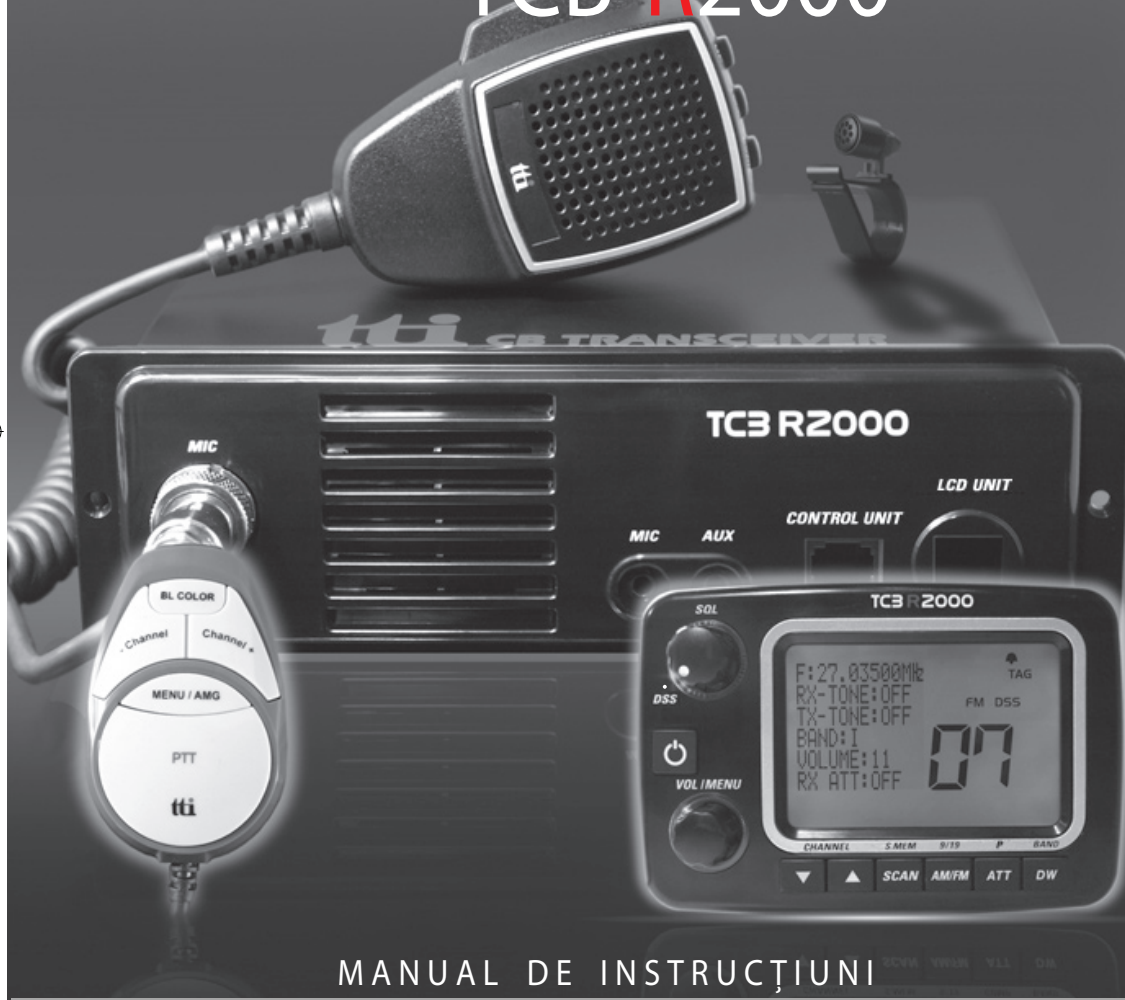


STATIE RADIO CB MOBILA 4W

TCB-R2000



MANUAL DE INSTRUȚIUNI

tti

www.ttiromania.ro



Mulumirile noastre pentru dvs.

Mulumirile noastre pentru dvs.

Mulumirile noastre pentru dvs.



Va multumim pentru ca ati ales aceasta statie radio CB marca TTI. Folosit corespunzator, acest produs marca TTI va va oferi fiabilitate crescuta de-a lungul timpului.

Toate produsele noastre sunt construite pentru a oferi valoare crescuta prin combinarea tehnologiei avansate , design excelent si calitate in fabricatie.

Pentru a ne asigura ca sunteti familiar cu operatiile si functiile statiei radio, si pentru a obtine cea mai buna performanta, va rugam sa cititi manualul cu atentie.

Cuprins

1. Introducere	4
2. Accesorii incluse	4
3. Instalare	5
4. Control si functii statie radio	8
- Statie radio	
(1) Jack microfon	8
(2) Difuzor frontal	8
(3) Microfon (Handsfree)	8
(4) Jack Auxiliar.....	9
(5) Telecomanda	9
(6) Ecran LCD	9
(7) Alimentare 13.2 V DC	9
(8) Ecran LCD	9
(9) Telecomanda	9
(10) Buton PTT	10
(11) S-Metru	10
(12) Jack extern	10
(13) Conector antena	10
- Ecran LCD	
(1) Buton alimentare On/Off	11
(2) Potentiometru Squelch & DSS	11
(3) Display LCD	11
(4) Potentiometru de Volum & Meniu	12
(5) Buton Canal Jos	13
(6) Buton Canal Sus	13
(7) Buton Scanare & Scan din Memorie	13
(8) Buton selectie banda AM/FM & 9/19	13
(9) Buton Atenuare & Compander	13
(10) Buton Dual Watch & Selectie banda	13
(11) Jack de programare	13
- Telecomanda	
(1) Buton PTT/CALL(PAGE)	14
(2) Buton Menu & AMG	14
(3) Buton Canal Sus	14
(4) Buton Canal Jos	15
(5) Buton Iluminare Ecran	15
(6) Buton Anulare Difuzor & Blocare Tastatura	15
- MICROFON	15
- MICROFON HANDSFREE	15
5. Display LCD	16
6. Modul Meniu	16
7. Cum se lucreaza cu statia	18
8. Selectie banda	18
9. Probleme intalnite	18
10. Declaratie CE	19
11. Cerinte de protectie in utilizare	19
12. Specificatii	19
13. Restrictii in utilizare	20

Introducere

1. Introducere

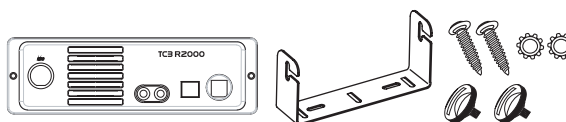
Statia radio TTi TCB-R2000 este proiectata sa aiba o performanta buna in orice conditii ar opera, utilizeaza un sasiu si componente robuste. Statia este de asemenea construita pentru cea mai buna utilizare, avand o ergonomie bine pusa la punct, butoanele si potentiometrele sunt localizare corespunzator. Combinarea unor potentiometre si butoane bine realizate ajuta utilizatorul sa se adapteze pentru rezolvarea operatiilor simple. Noul meniu, va satisface mai bine utilizatorii profesionisti. Design-ul elegant, luxos combinat cu diferite iluminari ale display-ului, va merge foarte bine cu designul masinii.

