



**STATIE RADIO CB
AE 6790
Manual de Utilizare**



Cuprins

Introducere	3
Accesorii Incluse.....	3
Instalarea Statiei.....	4
Alimentarea Statiei Radio	4
Conectarea la Sursa.....	4
Importanta Sigurantei de Protectie	5
Alimentarea la 220V prin Intermediul unui Transformator.....	5
Conectarea Antenei.....	6
Instructiuni de Instalare ale Producatorului de Autovehicole.....	6
Nota Legala	6
Masuri de Siguranta	7
Operation.....	7
Vedere Frontala.....	7
<i>Programarea Tarii.....</i>	<i>8</i>
Functii Importante	9
Pornirea/Oprirea.....	9
Selectarea Volumului.....	9
Selectarea Canalului	9
Selectare SQ (Squelch)	9
<i>Emiterea cu Statia Radio AE6790</i>	<i>9</i>
Toate Functiile Sunt Disponibile pe Panoul Frontal.....	10
Tastele din Stanga Panoului Frontal	10
Tastele Inferioare Ecranului.....	10
Tastele din Dreapta Panoului Frontal	11
Selectarea Modulatiei: AM sau FM?	11
Conexiuni Externe	11
Difuzor Extern	11
Garantie.....	12
Colectare si Reciclare	13
Declaratie de Conformitate	14
Pasaport Statie Radio AE6790.....	15
Operare doar cu licenta individuala sau alte restrictii	15

Introducere

Felicitari pentru alegerea statiei CB **AE 6790**. Aceasta statie radio este foarte robusta, face parte din gama profesionala, poate fi utilizata aproape in toata Europa (cu exceptia Austriei, unde poate fi utilizata versiunea FM special programata, pana la modificarea legislatiei UE), si poate fi programata conform normelor de utilizare din fiecare tara in parte.

Avand in vedere faptul ca noua legislatie Europeana necesita din partea utilizatorului o buna cunoastere a normelor in vigoare inaintea folosirii statiei, va recomandam sa cititi cu atentie acest manual si sa o programati conform cerintelor din tara dumneavoastra.

Noua dumneavoastra statie cuprinde urmatoarele optiuni:

- 40 de canale FM / 4 Watts, plus 40 de canale AM, 1 Watt (programare 40/40 **EU**)
- 80 de canale FM / 4 Watts, plus 40 de canale AM, 1 Watt (programare 80/40 **dE**)

Puteti modifica cele doua setari, cu ajutorul unei pungi in interiorul statiei, pentru 4Watts in AM, imediat ce noile reglementari permit acest lucru.

- 40 de canale FM/ 4 Watts (programare 40 FM / setata din fabrica pentru Austria **EC**)
- 40 de canale FM / 4 Watts, plus 40 de canale AM, 4 Watts (programare pentru Polonia **Po**)
- 40 de canale FM / 4 Watts, plus 40 de canale AM, 4 Watts (programare pentru Spania **E**)

Setarile **E** si **Po** corespund deja cu noul standard CEPT – CEPT/ECC DEC 11 (03) si ETSI EN 300 433-2

- 40 de canale FM / 4 Watts (programare 40 FM pentru UK **U**)
- Selectarea canalelor cu ajutorul butoanelor de pe statie si de pe microfon
- Panou frontal detasabil pentru instalare separata si intrare pentru microfon
- Ecran mare pentru afisarea canalului, frecventei, starii, puterii precum si S metrul
- Mufa cu 6 pini pentru microfon pe panoul de control conform standardului Albrecht, chiar si pentru transmiterea datelor si controlul iesirii.
- Mufa pentru microfon extern
- Scanare, monitorizare Dual Wach si posibilitatea de memorare 3 canale
- EEPROM memorie flash pentru salvarea setarilor–datele nu se pierd in cazul lipsei alimentarii
- Schimbarea normei de tara in timpul functionarii normale

Modelele pentru anumite tari, cu functii diferite (spre exemplu pentru Austria fara posibilitatea de modificare a codului de tara : modelul **AE 6790 FM**) sunt disponibile sau pot fi modificate la distribuitorii autorizati din tarile respective.

