Squelch aperto) a 9. Premere il tasto FUN (9) per accedere al menu. Premere i tasti UP/DOWN (10) fino a visualizzare sul display la scritta **SQL ?** e confermare con il tasto MENU/CONFERMA (5). Utilizzare i tasti UP/DOWN (10) per selezionare il livello desiderato (es. SQL 1). Confermare la selezione voluta preme il tasto MENU/CONFERMA (5); a fianco della selezione comparirà un piccolo cerchio (I) a conferma del corretto inserimento. Premere il tasto EXIT (6) per ritornare in modalità Stand-By.

Per aprire temporaneamente lo squelch e poter così ascoltare il rumore di fondo, mantenere premuto il tasto MONITOR (16); sul display comparirà l'icona (M).

TOT : Time Out Timer

Lo scopo di questa funzione è duplice :

1. Permettere dopo un tempo prefissato l'ascolto di altre chiamate urgenti.
2. Evitare la trasmissione per un tempo illimitato, al fine di prevenire surriscaldamento o danni del ricetrasmittitore. Dopo un tempo programmabile di 30-270 secondi di trasmissione ininterrotta, il ricetrasmittitore interrompe automaticamente la trasmissione emettendo un suono di avviso. Per interrompere il suono di avviso, rilasciare il tasto PTT (14). Per riprendere la trasmissione, premere nuovamente il tasto PTT (14).

Per programmare questa funzione premere il tasto FUN (9) per accedere al menu. Premere i tasti UP/DOWN (10) fino a visualizzare sul display la scritta **TOT ?** e confermare con il tasto MENU/CONFERMA (5). Utilizzare i tasti UP/DOWN (10) per selezionare il tempo desiderato da 30 a 270 secondi. Confermare la selezione voluta preme il tasto MENU/CONFERMA (5); a fianco della selezione comparirà un piccolo cerchio (I) a conferma del corretto inserimento. Premere il tasto EXIT (6) per ritornare in modalità Stand-By. Per disabilitare questa funzione ripetere la procedura e selezionare OFF (**TOTOFF**).

Utilizzo del menu - Comandi veloci da tastiera

VOX : uso a mani libere

Questa funzione permette di trasmettere in modo automatico cioè semplicemente parlando nel microfono. Non c'è quindi bisogno di premere il tasto PTT (14). È possibile selezionare il livello di sensibilità desiderato da 0 (bassa sensibilità) a 9 (sensibilità massima).

Premere il tasto FUN (9) per accedere al menu. Premere i tasti UP/DOWN (10) fino a visualizzare sul display la scritta **VOX ?** e confermare con il tasto MENU/CONFERMA (5). Utilizzare i tasti UP/DOWN (10) per selezionare il livello desiderato (es. VOX 1). Confermare la selezione voluta preme il tasto MENU/CONFERMA (5); a fianco della selezione comparirà un piccolo cerchio (I) a conferma del corretto inserimento. Premere il tasto EXIT (6) per ritornare in modalità Stand-By, sul display comparirà la scritta VOX (M) a conferma del corretto inserimento della funzione.

Per disabilitare questa funzione ripetere la procedura e selezionare OFF (**VOXOFF**).

STEP : funzione non disponibile in questo modello

COMANDI VELOCI DA TASTIERA

Ogni funzione del menu descritta precedentemente può essere attivata velocemente preme il tasto FUN (9) seguito da uno dei tasti numerici della tastiera, compresi i simboli * e #. Questo consente un uso veloce e immediato di ogni funzione della radio senza dover ricorrere alle procedure del menu.