Acest manual de instructiuni a fost creat pentru a ajuta utilizatorul în folosirea optimă a stației, de aceea vă este recomandat să vă alocați câteva minute să citiți manualul de instrucțiuni înainte să folosiți stația.

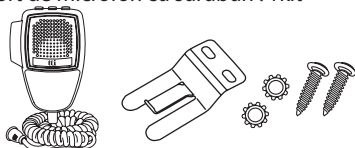
2. Accesorii furnizate

Statia dvs.este furnizata cu o serie de accesorii pentru a beneficia de toate avantajele imediate.

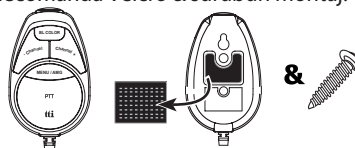
- (1) Statia radio TTi TCB-R2000 : 1unitate
Suport de montaj cu suruburi : 1kit



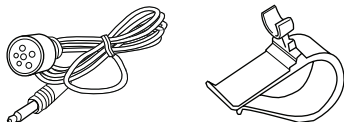
- (2) Microfon cu fir: 1unitate
Suport de microfon cu suruburi : 1kit



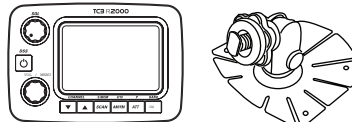
- (3) Telecomanda : 1unitate
Telecomanda Velcro & suruburi montaj: 1 kit



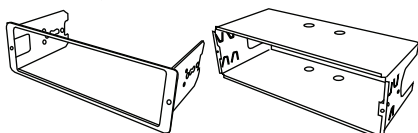
- (4) Microfon cu handsfree : 1unitate
Suport de montaj microfon : 1unitate



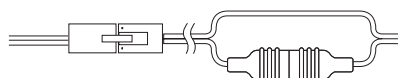
- (5) Unitate LCD : 1unitate
Unitate LCD si suport de montaj cu suruburi: 1kit



- (6) Masca 1 DIN : 1unitate
Kit montaj: 1unitate



- (7) Cablu de alimentare: 1 unitate



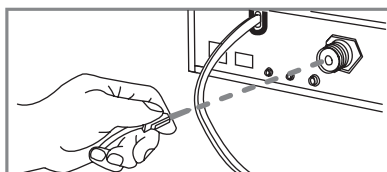
3. Instalare

INSTALAREA STATIEI SI MICROFONULUI

- Instalare normala utilizand suportul de prindere

Planificati locatia cea mai convenabila a statiei si microfonului mai intai. Statia se monteaza normal in pozitie orizontala, dar poate fi montata si vertical. Suportul furnizat poate fi fixat deasupra sau dedesubtul carcasei, permitand astfel statiei TCB-R2000 sa fie prinsa in suport sau suspendata de acesta.

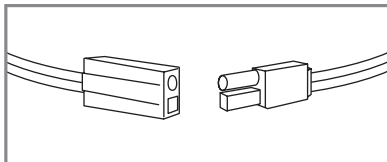
Considerati ca locatia aleasa pentru statie nu trebuie sa interfere cu soferul sau pasagerii. Alegeti un loc unde microfonul si toate controalele sunt usor accesibile.



1) Fixati suportul pentru montaj in locatia potrivita pentru montaj.

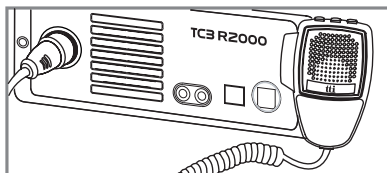
2) Faceti gauri si fixati suportul in locatia stabilita.

3) Conectati mufa antenei, la mufa standard de receptie a statiei, care este marcata cu "ANT".



4) Conectati cablul de alimentare direct la baterie sau la tabloul de sigurante al masinii. Asigurati-va daca polaritatea este corespunzatoare si conectati cablul.

(Rosu: Polul Pozitiv(+), Negru: Polul Negativ(-). Aceleasi culori sunt afisate pe baterie si pe tabloul de sigurante al masinii.



5) Conectati celalalt capat al cablului de alimentare la mufa de alimentare statie.

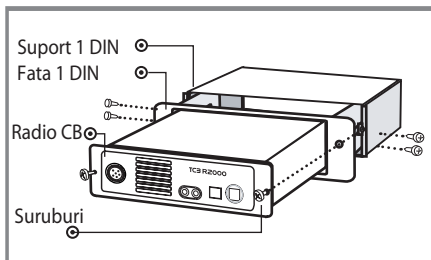
6) Montati suportul pentru microfon pe una din partile laterale ale statiei sau undeva aproape de statie cu cele 2 suruburi de fixare.

7) Conectati microfonul la mufa de conectare a microfonului de pe statie.

- Instalarea in compartimentul din bord

Aceasta statie este proiectata sa fie montata direct in bord, dimensiunea acesteia fiind 1 DIN standard ce intra perfect in bord fara alte modificari.

Pentru acest scop, folositi suportul de fixare 1 DIN, in compartimentul audio. Celelalte conexiuni si instalari sunt aceleasi ca si in capitolul anterior "Instalarea normala folosind suport de fixare".



1) Instalati suportul 1 DIN in compartimentul audio (folositi flapsurile de blocare.

2) Setati statia in masca adaptoare 1 DIN, si introduceti statia in suportul 1 DIN.

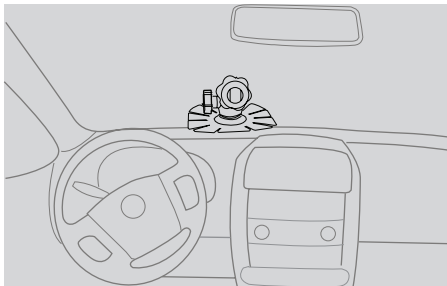
3) Fixati suruburile in statie, suportul 1 DIN si masca adaptoare 1 DIN.

Instalare

INSTALAREA UNITATII LCD

Planificati locatia ecranului LCD pentru utilizarea cea mai convenabila. Folositi suprafata bordului pentru fixarea suportului astfel incat sa oricaror impacturi legate de conditiile de drum.

O banda superadeziva este folosita pentru fixarea suportului, fixarea cu suruburi este mai mult decat recomandată.

