



CRT® ONE

TRANSMITATOR MOBIL CB
CITIZEN BANDA AM-FM
NORME-MULTI EUROPENE



MANUAL IN LIMBA
ROMANA



CE 0700 !



ISO9001
ISO14001



DESCRIEREA SIMBOLURILOR:

CITITI CU ATENTIE MANUALUL



INFORMATII DESPRE RECICLARE, NU SE ARUNCA LA GUNOI,
SE DUCE IN ZONA DE RECICLARE



TENSIUNE UTILIZATA



TINE USCAT



SIMBOL IMPAMANTARE



CE SIMBOL CONFORMITATE



SIMBOL DE ALERTA INDICA ARMONIZAREA INCOMPLETA
A BANDEI DE FRECVENATA CARE REZULTA IN RESTRICTII DE
UTILIZARE A ECHIPAMENTULUI IN CAUZA



ATENTIONARE



DEPOZITARE, TRANSPORT, UTILIZARE

DEPOZITARE: CLASA1 -30/85%(UMIDITATE)

TRANSPORT: -30/85%(UMIDITATE)

TEMPERATURA DE LUCRU: DE LA-30 LA50

CICLU DE UTILIZARE: TX:10% RX:90%



AVERTIZARE INAINTE DE UTILIZARE

Acest transmitator corespunde crintelor directivelor Europene R&TTE 1999/5/CE Documentele nr. EN60950, EN 301 489-13, EN 300 433-1-2, EN 300 135-1-2, EN 62311.

Va multumim ca ati ales acest trasmitator pentru vehicul CRT, care aduce intotdeauna calitate inalta produselor. Gandit cu design prietenos pentru utilizator, acesta statie este complicata tehnic si unele functi ar putea fi noi pentru dvs. Considerati acest manual sa fie un tutorial personal de la designer, permiteti manualului sa va ajute in procesul de invatare , apoi sa aveti o referinta in anii viitori de utilizare.

Atentionare:



Va rugam sa observati urmatoarele precautii pentru a preveni focul, ranirea personala, sau distrugerea transmitatorului.



Sa nu incercati sa reglati statia in timpul condusului, este periculos.



Acest transmitator este conceput pentru o alimentare la 13.8V DC. Nu utilizati o baterie de 24V pentru a alimenta transmitatorul.



Nu plasati transmitatorul pe o suprafata prafuita excesiv, umeda , sau instabila.



Nu conectati antena in timpul transmisiei, risc de ardere sau soc electric.



Va rugam sa pastrati distanta de dispozitive care creeza interferente (cum ar fi: tv, generator etc.)



Pentru cei care utilizeaza simulatoare cardiac sunt sfatuiti sa pastreze distanta de antena in timpul transmiei, in putere, si mai ales sa nu o atinga.



Nu permiteti obiectelor metalice sa intre in contact cu partea electrica interna , pericol de soc electric.



Evitati expunerea transmitatorului la temperature mai mici de -30 gradeC si mai mari de 60 de grade C, temperatura de la bordul unui vehicul poate depasi uneori 80 de grade C , fapt care poate produce pagube ireparabile in cazul expunerii indelungate. Nu expuneti indelung la razele solare.



Nu plasati nimic pe aparat, va impiedica racirea acestuia.



Verificati daca aveti bateria suficient incarcata, pentru a evita descarcare rapida.



Este important sa opresti aparatul inainte de pornirea motorului, pentru a evita daunele cauzate de tensiunea mare la pornire.



Cand inlocuiti siguranta, trebuie sa folositi o siguranta de 2A 250V tip F. In nici un caz nu utilizati valoare mai mare.



Daca un miros anormal sau fum este detectat ca provine de la transmitator, opriti aparatul imediat.
Contactati un service CRT sau un dealer.



Sa nu transmiteti cu putere mare timp indelungat, transmitatorul se poate incalzi.