Accesorii Incluse

Statia radio AE 6790 vine in pachet cu urmatoarele accesorii:

- Suport mobil pentru unitatea centrala si accesorii montaj pentru panoul frontal
- Microfon de mana
- Support pentru microfon
- Cablu de alimentare cu siguranta
- Cablu de legatura cu 9 pini impreuna cu suruburile de sustinere pentru montaj
- Manual de utilizare impreuna cu Pasaport Radio Albrecht

Instalarea Statiei

Puteti utiliza statia **AE 6790** in masina sau acasa ca si statie de baza. Pentru instalarea ca si statie mobila, in masina, sunt incluse un suport mobil si alte accesorii pentru montaj. Nu montati dispozitivul in bataia directa a soarelui deoarece caldura extrema ii poate afecta ciclul normal de viata. Nu o instalati in vecinatatea unui radiator. Montati dispozitivul astfel incat sa nu fie supus la vibratii puternice.

Instalati suportul mobil pe bord, sau unde considerati ca va este util, cu ajutorul suruburilor autofiletante,. Nu instalati dispozitivul in spatii unde ar putea cauza rani in cazul unor accidente (sa ramana spatiu suficient pentru picioare). Aveti grija sa nu alterati alte circuite in momentul montajului!

Introduceti statia in suportul mobil. Fixati-o cu ajutorul suruburilor mari zimtate (utilizati saibele de plastic incluse) in pozitia optima. Detasati panoul frontal (slabiti cele doua suruburi de la baza) daca instalarea necesita montarea separata a celor doua unitati. Montati suportul de microfon, cu ajutorul suruburilor furnizate, intr-o pozitie usor de accesat.



Pentru instalarea separata utilizati cablul serial de aproximativ 2 m inclus in pachet.

Vedere laterala a panoului detasabil.

Fixati cablul, dupa instalare, cu ajutorul suruburilor furnizate conform figurii alaturate.



Alimentarea Statiei Radio

Statia se alimenteaza cu ajutorul cablului cu doi pini, care este prevazut cu un suport pentru siguranta fuzibila. Utilizati statia in autoturism alimentata la 12V sau ca si statie de baza cu ajutorul unei surse adecvate de 12V(cel putin 2A, stabilizata).

Conectarea la Sursa

Conectati cablul **rosu** la **borna pozitiva** (ex. la o sursa din instalatia masinii care are o tensiune de 12V) si firul **negru** la borna negativa.

Va recomandam, pe cat este posibil, sa conectati statia direct la acumulatorul masinii. In mod normal acest mod de conectare asigura cea mai stabila tensiune de alimentare si protectie optima fata de interferente in timpul emisiei si receptiei.

Instalatia electrica a masinilor noi este atat de complexa astfel incat, prin conectarea in alte puncte (cum ar fi alimentarea radio-casetofonului sau brichetei) pot duce la interferente. Acestea pot fi percepute ca si zgomote sau pocnete in timpul receptiei, iar in unele cazuri ca si zgomot de alternator pe timpul transmisiei.

Daca nu puteti conecta statia direct la baterie, dupa cum v-am recomandat, incercati cel mai bun mod de conectare inainte de finalizarea instalarii. Porniti motorul pentru a verifica daca apar paraziti atat pe receptie cat si pe emisie. Daca zgomotul persista, rugati montatorul sa va instaleze un filtru de zgomot.

Pentru a opri statia in momentul in care se opreste motorul, conectati firul rosu la firul de contact-pornire motor. Statia Radio AE6790 beneficiaza de memorie flash EEPROM care permite pastrarea ultimelor setari in momentul in care este realimentata.

Ultimele setari nu sunt sterse chiar daca statia nu este alimentata pentru o perioada indelungata de timp..

Conectarea statiei la impamantare (negativ)

Conectati firul **negru** la borna minus a bateriei sau la impamantarea autovehicolului intr-un punct adecvat de la motor sau din habitacul. Evitati conectarea cu ajutorul suruburilor autofiletante direct in caroserie. Aceasta nu este o conectare rezistenta si deseori poate duce la defectiuni.