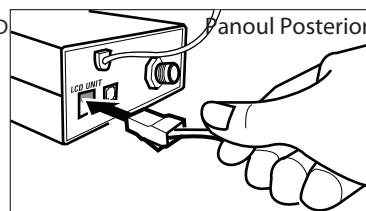
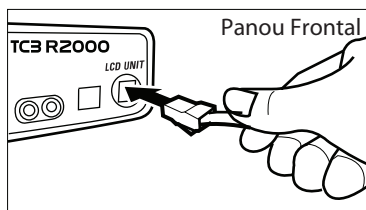
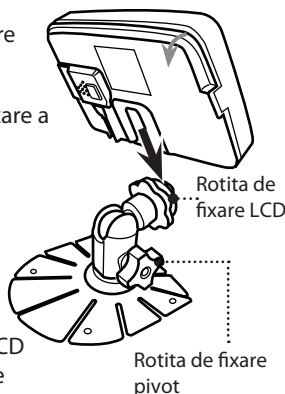


1) Inserati sina de montaj al ecranului LCD in suport.

2) Localizati canalul ecranului LCD si rotiti rapid rotita de fixare pentru o prindere ferma.

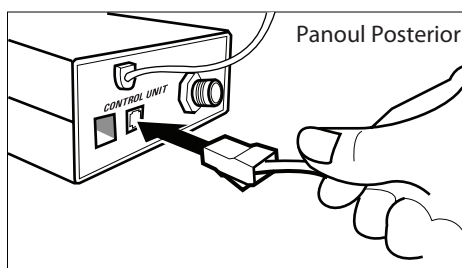
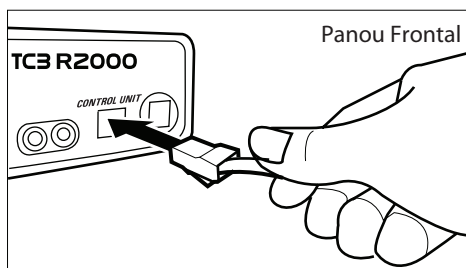
3) Desurubati usor rotita de fixare a pivotului si ajustati unghiul de inclinare al ecranului LCD in directia in care preferati (sus sau jos si stanga sau dreapta). Apoi, infiletati usor rotita de fixare.

4) Conectati cablul ecranului LCD la oricare din conexiunile de pe panoul frontal sau posterior.

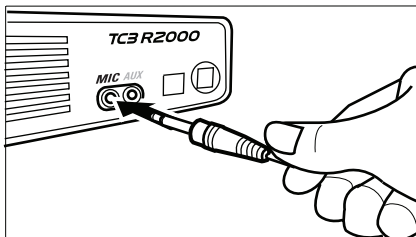


INSTALAREA TELECOMENZII

Instalati o banda de tip Velcro pe telecomanda si cealalta unde va este convenabil sa o utilizati. Instalati cablul telecomenzii fie la panoul frontal sau la cel posterior al statiei.



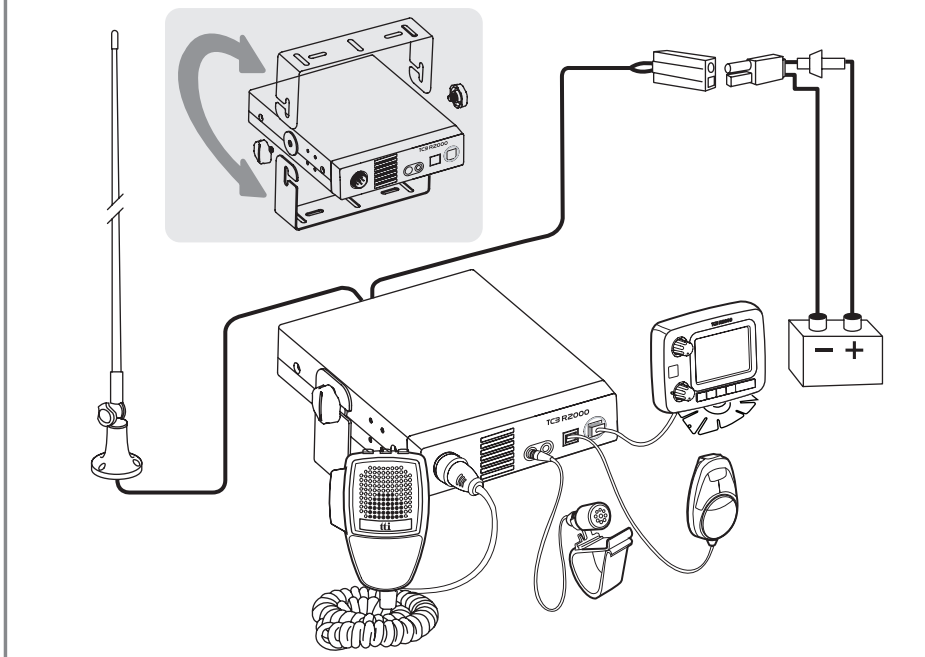
INSTALAREA MICROFONULUI CU HANDSFREE



Instalati suportul de prindere la parasolar sau in orice loc unde va este la indemana.

Instalati microfonul si conectati cablul la conectorul MIC de pe panoul frontal al statiei.

INSTALAREA ANTENEI



Este foarte important sa alegeti o antena de calitate buna in banda de 27 Mhz. Este foarte important ca antena sa fie in banda de 27 Mhz, poate cauza deterioarea statiei sau performante scazute.

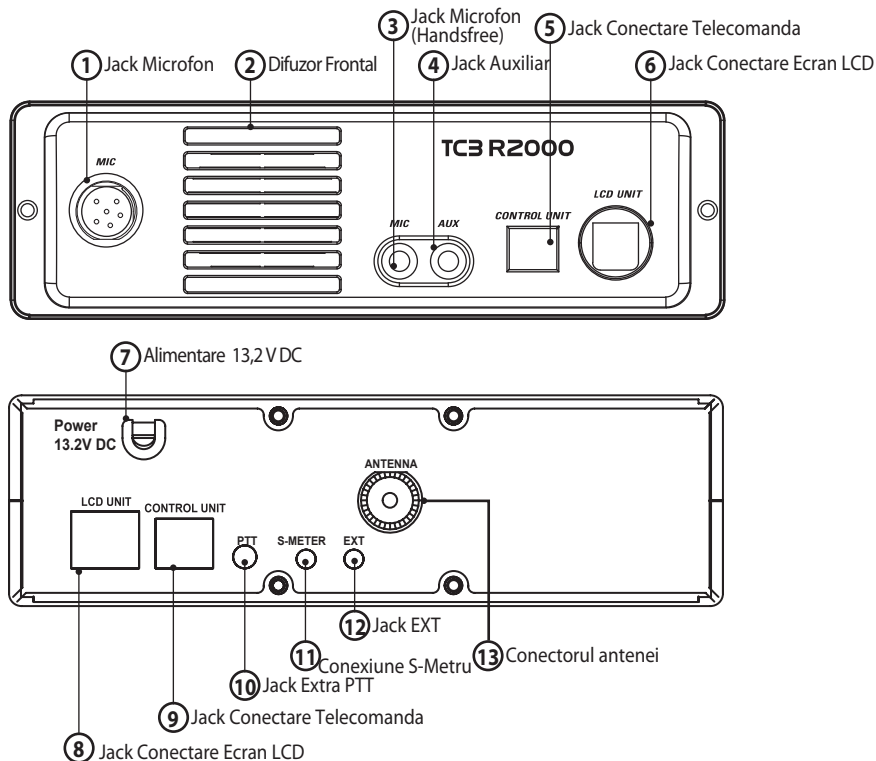
- 1) Plasati antena la o distanta cat mai inalta.
- 2) Cu cat antena este mai inalta cu atat aveti performante mai bune.
- 3) Incercati sa montati antena in centrul suprafetei pe care ati ales-o.
- 4) Asigurati-va ca aveti un plan de masa metal-metal.
- 5) Fiti atenti sa nu deteriorati cablul in timpul instalarii.