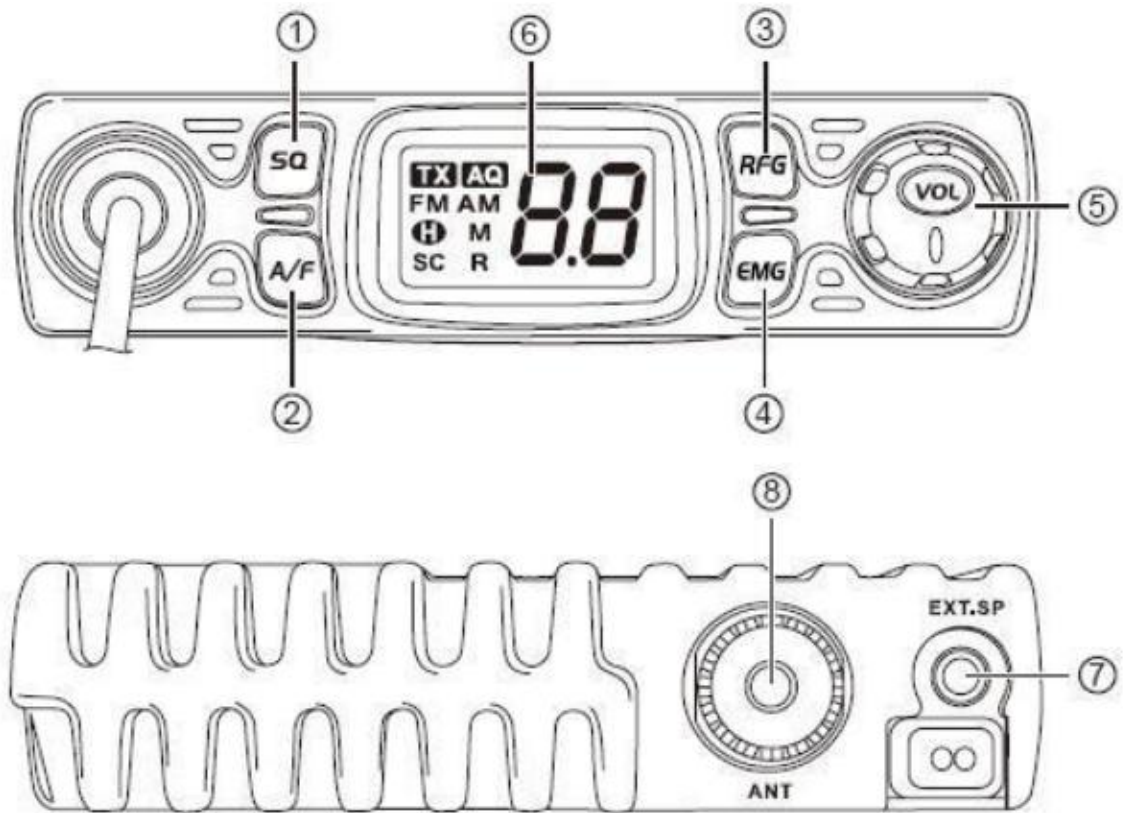


Tineti departe de copii.

Atentie:

- Inainte de a utiliza trasmitatorul, va rugam conectati antena in spatele statiei, apoi verificati SWR-ul inainte de a emite. Un SWR prea mare poate duce la distrugerea finalilor statiei, care nu sunt acoperiti de garantie.

Descrierea comenzilor



- 1.(Control squelch) tasta pornire ASQ
- 2.Tasta MODE/SCAN
- 3.Tasta RF gain
- 4.CH9/CH19/Blocare taste
- 5.(Pornire/Oprire) Control volum
- 6.LCD
- 7.Mufa pentru difuzor extern
- 8.Mufa pentru antena

Cum sa utilizezi acest radio

***Pornire/Oprire radio**

1. Rotiti butonul VOL in sensul acelor de ceasornic pentru a porni statia, pe afisaj apar normele si apoi numarul de canal.
2. Rotiti butonul VOL in sensul invers acelor de ceasornic, pana se aude KA TA, pentru a opri statia.

***Control volum**

1. Rotiti in sensul acelor de ceasornic pentru a creste volumul, si in sensul invers acelor de ceasornic pentru a reduce volumul.

***Control canale**

1. Apasati scurt pe microfon UP sau DN, pentru a schimba canalul.
2. Tineti apasat pe microfon UP sau DN, pentru a schimba repede canalul.

***Reglaj squelch (O.F sau nivel 2.8)**

1. Apasati scurt SQ, pana apare pe afisaj SQ si apoi apare XX, XX reprezinta nivelul SQ, cu cat valoarea este mai mare, cu atat nivlul squelch-ului e mai mare.
2. Apasati scurt pe microfon tastele UP sau DN pentru a schimba nivelul SQ.
3. Tineti apasat pe microfon tastele UP sau DN pentru a schimba rapid nivelul SQ.
4. Tinti apasat SQ sau asteptati 3 secunde pentru a salva si pentru a iesi.