Importanta Sigurantei de Protectie

Siguranta fuzibila de pe cablul de alimentare protejeaza statia de defecte majore datorate alimentarii incorecte sau a unor probleme tehnice. Siguranta fuzibila nu se arde fara motiv. In cele mai multe cazuri siguranta se arde datorita inversarii polaritatii.

In momentul producerii unui scurtcircuit in interiorul statiei siguranta se arde pentru a preveni defecte mai mari..

Determinati si eliminate cauza arderii sigurantei, dupa care inlocuiti-o cu una similara (de preferinta pana in 5A).

Nu reparati niciodata siguranta arsa! Mergeti la distribuitorul de unde ati achizitionat-o sau la un service autorizat daca siguranta se arde continuu.

Mentiuni speciale pentru soferii de camioane si rulote

Tensiunea de alimentare pentru aceasta statie radio poate varia de la 10,8V pana la 15,6V, intre aceste limite performantele statiei radio fiind aceleasi. Nivelurile de emisie pentru statia AE6790 sunt stabilizate electronic, de aceea prin cresterea voltajului de alimentare nu se obtine o putere mai mare de emisie. Asemenea incercari pot duce doar la defecte majore, in niciun caz cresterea puterii de emisie! Soferii de camion trebuie sa se asigure ca nu alimenteaza statia la tensiuni de 24V, in acest caz fiind necesar un convertor de tensiune de la 24V la 12V. avand in vedere faptul ca marea majoritate a camioanelor sunt dotate din fabrica cu un convertor de tensiune, pentru radio, TV, telefon, puterea de consum a statiei radio trebuie calculata la valori intre 1,5 – 2A atunci cand o conectam la acestia pentru a preveni o suprasolicitare si implicit arderea convertorului. Desi aceste convertoare, cu CE pe ele, sunt ecranate pentru paraziti, statia radio CB este un dispozitiv foarte sensibil la acest fel de semnale pentru a fi conectata la ele. Nu putem garanta o receptie cb ireprosabila atunci cand alimentarea se face printr-un convertor si in vehicule cu computer de bord.

Problemele nu pot fi evitate in toate cazurile decat daca sunt efectuate incercari. Este, deasemenea, important ca antenna sa fie pozitionata la distanta de alte antene, de alimentarea convertorului sis a beneficieze de o suprafata de masa optima. Spre deosebire de antenele radio si de telefonie, antenele cb nu pot fi instalate pe suprafete de plastic decat daca este prezenta o folie de metal in partea de jos. Impamantarea este foarte importanta pentru statiile radio CB. Antena poate fi montata si pe oglinda camionului, daca face masa cu restul caroseriei, caz in care se utilizeaza un support special de montaj. Antena nu poate fi montata pe deflectoarele de vant. Daca nu este posibil montajul intr-un loc adecvat cu o masa buna, se poate instala o antena speciala CB, ce nu are nevoie de masa, cum ar fi modelul Albrecht GL 27.

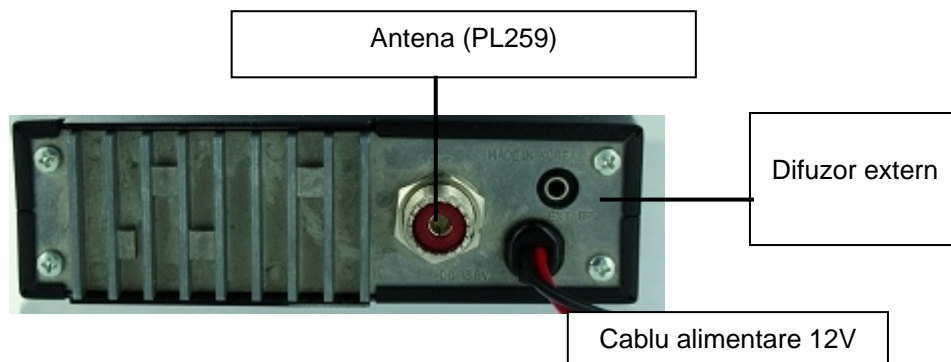
Alimentarea la 220V prin Intermediul unui Transformator