Atentie : Nu incercati niciodata sa utilizati statia fara o antena conectata, astfel veti deteriora statia.

Controlul si Functiile Statiei Radio

4. Controlul si Functiile Statiei Radio

Statia radio



- Panoul Frontal al Statiei



1) Jack Microfon

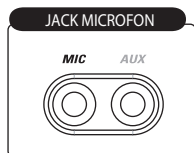
Introduceti mufa microfonului in aceasta mufa. Folositi ghidajul mufelor pentru o conectare fara probleme.



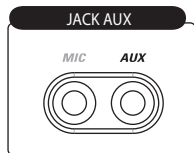
2) Difuzor Frontal

Difuzorul frontal va ajuta sa aveti o auditie perfecta chiar daca statia este localizata in compartimentul audio sau in alte locuri greu de ajuns.

Controlul si Functiile Statiei Radio



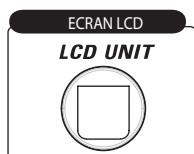
- 3) Jack Microfon(Handsfree)
Inserati microfonul de handsree in acest jack.



- 4) Jack AUX
Puteti conecta un Jack auxiliar al unui echipament audio cum ar fi un MP3 player.



- 5) Jack pentru conectare telecomanda
Inserati mufa telecomenzii in acest jack.

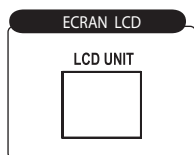


- 6) Jack pentru conectare ecran LCD
Inserati mufa monitorului LCD in acest jack.

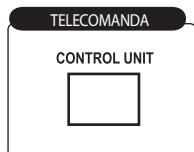
- Panoul Posterior al Statiei



- 7) Alimentare 12/24V DC
Conectati cablul de alimentare din acest port.
Nota: Aceasta statie lucreaza cel mai bine la 13.2V DC si are instalat si un circuit de protectie in caz de supratensiune la 24 V.

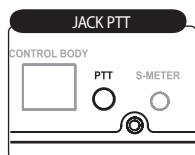


- 8) Jack pentru conectare ecran LCD
Inserati mufa ecranului LCD in acest jack.



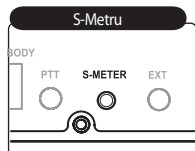
- 9) Jack pentru conectare telecomanda
Inserati mufa telecomenzii in acest jack.

Controlul si Functiile Statiei Radio



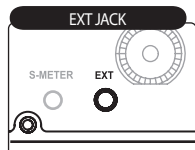
10) Extra Jack PTT

Puteti conecta un buton suplimentar PTT (nu este inclus).



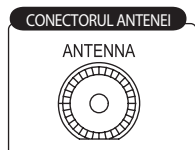
11) S-Metru

Conectati un S-Metru extern in acest port (nu este inclus).



12) Jack pentru difuzor extern

Conectati un difuzor in acest port (nu este inclus).

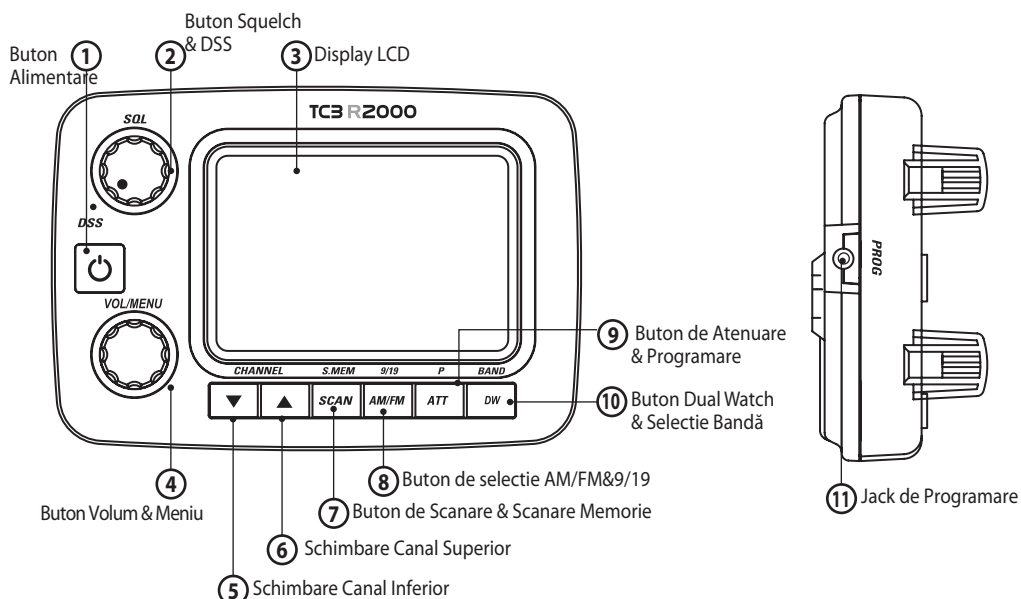


13) Conectorul antenei

Inserati conectorul tata al cablului antenei in conectorul mama de pe statie.

Controlul si Functiile Statiei Radio

MONITOR LCD



BUTON ALIMENTARE



1) Buton de alimentare

Tineti apasat acest buton timp de 2 secunde pentru a deschide sau inchide statia.

BUTON SQUELCH & DSS

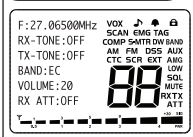


2) Buton Squelch & DSS

Ajustarea manuala: Rotiti acest potentiometru in sensul invers acelor de ceasornic pana cand auziti zgomotul de fundal si mai apoi rotiti potentiometrul in sensul acelor de ceasornic pana cand zgomotul dispare. In acest mod, veti avea cea mai buna sensibilitate la receptie.