- FUN + 1** Attiva la scansione automatica dei canali/frequenze.
- FUN + 2** Consente di attivare la funzione REVERSE.
- FUN + 3** Non disponibile in questo modello.
- FUN + 4** Accesso veloce al menu KEYB (blocco tastiera). Da qui sono possibili le 2 selezioni (MANUAL e AUTO).
- FUN + 5** Accesso veloce al menu LED (illuminazione display). Da qui sono possibili le 3 selezioni (ON, MANUAL e AUTO).
- FUN + 6** Accesso veloce al menu BEEP (tono di programmazione). Da qui sono possibili le 2 selezioni (ON e OFF).
- FUN + 7** Accesso veloce al menu POW (selezione della potenza). Da qui sono possibili le 2 selezioni ALTA (POW H) e BASSA (POW L).
- FUN + 8** Accesso veloce al menu SQL (selezione livello di Squelch). Da qui è possibile selezionare uno dei 10 livelli di Squelch disponibili.
- FUN + 9** Accesso veloce al menu TOT (Time Out Timer). Da qui sono possibili le 2 selezioni ALTA (POW H) e BASSA (POW L).
- FUN + 0** Accesso veloce al menu VOX (uso a mani libere). Da qui è possibile selezionare uno dei 9 livelli di sensibilità disponibili.
- FUN + *** Selezione veloce del blocco della tastiera. Per sbloccarla ripetere la procedura.
- FUN + #** Attraverso questa procedura è possibile verificare la frequenza del canale in uso.

Specifiche tecniche - Accessori opzionali - Garanzia limitata

SPECIFICHE TECNICHE

Generali

Gamma di frequenza	136.000 - 174.9875 MHz
Canali	80
Canalizzazione	12.5, 25 KHz
Tensione di alimentazione	7.2 VDC
Temperatura di funzionamento	-20/+55°
Dimensioni	mm 58 x 120 x 35
Peso	235 gr. (con batteria e antenna)

Ricevitore

Sensibilità (12dB Sinad)	0.16 μ V
Selettività	65dB
Intermodulazione	60dB
Uscita audio	500mW

Trasmittitore

Potenza di uscita	5W / 1W
Modulazione	F3E
Soppressione spurie	secondo le normative R&TTE
Deviazione massima	$\leq \pm 2.5$ KHz
Stabilità di frequenza	± 2.5 ppm

ACCESSORI OPZIONALI

- KME-315 Microfono-auricolare esterno con clip di fissaggio
- KME-614 Microfono-auricolare esterno con archetto orientabile
- KME-801 Microfono-auricolare esterno per sicurezza e bodyguard
- KME-100A Microfono-auricolare esterno con clip di fissaggio
- KME-200A Microfono-auricolare esterno con astina flessibile e clip di fissaggio
- KME-H115 Microfono-altoparlante esterno (light duty)
- KST-301 Microfono-altoparlante esterno (heavy duty)
- CDDX-174S Software di programmazione (CD ROM) e cavetto di interfaccia per PC

Garanzia Limitata

Questo prodotto é garantito contro difetti nei materiali e nella lavorazione, in condizioni di uso e servizio normali, per un periodo di un anno, sempre che il prodotto sia ritornato senza spese al rivenditore presso cui é stato acquistato, accompagnato dallo scontrino fiscale o altro documento di acquisto, comprovante la data effettiva di acquisto. Questa garanzia non copre difetti o danni derivanti da abuso, uso improprio, modifiche non autorizzate, perdita di liquidi delle batterie, utilizzo in ambiente inadatto o normale deperimento d'uso.

Tutti i valori presenti nel manuale sono misurati in condizioni ottimali di utilizzo. Tutti i disegni, i testi e le caratteristiche tecniche non sono impegnativi e possono essere variati in qualunque momento.

Avvertenze Importanti

Avvertenze Importanti !

! QUESTO PRODOTTO E' DESTINATO AL MERCATO ITALIANO E PERTANTO L' IMPIEGO DELLO STESSO E' SOGGETTO ALLE NORME DI LEGGE IN VIGORE IN ITALIA.

Regime d' uso : Licenza individuale

Per le normative che regolamentano l' utilizzo degli apparati previsti all' impiego in sistemi radiomobili e fissi ad uso privato fare riferimento al CODICE DELLE COMUNICAZIONI ELETTRONICHE D.L. 1° agosto 2003, n. 259, ai sensi degli artt. 104, lettera a), numero 1) e 256 comma 1, l' esercizio dell' apparato in questione è subordinato rispettivamente al possesso dell' "autorizzazione generale" e relativo "diritto individuale di uso".

Avviso agli utenti

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

INTEK DX-174S

N. di serie : _____

Data: _____

Timbro e firma del rivenditore



Prodotto importato e distribuito da
INTEK S.R.L.

Via G. Marconi, 16 - 20090 Segrate (MI) - Tel. 02-26950451 - Fax. 02-26952185
www.intek-com.it / e-mail : intek.com@intek-com.it