In cazul in care doriti sa utilizati statia radio in locatii fixe, trebuie sa folositi pentru alimentare o sursa de tensiune stabilizata care sa asigure un curent cu o intensitate minima de 1,5-

2A la 12-13,8V. Sursele de alimentare nestabilizate, incarcatoarele de baterii sau adaptoarele pentru lazi frigorifice nu sunt adecvate pentru statiile radio si nu trebuie utilizate. Sursele de alimentare in comutatie pot fi utilizate doar impreuna cu o antena radio CB de exterior, care nu primeste interferente de la aceste adaptoare de putere. Conectati cablul **rosu** la borna plus (+) si cablul **negru** la borna minus (-) de pe sursa de alimentare.

Conectarea Antenei

Vedere din spate



Conectati antena CB la statia radio 6790, prin intermediul mufei PL, la intrarea de 50 Ohm din spate. Pentru o distanta cat mai mare de acoperire, antena CB trebuie calibrata cu ajutorul unui aparat numit reflectometru. Calibrarea antenei se face pe un canal mediu, pentru 80 de canale pe canalul 1, pentru 40 de canale pe canalul 20, iar pentru camioane pe canalul 9.

Pe aceste canal ear trebui sa obtineti un SWR de maxim 1,5. Chiar daca obtineti un SWR mai mare pe canalele 1 sau 40, antena este optima. Daca reflectometrul afiseaza o valoare a SWR mai mare decat 3, se pierde mai mult de 25% din puterea de emisie datorita unei modulatii slabe. Un SWR slab poate insemna si faptul ca antena este defecta, cablul sau mufa sunt in scurt circuit! In general, calibrati antena in canalul pe care il utilizati in mod constant.

Apropo: desi statia 6790 este prevazuta cu un final foarte robust, care poate face fata si unui SWR=3, nu emiteti niciodata fara antena !

Instructiuni de Instalare ale Producatorului de Autovehicole

Cand instalati statia radio CB intr-un autovehicol cititi cu atentie instructiunile producatorului referitoare la montaj. Producatorul are dreptul, conform reglementarilor UE, de a specifica modalitatile de montaj ale antenei precum si compatibilitatile de lucru cu celelalte aparate electrice, montarea si utilizarea necorespunzatoare putand duce la pierderea garantiei si chiar imposibilitatea de utilizare a vehicolului.

Nota Legala



Acest dispozitiv este furnizat cu marcajele speciale de identificare cerute de Directiva R&TTE .

Marcajul CE confirma ca aceasta statie indeplineste noile standarde europene.

Directiva R&TTE este destinata pentru a asigura ca echipamentele **R&TTE** sunt in concordanta cu cerintele esentiale de siguranta a utilizatorului si a oricarei alte persoane, de compatibilitate electromagnetica si de evitare a interferentelor prejudiciabile, armonizand in acelasi timp reglementarile cu privire la comercializarea acestora in cadrul UE.

Astfel detinerea sau vanzarea produselor corect inscriptionate cum este statia radio Albrecht **AE 6790** in Uniunea Europeana si in unele tari Non-EU, ce adopta Directiva R&TTE, este permisa, dar instalarea si utilizarea lor sunt definite de alte reguli ce depind de fiecare tara in parte sau configuratia produselor.

Referitor la statiile radio aceste standarde tehnice sunt: EN 300 135 si EN 300 433 valabile in toata Europa cu utilizarea anumitor modulatii si a unui numar bine definit de canale. Astfel exista inca

diferente de programare ale statiilor precum si a numarului de canale acceptat in AM si FM, unele tari chiar percep taxe pentru utilizarea statiilor radio CB. Toate statiile pentru care exista unele restrictii Europene au inscriptionate alaturi de marcajul **CE** si Semnul (!) . Acest lucru este de inteles, deoarece frecventele radio sunt folosite diferit in unele tari si este nevoie de timp pentru a fi armonizate.

Statia radio **AE 6790** indeplineste standardele radio EM 300 433-2 si EN 300 135-2 de asemenea si EN 301 489-13 privind compatibilitatea electromagnetica, EN 60 950-1 referitor la siguranta energetica. Astfel statia radio **AE 6790** nu genereaza unde radio daunatoare si nici nu este afectata de undele emise de alte dispozitive, daca este utilizata corespunzator (daca nu se conecteaza cabluri cu o lungime mai mare de 3m la microfon si difuzor).