DSS: In modul FM rotiti potentiometrul in sensul invers acelor de ceasornic pana cand se aude sunetul de click. Nivelul squelch-ului statiei dvs. este ajustat dinamic.

DISPLAY LCD



3) Display LCD

Majoritatea informatiilor sunt expuse si pe display-ul LCD. Va rugam sa studiatii sectiunea Display LCD al acestui manual pentru informatii detaliate.

Controlul si Functiile Statiei Radio

POT. VOLUME & MENU



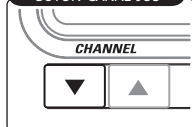
4) Potentiometru Volume & Menu

Ajustarea volumului: Cu cat veti invarti potentiometrul mai mult in sensul acelor de ceasornic, cu atat auditia va creste. Acest potentiometru de volum genereaza un volum virtual, pe ecran. Volumul virtual se muta in corelatie cu acest volum.

Meniul si Setarile: Acest meniul va permite sa setati si sa editati functiile selectabile. Pentru a accesa modul MENU, apasati si tineti apasat acest buton, si dupa fiecare apasare al butonului MENU, statia va trece secvential prin mai multe functii. Display-ul LCD va indica functia curenta impreuna cu iconita asociata.

Folositi acest potentiometru in sensul acelor de ceasornic sau invers acelor de ceasornic pentru a schimba setarile. Puteti folosi si butoanele SUS/JOS pentru schimbarea canalelor ascendent, respectiv descendent. Apasati butonul PTT sau asteptati 10 secunde pentru a selectia dvs. sa fie salvata. Daca apasati vreun buton sau folositi vreun potentiometru, statia va trece in modul de stand-by automat. Va rugam studiatii sectiunea DETALII MENU din acest manual pentru detalii legate de functii.

BUTON CANAL JOS

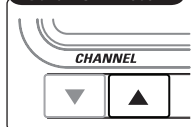


5) Schimbare Canal Descendent (Jos)

Apasati acest buton pentru a schimba canalele descendent.

Canelul se schimbă unul cate unul. Apasati scurt acest buton pentru a schimba rapid canalul în sens descendent.

BUTON CANAL SUS



6) Schimbare Canal Ascendent (Sus)

Apasati acest buton pentru a schimba canalele descendent.

Canalul se schimba unul cate unul. Apasati scurt acest buton pentru a schimba rapid canalul in sens ascendent.

SCANARE & SCANARE MEMORIE



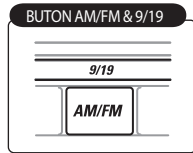
7) Buton Scanare & Scanare Memorie

Scanare : Apasati acest buton pentru a incepe scanarea si pentru a prinde oricare canale care sunt ocupate de altii. Pentru a activa/dezactiva scanarea canalului, apasati scurt butonul SCAN. Iconita Scan va aparea cand canalul activ este scanat. Scanarea se va opri doar in momentul in care dezactivati aceasta functie.

Puteti apasa butonul de canal descendent (sageata jos) in timpul scanarii, pentru a schimba directia de scanare. Statia va scana prin toate canalele. Daca se detecteaza un semnal valid, scanarea se va opri pentru o perioada presetata de utilizator din meniul.

Dacă apasati butonul PTT cand statia detecteaza un semnal, statia radio va transmite pe acelasi canal. Scanarea va reincepe dupa ce semnalul valid va disparea. Folositi butoanele de schimbarea canale, pentru a reincepe scanarea imediat.

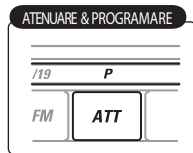
Scanare Memorie: Este posibil sa memorati sau sa stergeti orice canal(e) din lista de memorie. Cand un canal sau canale sunt deja in lista de memorie, canalele sunt scanate prin activarea functiei Scan. Pentru usurinta in utilizare, toate canalele sunt memorate, din fabrica in lista de memorie si este afisat "TAG" cand canalele sunt memorate. Pentru a sterge canalele din lista de memorie, apasati butonul pentru fiecare canal care va intereseaza.



8) Buton Selectie AM/FM & 9/19

Selectie mod AM/FM: Apasati acest buton pentru a schimba modul AM sau FM. Iconita de pe ecranul LCD se va schimba si ea.

Selectie canal de urgenta 9/19: Apasati acest buton, si mai apoi statia se va muta mai intai pe canalul 9. Apasati din nou acest buton o singura data pentru a ajunge la canalul 19. Va aparea pe ecran si iconita "EMG". Pentru a iesi de pe canalul de urgenta, apasati acest buton inca o data.



9) Buton Atenuare & Programare

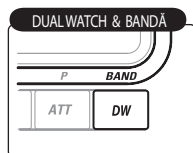
Atenuare: In unele medii cu semnal puternic, este necesar pentru a reduce sensibilitatea statiei radio.

Apasati acest buton, pentru a reduce sensibilitatea cu 15 dB (va aparea pe ecran "LOW"). Ma apasati inca o data acest buton, pentru atenuare mai mare 30 dB (va aparea pe ecran "HIGH").

Buton de programare: Va rog sa discutati cu distribuitorul dvs. daca vreti sa programati una din optiunile meniului, direct pe acest buton P de programare.

Puteti alege intre selectia VOX, Compander, etc.

Dupa alegerea functiei de programat, puteti accesa functia preferata si schimba setarile acestei functii.



10) Buton Dual Watch & Selectie Banda

Apasati scurt acest buton in timp ce sunteti pe canalul principal. Iconita Dual Watch "DW" va clipi pentru scurt timp. Apasati butonul de selectie canal sus/jos pentru a selecta un nou canal secundar care va trebui sa fie monitorizat. Iconita "DW" de pe ecran va inceta sa mai clipeasca si statia va trece de pe un canal pe celalalt. Daca doriti sa schimbati canalul secundar, apasati butonul canal sus/jos pentru a alege un altul.

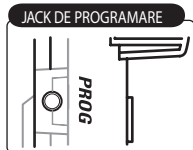
Puteti alege chiar si ecranul de urgenta. Pentru a opri aceasta functie, apasati scurt

acest buton. Daca apasati butonul PTT al statiei in timp ce veti primi un semnal in modul Dual Watch statia va transmite pe canalul curent aratat pe ecran.

Daca apasati butonul PTT cand nu exista niciun semnal statia va transmite pe canalul primar.

Selectarea Benzii: Tineti apasat acest buton pentru a intra in modul de selectie al benzilor. Iconita "band" din coltul stang al ecranului LCD va arata banda curenta. Pentru a schimba banda, folositi potentiometrul de volum sau butonul de canal sus/jos.

Apasati butonul PTT sau cel de MENU sau asteptati 10 secunde pentru a salva selectia. Daca nu apasati timp de 10 secunde niciun buton sau nu folositi potentiometrul, statia se va intoarce automat in modul de stand-by.