NOTA: Cu cat este selectata o treapta mai mare de squelch automat, cu atat este nevoie desemnal mai puternic pentru a deschide receptia.

***Reglaj modulatie**

1. Apasati scurt tasta A/F pentru a schimba intre AM/FM.
2. Pe afisaj apare modul selectat.

***Control RF Gain**

1. Apasati scurt tasta REF, pe afisaj apare R si intermitent nivelul RF gain.
2. Apasati scurt pe microfon tastele UP sau DN pentru a schimba nivelul RF gain.
3. Tineti apasat pe microfon tastele UP sau DN pentru a schimba rapid nivelul RF gain.

NOTA: Cand RFG este pornit, pe ecran apare RFG, si daca alegeti 6, semnalul se va atenua cu 6DbM.

***EMG Canal de urgent**

1. Mai intai apasati scurt EMG si va apare pe afisaj CH9-EMG
2. Apasati scurt de doua ori EMG si va fi selectat CH19
3. Apasati de trei ori scurt pe tasta EMG si va reveni la canalul anterior selectat.

***Blocare taste**

1. Tineti apasat tasta EMG pentru 2 secunde pentru a bloca tastele, pe afisaj apare LC.
2. Tineti apasat din nou tasta EMG pentru 2 secunde pentru a debloca tastele, pe afisaj apare OF.

NOTA: In modul blocat toate tastele sunt blocate, mai putin PTT.

***Functia scanare**

1. Tineti apasat A/F pentru a incepe scanarea, pe afisaj apare intermitent SC.
2. Apasati scurt pe microfon tastele UP sau DN pentru a schimba directia in timpul scanarii.
3. Apasati A/F sau PTT pentru a iesi din scanare.

***Control norme**

1. Tineti apasat A/F pentru a porni radio, pan ape afisaj apar normele.
2. Apasati scurt pe microfon tastele UP sau DN pentru a selecta normele dorite.
3. Opriti radio si porniti din nou.

***Instalare difuzor extern**

Alegeti un difuzor extern de 8 ohm, cu un conector mono de 3.5mm.

***Revenirea la setarile de fabrica**

1. Tineti apasat SQ pana se porneste radio, pan ape afisaj apare RT, resetarea sa efectuat.
2. Toate canalele si toate functiile vor reveni la valorile de fabrica.

SPECIFICAȚII TEHNICE

GENERAL

MOD MODULATIE:----- AM / FM
FRECVENTE: -----**26.965 to 27.405 MHz**
TOLERANTA FRECVENTA: ----- 0.005%
VOLTAJ INTRARE: -----13.2V
DIMENSIUNI: -----102(L)X100(W)X25(H)
GREUTATE: -----470G
CONTROL FRECVENTA: -----SINTETIZATOR PLL
TEMPERATURA DE LUCRU: -----20GRADE C / +50GRADE C
CURENT CONSUMAT TRANSMISIE: -----cu impinge pt vorbire/ UP/DN/
CURENT CONSUMAT RECEPTIE: -----2A
CONECTOR ANTENA: -----UHF:S0-259

TRANSMITATOR

PUTERE IESIRE: -----4W/FM FM 1/4W
INTERFERENTA TRANSMISIE: -----INFERIOR 4nW(-54dBm)
RASPUNS FRECVENTA: -----300-3000Hz
DISTORSIUNE SEMNAL MODULAT: -----MAI PUTIN DE 5%
IMPEDANTA DE IESIRE: -----50ohmi

RECEPTOR

SENZITIVITATE: ----- MAI PUTIN DE 1Uv PENTRU 10Db(S+N)/N
REJECTIE: -----70Db
REJECTIE ADIACENTA: -----60Db
FRECVENTE IF: -----PRIMA 10.695Mhz
----- A DOUA 455Khz
AGC-CONTROL AUTOMAT GAIN: -----MAI PUTIN DE 10db
----- IESIRE PENTRU 10LA50000uv
SQUELCH: -----MAI PUTIN DE 1Uv
PUTERE IESIRE AUDIO: -----2W
RASPUNS FRECVENTA: -----300-3000hz