Masuri de Siguranta

Undele electromagnetice transmise de emittori, statii radio, telefoane si alte echipamente pot afecta alte dispozitive sensibile aflate in vecinatate. Ca masura de siguranta, recomandam persoanelor cu stimuloare cardiace sa studieze informatiile legate de felul in care pot fi afectate inainte de a utiliza o statie radio CB. Desi utilizarea statiei radio CB se face in siguranta, recomandam sa consultati doctorul cardiolog inainte. Va amintim ca sunteti in imediata vecinatate a unui mediu de propagare, emisie, care este antena. Daca doctorul sau producatorul stimulatorului recomanda o distanta sigura fata de antenna, respectati recomandarile! Nu emiteti fara antena si nu atingeti antena pe timpul emisiei!

Atat timp cat sunteti la volan, siguranta traficului are prioritate!
Va rugam sa utilizati statia radio CB AE6790 doar atunci cand situatia va permite utilizarea in siguranta!

Operation

Vedere Frontala

CH - Buton schimbare canale
MT - Norma de tara

Ecran LCD

SQ Squelch
P Pornit/Oprit



Mufa microfon (6 pini)

Taste selectie
A/F AM/FM – **SC** Scanare – **DW** Dual watch – **CH 9** –
FRQ (Frecventa/Canal)
Memorii **M1-M3** si **LOC** (Local-DX)

VR - Volum
FC – Buton Functie
BP – Sunet Taste

Programarea Tarii

In timpul utilizarii, statia radio CB AE6790 poate fi programata dupa mai multe norme de tara.

- Pentru a schimba norma apasati tasta **MT**.
- Norma selectata va fi afisata intermitten, ex. **EC**.
- Utilizati tasta de schimbare canale pentru alegerea altei norme, ex. **EU**.
- Apasati tasta **MT** pentru salvarea optiunii.

Alegerea normei este valabila pana la o noua programare, chiar daca statia este deconectata de la sursa de tensiune pentru o perioada mai lunga de timp!

Setarea standard, la prima conectare la 12V si pornire, poate fi diferita din fabrica pentru anumite tari !

La prima utilizare, statia achizitionata din Germania porneste cu norma AM/FM:

- **dE 80/40** utilizare cu 80 de canale in FM si 40 de canale in AM. Canalul presetat este 9 in AM; statia porneste pe canalul international pentru camioane si urgente. Dupa cateva momente este afisat codul **dE** (pentru Germania).

Aceasta norma este acceptata doar in Germania, Republica Ceha si Slovacia si nu poate fi utilizata in alte tari.

- **EU 40/40** – 40 de canale FM si 40 de canale AM. Statia va porni pe canalul pre-programat 9. Dupa ce statia a pornit pe ecranul acesteia apare “**EU**”.

Aceasta norma poate fi folosita in Romania, Belgia, Bulgaria, Germania, Estonia, Elvetia (cu Liechtenstein), Finlanda, Franta, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Olanda, Polonia, Portugalia, Spania. Pentru Polonia exista o norma speciala (vezi mai jos) unde frecventele sunt decalate mai putin cu 5kHz conform cu vechiul standard polonez. Pentru Spania exista de asemenea o norma particulara cu 4 Watt AM. Aceste norme particulare pot fi folosite doar in aceste 2 tari

- **EC 40 FM** - 40 de canale in FM.

Unele tari din Uniunea Europeana nu admit utilizarea benzii AM si de aceea va recomandam sa folositi aceasta norma cand sunteti intr-una din urmatoarele tari: Danemarca, Marea Britanie, Croatia, Grecia, Islanda, Luxemburg, Lituania, Malta, Norvegia, Suedia, Slovenia, Ungaria si Cipru.