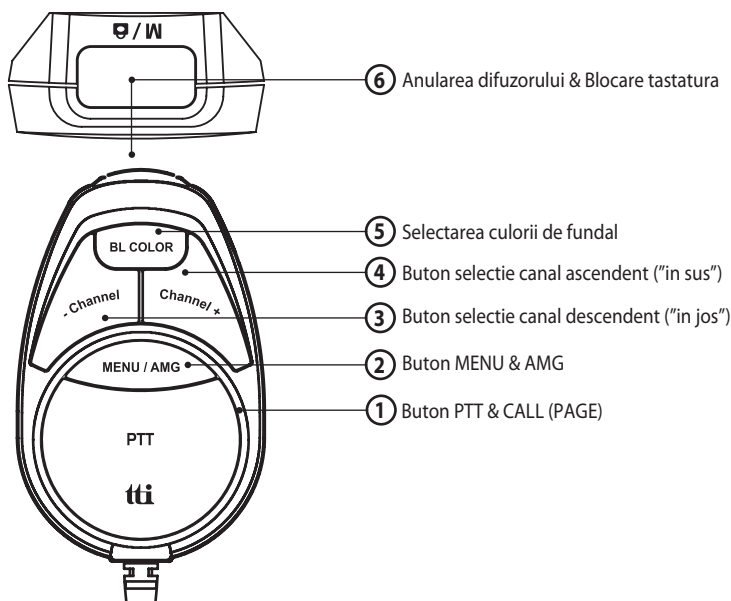


11) Jack de programare

Acest jack este folosit doar de distribuitori. Nu incercati sa folositi acest jack prin a conecta orice tip de jack sau cablu. Aceasta va cauza probleme cu statia si se va evita repararea statiei in garantie.

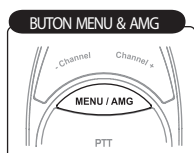
Controlul si Functiile Statiei Radio

TELECOMANDA



1) Buton PTT & CALL (PAGE)

În timp ce țineți apăsând acest buton, puteți transmite. Apăsând scurt de două ori pe acest buton și puteți apela printr-un ton de apel, pe ceilalți interlocutori.



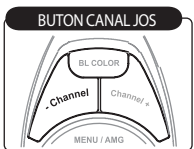
2) Buton Menu & AMG

Buton Menu (Meniu): Apăsând scurt acest buton veți intra în modul Meniu. Fiecare apăsare a acestui buton va trece stația secvențial prin diferite funcții. (Îndeplinește aceeași funcție ca și potenciometrul de Meniu de pe Ecranul LCD)

Folosiți butonul de canal sus/jos pentru a schimba setările.

Apăsând buton PTT sau butonul Menu sau așteptați 10 secunde pentru a salva selecția.

AMG Button: Țineți apăsând acest buton pentru a intra în funcția AMG (Automatic Microphone Gain Control). Pentru a ieși din această funcție țineți apăsând din nou acest buton

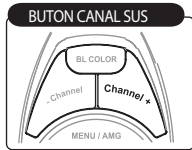


3) Buton selectie canal descendent

Apăsând scurt acest buton pentru a schimba canalul în sens descendent (descrescător). Canalele se vor modifica din 1 în 1.

Țineți apăsând acest buton pentru a trece mai rapid prin selecția canalelor.

Controlul si Functiile Statiei Radio



4) Buton schimbare canal ascendent (crescator)

Apasati scurt acest buton pentru a schimba canalul in sens crescator.

Canalele se vor schimba din 1 in 1.

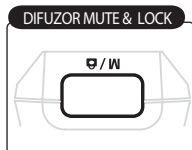
Tineti apasat acest buton pentru a trece mai rapid prin selectia canalelor



5) Buton iluminare ecran

Exista 3 culori disponibile : Alb, Verde si Rosu.

Apasati scurt acest buton pentru a schimba tonul de culoare al iluminarii.



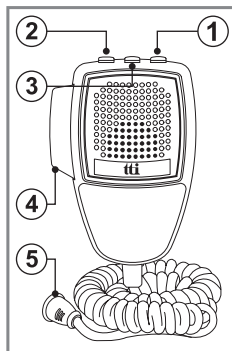
6) Buton Dezactivare difuzor & Blocare Tastatura

Dezactivare difuzor: Apasati scurt acest buton pentru a dezactiva difuzorul statiei.

Blocare: Tineti apasat acest buton pentru bloca butoanele principale.

Butoanele PTT, Volum si Squelch nu pot fi blocate de aceasta functie.

MICROFON



1 Buton Sus: Folositi acest buton pentru a schimba canalul in mod crescator.

2 Buton Jos: Folositi acest buton pentru a schimba canalul in mod descrescator.

3 Buton Mute si Blocare Tastatura: Tineti apasat acest buton. Va bloca butoanele sus si jos al microfonului. Deasemenea, acest blocaj va functiona la fel ca si blocajul de pe panoul principal al statiei.

Apasati scurt acest buton pentru a dezactiva difuzorul statiei.

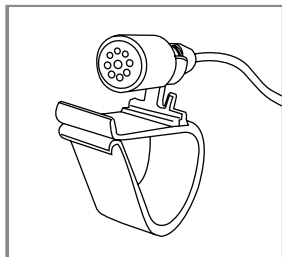
4 Buton PTT&CALL(PAGE): In timp ce tineti acest buton apasat, veti putea transmite.

Apasati scurt de doua ori acest buton pentru a apela pe ceilalti.

5 Conector microfon cu 6 pini:

Conectati acest conector la jack-ul microfonului de pe panoul frontal al statiei.

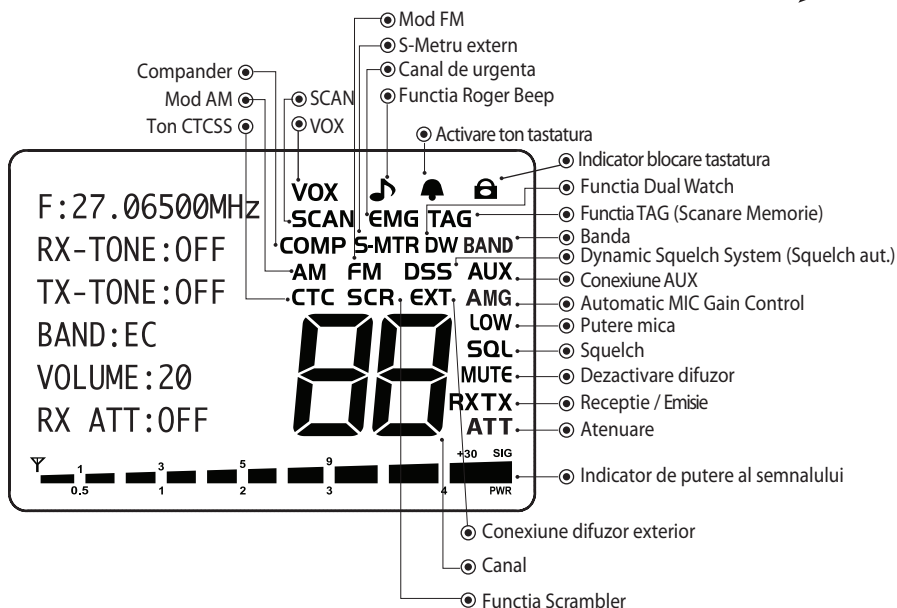
MICROFON CU HANDSFREE



Acesta e folosit pentru functia handsfree (VOX). Statia va trebui sa aiba functia VOX activata pentru a folosi micorofonul handsfree (fara maini).

Display LCD

5. Display LCD



6. Modul Menu

Sunt oferite doua tipuri de moduri pentru utilizarea meniului necesare unei usoare utilizari.

Modul Meniu normal include de obicei optiunile uzuale si editabile cum ar fi tonuri, compander, sensibilitate microfon , etc. etc. The normal Menu Mode includes usually selected and changed items such as tones, companders, mi Modul Meniu profesional grupeaza celelalte optiuni care sunt folosite mai putin cum ar fi apelarea cu ton de apel, squelch inchis/deschis, temporizare handsfree, etc.

- Modul Meniu Normal

Mesaj pe Display	Functii activate	Setari
MENIU RX-TONE TONE CH: (OFF, 138)	Selectare Ton CTCSS (Receptie)	De la 01-38 si inchis cu iconita CTC (CTC)
MENIU TX-TONE TONE CH: (OFF, 138)	Selectare Ton CTCSS (Emisie)	De la 01-38 si inchis cu iconita CTC (CTC)
MENIU VOX SENS STEP: (LOW,MID,HIGH,OFF)	Selectie nivel VOX	Scazut, Mediu, Inalt, Inchis cu iconita VOX (VOX)
MENIU COMPANDER STATE: (ON,OFF)	Activare circuit de reducere a zgomotului	Inchis, Deschis

MODUL MENIU

MENIU MIC GAIN (LOW,MID,HIGH)	Selectia Nivelului de Gain Microfon	Jos, Mediu, Inalt
MENIU BACK LIGHT COLOR : (RED, GREEN, WHITE)	Schimbarea culorii de fundal	Rosu, Verde si Alb

- Modul Meniu Profesional

Tinand apasat buton de canal sus de pe LCD deschideti statia, veti intra in modul de meniu profesional. Ecranul LCD va va informa ca ati intrat in modul de utilizare profesional.

The first ones are the same normal menu mode items and the professional menu mode items follow.

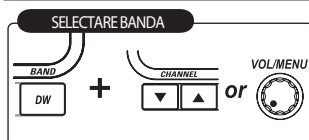
Mesaj pe Display	Funcții activate	Setari
MENIU SQT-TONE STARE : (ON,OFF)	Reduce semnalele parazite datorate squelch-ului. Atat statia care transmite cat si cea care receptioneaza trebuie sa aiba aceleasi setari pentru a functiona corespunzator.	Deschis, Inchis
MENIU ROGER STARE : (ON,OFF)	Ton Roger Beep inchis sau deschis	Deschis, Inchis
MENIU BEEP STARE : (ON,OFF)	Ton Tastatura inchis sau deschis	Deschis, Inchis
MENIU BACK LIGHT DIMMER STARE: (High,Low,Off)	Selectie dimmer de fundal	Scazut, Inalt, Inchis
MENIU QUICK CH-STEP STARE: (3, 5, 10, 15)	Pasul pentru schimbare canale sus/jos	3, 5, 10, 15 canale
MENIU EXT SPEAKER STARE: (AUTO,OFF)	Controlul difuzorului extern	Auto, Inchis
MENIU ID EDIT (XXX XXX)	Sciere ID: Folositi potentiometrul de volum pentru a selecta litera si numarul si folositi butonul sus/jos pentru a trece la urmatorul caracter	Max. 12 caractere pot fi scrise
MENIU SCAN RECEIVER TIME STARE: (01-99,CONT.)	Temporizare in timpul scanarii in timpul gasirii semnalului	01-99 sec, CONT (stare continua cat timp exista un semnal)
MENIU SCAN DELAY TIME STARE: (01-99, OFF)	Temporizare dupa ce semnalul efectiv a disparut	01-99 sec, Inchis (Scanare imediata)
MENIU CALL SELECT STARE: (OFF,1-5)	Selectie functie CALL. Tonul de apel poate fi auzit doar de statiile care receptioneaza.	Inchis, 01-05

CUM SE LUCREAZA CU STATIA

7. Cum se opereaza cu statia radio

- 1) Aveti grija ca microfonul sa fie conectat in jack.
- 2) Aveti grija de cablul de alimentare daca este conectat corespunzator.
- 3) Aveti grija ca ecranul LCD si telecomanda sa fie conectate.
- 4) Aveti grija ca antena sa fie conectata in mufa de conectare a antenei.
- 5) Este indicat ca potentiometrul de squelch sa fie dat la maxim in directia opusa acelor de ceasornic.
- 6) Deschideti statia si controlati nivelul volumului.
- 7) Ajustati nivelul optim al squelch-ului.
- 8) Selectati canalul dorit.
- 9) Pentru a transmite, apasati butonul PTT si vorbiti la microfon.
- 10) Dati drumul butonului PTT pentru a receptiona.

8. Selectare banda



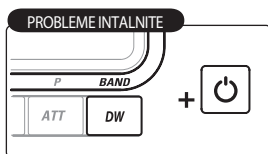
Tineti apasat butonul de selectare banda pentru a intra in modul de selectie banda. Apare iconita "BAND" apare pe ecran. Folositi potentiometrul de volum sau selectare canal sus/jos pentru a schimba banda. Apasati butonul PTT sau butonul Menu sau asteptati 10 secunde pentru a salava selectia.

Setari	Display	Banda
EC	EC	Europa 40 Canale FM 4W
E	E	Spania 40 Canale AM/FM 4W
F	F	Franta 40 Canale FM 4W, 40 Ch AM 1W
PL	PL	Polonia 40 Canale AM / FM 4W
UK	UK	UK 40 Canale FM 4W (Frecvente Britanice)
UE(EU/UK)	UE	UK 40 Canale FM 4W (Frecvente Britanice) +CEPT 40 Canale FM 4W (EC)
I	I	Italia 40 Canale AM / FM 4W
I2	I2	Italia 34 Canale AM / FM 4W
D	d	Germania 80 Canale FM 4W, 12 canale AM 1W
D2	d2	Germany 40 Canale FM 4W, 12 canale AM 1W
EU	EU	Europa 40 Canale FM 4W, 40 Canale AM 1W

9. Probleme intalnite

Daca intalniti probleme cu statia radio TCB-R2000, mai intai verificati sursa de tensiune. O slaba conexiune a sursei de alimentare poate cauza probleme cum ar fi slaba transmisie, inexistentia receptiei sau calitate slaba, sau sunet slab. Asigurati-va deasemenea ca antena si statia sunt conectate.