- **Po 40/40** 40 de canale FM (4Watt) si 40 de canale AM (4Watt). Comparativ cu majoritatea normelor, norma “**Po**” lucreaza cu o diferenta de 5kHz in minus fata de celelalte norme internationale. De aceea aceasta setare trebuie utilizata doar in Polonia.!
- **E 40/40** 40 de canale FM (4Watt) si 40 de canale AM (4Watt). Aceasta se poate folosi doar in Spania.
- **U 40 FM** 40 de canale FM – Marea Britanie si Irlanda de Nord.

In Austria utilizarea statiilor radio, ce pot fi programate, este interzisa. Daca ajungeti in Austria aveti voie sa detineti o astfel de statie radio dar va este interzis sa o utilizati. Pentru Austria, Albrecht poate furniza o versiune speciala de statie AE 6790 FM.

Va rugam sa consultati pasaportul radio al statiei AE 6790. Versiunile actualizate le puteti vizualiza la adresa web www.service.alan-electronics.de.

Funcții Importante

Pornirea/Oprirea

☰ Este comutatorul pentru Pornit/Oprit. Apasati tasta pentru aproximativ 2 secunde si ecranul si tastele vor fi iluminate. Ulterior selectati volumul dorit.

Selectarea Volumului

- Rotiti potentiometrul de volum usor in sensul acelor de ceasornic. Volumul este afisat sub aspect de bara.

Selectarea Canalului

- Apasati tastele UP/DOWN de pe panoul central sau de pe microfon pentru selectarea canalului dorit.
- Apasand tastele in mod continuu va permite navigarea crescator sau descrescator prin canale (afisate pe ecran).

Selectare SQ (Squelch)

Mai ales in FM, zgomotul de pe un canal liber este suparator. Puteti elimina acest zgomot, dar si semnalele slabe, cu ajutorul butonului **SQ**.

- Selectati puterea semnalului care va fi receptionat cu ajutorul butonului **SQ**:
- Cu cat rotiti butonul in sensul acelor de ceasornic, cu atat semnalul trebuie sa fie mai puternic pentru a fi receptionat.

Selectarea sensibilitatii squelch-ului pentru un canal liber:

- Selectati un canal liber care nu are semnal cu ajutorul selectorului de canale.
- Rotiti cu grija butonul de SQ in sensul acelor de ceasornic pana cand zgomotul dispare.

In acest moment nu se va receptiona nimic pe canal, insa semnalele cele mai slabe vor deschide receptia.

Reglajul corect al squelch-ului este foarte important atunci cand se doreste scanarea canalelor. In acest punct in care squelch-ul devine mut, se opreste de fapt scanarea canalului.

Emiterea cu Statia Radio AE6790

Apasati butonul **PTT** de pe laterala microfonului (Push-to-Talk) pentru a schimba intre emisie si receptie:

- Apasati **PTT** pentru a emite. **TX** va fi afisat pe ecran.
- Dupa ce ati terminat mesajul eliberati butonul pentru a putea receptiona.

Nu vorbiti prea tare in microfon! Este cunoscut ca incepatorii vorbesc foarte tare in microfon. Asteptati mesajul de la colegul de discutie! Statia are nevoie de o mica pauza pentru a trece dintr-o stare in alta(emisie/receptie) datorita celor doua procesoare, de pe unitatea centrala si panoul detasabil, care trebuie sa comunice.

Toate Functiile Sunt Disponibile pe Panoul Frontal

In contract cu alte statii cu multe functii, am pus accentual pe faptul ca fiecare buton/tasta are o singura functie. Numarul tastelor cu functie dula a fost redus la minim. Acest aspect simplifica utilizarea statiei si nu este nevoie sa consultam manualul de fiecare data cand avem nevoie de o modificare.

- Toate functiile sunt imprimate pe sau langa tasta aferenta.
- Functia pe care o modifica este afisata pe ecran.

Doar functiile de la **M1** la **M3** si **LOC** imprimate langa taste au nevoie de tasta FC sa fie apasata pentru scurt timp pentru a fi modificate.

Tastele din Stanga Panoului Frontal

UP/DOWN Tastele sub forma de sageti pentru selectarea canalului.

MT **Norma de Tara** – apasati scurt tasta MT, norma de tara clipeste, selectati norma dorita cu tastele UP/DOWN dupa care apasati scurt MT pentru confirmare.