Daca niciunul din cele de mai sus nu rezolva problema, resetati statia in modul urmatoare:



- 1) Inchideti statia.
- 2) Tineti apasat butonul DW/BAND si deschideti statia.

Acest lucru va reseta statia, astfel incat toate memoriile vor fi resetate, si parametrii se vor intoarce la setarile din fabrica initiale. Aceasta resetare va rezolva majoritatea problemelor intalnite la statie.

In cazul in care intalniti si alte probleme, consultati distribuitorul din zona dvs. sau vizitati site-ul nostru.

10. Declaratie de conformitate CE

CE 2150

Versiunile CE ale modelului TCB-R2000 care arata simbolul CE pe eticheta, indeplinesc Directivele Europene de Radio si Telecomunicatie 1995/5/CE.



Acest semn indica faptul ca echipamentul opereaza in frecvente ne-armonizate si/sau poate fi obiectul conditiilor de licenta in tarile in care se utilizeaza.
Fiti siguri ca ati verificat daca aveti versiunea corecta de statie radio sau aveti programata corect statia pentru a indeplini cerintele nationale de licenta.

Aceasta unitate poate fi utilizata fara licenta si taxe in: Austria, Belgia, Bulgaria, Cipru, Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franta, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Norvegia, Portugalia, Romania, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elvetia, si U.K.

11. Cerinte de protectie

Cablu de alimentare este in special conceput pentru alimentare la 13,2 V DC. Fiti siguri ca statia radio este inchisa inainte de a conecta cablurile la sursa de alimentare. Este important sa observati polaritatea chiar daca unitatea este protejata impotriva inversarii de polaritate accidentala:

* Rosu : Pol pozitiv (+)

* Negru : Pol negativ (-)

Aceleasi culori sunt prezente pe baterie si pe cutia de siguranta a masinii.

Unitatea trebuie sa fie conectata doar la polul negativ.

Pentru a nu distruge statia radio CB, nu folositi statia fara conectarea unei antene corespunzatoare.

12. Specificatii

General	
Canale	40 (vedeti diagrama de benzi)
Banda de frecvente	26.96 MHz ~ 27.40 MHz
Mod de operare	F3E (FM), A3E (AM)
Controlul frecventei	Sintetizator PLL
Toleranta frecventei	0.002%
Temperatura de operare	-10°C la + 55°C
Microfon	Tip Plug-in
Alimentare	12V/24V DC ± 10%
Dimensiuni	190(W) x 165(L) x 58(H) mm
Greutate	978.5 g
Conector antena	Tip SO-239
Emisie	
Putere de iesire	Ciclu de lucru 10% 4 Watt@13.8 V DC
Modulatie	AM: de la 85% la 95% FM: de la 1.8 KHz + 2 KHz
Raspunsul frecventei	De la 300 la 3000 Hz
Impedanta de iesire	50 ohms, Nebalansat
Supresie armonica	Mai putin de -54 dBm
Consum	AM Full Mod. 1.6A Max.
Receptie	
Sistem de receptie	Conversie duala superheterodina
Frecventa IF	Conversie dubla 1st 10.695 MHz/ 2nd 455 KHz
Sensibilitate	0.7 µV pentru 10 dB(S+N)/N in modul AM 0.7 µV pentru 20 dB SINAD in modul FM
Putere de iesire audio	2.0W@8 Ohm
Distorsiune audio	Mai putin de 8%@1KHz
Reiectia imaginii	60 dB
Reiectia canalului adiacent	60 dB
Radiatie	Mai putin de -57 dBm
Raspuns la frecventa	300 la 2500 Hz
Difuzor incorporat	8 Ohms
Squelch	Ajustabil; Prag mai mic de 1 microvolt DSS; Mai putin de 2 microvolt

RESTRICTII IN UTILIZARE

13. Restrictii in utilizare

Tara	Setari	Restrictii si alte adaugari
BELGIA ELVETIA	EU F EC	40Ch -4W FM- Se cere Licenta Individuala 40Ch -1W AM- Se cere Licenta Individuala
DANEMARCA, NORVEGIA LUXEMBURG, CEHIA	EC	40Ch -4W FM- Utilizare gratuita
FINLANDA, PORTUGALIA FRANTA, OLANDA	EU F EC	40Ch -4W FM- Utilizare gratuita 40Ch -1W AM- Utilizare gratuita
GERMANIA	D EU D2 EC	80Ch -4W FM- Se cere Licenta Individuala 12Ch -1W AM- Se cere Licenta Individuala 40Ch -1W AM- Se folosesc doar canalele de la 4 - 15 40Ch -4W FM- Utilizare gratuita 12Ch -1W AM- Se cere Licenta Individuala
	Permis doar intre 26.960 - 27.410 MHz "BAPT 222 ZV 104"	
GRECIA	E EU F I EC	40Ch -4W FM- Utilizare gratuita 40Ch -5W AM- Utilizare gratuita
	T/R20-02	
IRLANDA	E EU F I EC	40Ch -4W FM- Utilizare gratuita 40Ch -1W AM- Utilizare gratuita
	S.I. numarul 436 din 1998. WIRELESSTELEGRAPHY ACT, 1926 (Exemption of Citizen's Band (CB) Radios) Orders, 1998	
ITALIA	E EU F I EC I2	40Ch -4W FM- Se cere Autorizatie Generala 40Ch -1W AM- Se cere Autorizatie Generala 34Ch -4W FM 34Ch -1W AM(ERP) *AM permis doar pe can. 1 -23
	PNF descris in DM 08.07.02 NOTES 49 A-B-C-D-E-G	
SPANIA	E EU F EC	40Ch -4W FM- Se cere Licenta Individuala 40Ch -4W AM- Se cere Licenta Individuala
	Art. 57 - Legea 11/1998 din 24 Aprilie	
SUEDIA	EU F EC	40Ch -4W FM- Utilizare gratuita 40Ch -1W AM- Se cere Licenta Individuala
UK	UK EC	40Ch -4W FM- Se cere Licenta Individuala
	UK-RA-MPT 1382/MPT1320; UK-R&TTE - S.I.L. 2000:730	
POLONIA	PL EU EC	40Ch -4W FM/AM- Utilizare gratuita

Acest produs este destinat sa fie utilizat in Romania si functioneaza pe norma EC Europa 40 CH FM 4 watt.
In Romania este permisa si norma EU Europa 40 CH FM 4 watt si 40 CH AM 1 watt.