Tastele Inferioare Ecranului

A/F **Selectarea Modulatiei** (AM or FM daca esteactiva): apasati tasta A/F pentru schimbarea intre AM si FM simboluri care apar afisate.

SC **Scanarea Canalelor pornit/oprit:** Scaneaza toate canalele si se opreste in momentul in care se receptioneaza pe unul dintre ele.
Este important ca SQ sa fie setat corespunzator astfel incat canalul sa fie active, nu doar paraziti. Scanarea continua la 10 secunde dupa ce se termina conversatia. Scanarea continua si in cazul in care semnalul scade in intensitate.

Oprirea scanarii: apasati tasta SC sau scurt pe butonul de PTT.

DW **Dual Watch = monitorizarea a doua canale**
Aceasta este monitorizarea alternative a doua canale.. statia comuta intre primul si al doilea canal setat pentru monitorizare, astfel incat ambele canale pot fi ascultate. Monitorizarea se opreste pe canalul unde este detectata activitate. Apasati tasta DW pentru a selecta primul canal si ulterior pe cel de-al doilea. Apasat DW din nou pentru anulara monitorizarii.

M1 la M3 Selectarea **canalelor de memorie**: apasati butonul FC dupa care M1, M2 sau M3. Schimbarea canalelor memorate: selectati canalul, apasati tasta FC dupa care apasati si mentineti apasat pentru 3 secunde M1, M2 sau M3. Aceste functii sunt utilizate pentru memorarea canalelor sau frecventelor des utilizate.

CH 9 **Canal Direct:** printr-o singura apasare se trece de la orice alt canal la canalul 9 si invers. Canalul 9 este canalul international pentru apel si urgenta in mod special in Germania. In cazul unei urgente este foarte mare probabilitatea de a fi receptionati in acest canal.

In AM acest canal este utilizat de catre toti soferii de autocamioane.

FRQ Aceasta tasta comuta intre afisarea canalului sai a frecventei corespunzatoare a aceluiasi canal.

LOC *Selectarea sensibilitatii pe receptie*
Apasati butonul FC dupa care tasta LOC (“local” = sensibilitate redusa pentru distante scurte). Apasati FC si LOC iarasi pentru dezactivarea functiei.

Tastele din Dreapta Panoului Frontal



Tasta de Pornit/Oprit, apasati si tineti apasat pentru aprox. 2 secunde.

FC **Buton selectie(funcctie)** pentru unele functii secundare. Combinat cu butonul de VR. Apasati butonul de VR o singura data = intrare in mod functie secundara.

BP Apasati si tineti apasat butonul VR : sunet apasare taste pornit/oprit.

Selectarea Modulatiei: AM sau FM?

Apasati tasta A/F pentru a comuta intre cele doua moduri AM si FM, vor apare afisate pe ecran. In Austria aceasta tasta este invalida.

In sistemul german de 80/40 canale puteti receptiona si emite pe toate cele 80 de canale in modul FM, dar puteti transmite doar pe cele 40 de canalele internationale in mod AM. Daca incercati sa emiteti pe celelalte canale led-ul indicator va clipi pentru a va avertiza. Emisia este dezactivata pe aceste canale.

Canale Frecvent Utilizate

Canalul 1	Canal de apelare in FM (Germania)
Canalul 9	Canal pentru urgente si apelare; canalul soferilor de camion in Germania
Canalul 19	Canalul soferilor de camion in AM in Franta, Spania si Italia
Canale de date	6, 7, 24, 25, 40, 41, 52, 53, 76, 77 (Germania)
Gateway	11, 29, 34, 39, 61, 71, 80 (Germany)
Canalul 40	Canal de apel in Elvetia

Conexiuni Externe

Mufa pentru microfon 6 pini

Statia AE 6790 este prevazuta cu o mufa standard pentru microfon, cu 6 pini, care permite selectarea canalelor din tastele de pe microfon. In cazul in care doriti sa utilizati un alt microfon trebuie sa aveti in vedere faptul ca functia de selectare canale este posibil sa nu fie disponibila.

PIN 1	Mic
PIN 2	RX
PIN 3	TX
PIN 4	Taste Sus/Jos
PIN 5	Masa
PIN 6	Alimentare “+”(optionala)

Difuzor Extern

Statia suporta conectarea unui difuzor suplimentar cu impedanta intre 4-8 ohm si o putere de minim 4W.

Garantie

1. Daca statia nu porneste va rugam sa verificati mai intai sursa de alimentare si siguranta fuzibila. Aceasta problema poate fi cauzata de alimentarea incorecta a statiei.

2. Daca statia functioneaza intr-un mod neobisnuit, deconectati cablul de alimentare (scoateti siguranta din locas), in timp ce statia ramane deschisa, asteptati minim 10 secunde, apoi reconectati cablul de alimentare.

3. Verificati microfonul si conexiunea antenei.

Credem ca nu puteti face mai mult decat acesti pasi si va recomandam sa contactati dealer-ul ce v-a furnizat statia radio.

Garantia europeana de 2 ani de zile

Distribuitorul, dealer-ul sau vanzatorul garanteaza ca acest produs este original si ca a fost achizitionat de la un vanzator agreeat. Daca produsul sau o parte a acestuia, in conditii normale de utilizare, se defecteaza in perioada de 2 ani de zile de la data achizitiei sau se demonstreaza ca are defecte de fabricatie, se poate repara sau inlocui cu un produs nou sau reconditionat (daca produsul nu poate fi reparat) fara costuri suplimentare pentru piese sau manopera.

Pentru ca un produs sa se poata repara sau schimba in perioada de garantie, este necesar ca la prezentarea in service sa aiba atasat o copie dupa certificatul de garantie, o copie dupa documentul de achizitie, o lista cu defectele reclamate.

Nu ne asumam raspunderea pentru distanta de lucru a statiei radio. Garantia nu se aplica niciunui produs sau parte de produs, care a fost avariat prin alterare directa, instalare incorecta, manipulare proasta, utilizare gresita, neglijenta, accident sau prin indepartarea numarului serial din fabrica sau a sigiliului. Garantia nu acopera problemele cauzate de folosirea unor accesorii nerecomandate sau de fenomene neprevazute cum sunt cele ca: antena nepotrivita , supratensiuni de la surse externe de alimentare, traznet sau supratensiuni prin antena sau prin cablurile electrice ale autovehiculelor, deformarea carcaselor.

In caz de defectiune va rugam sa contactati dealer-ul sau persoana de unde ati achizitionat statia radio CB.

Daca ati achizitionat statia radio din Germania, puteti contacta service-ul partenerului direct in caz ca aveti nevoie de suport.

Perioada de garantie

Perioada de garantie incepe de la timpul in care produsul este achizitionat de la producator de primul utilizator final. Produsul poate fi format din mai multe ansamble, ce pot avea perioade de garantie diferite:

Ø 24 de luni pentru dispozitiv

Ø 6 luni pentru urmatoarele ansamble: acumulator, incarcator, casti, antene, microfon.

Cum sa beneficiati de garantia produsului

In cazul unui posibil defect, va rugam sa returnati produsul la un centru autorizat sau chiar la producator. Pentru a va folosi de aceasta garantie, este necesar sa va duceti la un service autorizat cu urmatoarele:

Ø Produsul defect (sau accesoriile)

Ø Dovada originala de achizitionare a produsului (factura) ce indica clar numele si adresa vanzatorului, data si locul achizitionarii.

Ø Daca ati achizitionat acest produs online va rugam sa atasati coletului o copie dupa factura si dupa certificatul de garantie.

Atentie!!! Se trimite doar prin curierul indicat de furnizor.

Ce nu acopera garantia:

Garantia nu acopera:

Ø Uzura anormala sau cea excesiva

- Ø Defectele cauzate datorita utilizarii dure (defecte cauzate de obiecte ascutite, prin deformare, compresie sau aruncare)
- Ø Defectele sau pagubele cauzate de utilizarea necorespunzatoare a produsului, ceea ce include utilizarea produsului in contradictie cu informatiile furnizate de producator.
- Ø Defectele cauzate de alti factori dincolo de defectele fabricatie.

Garantia nu acopera defectele sau avariile cauzate de utilizarea neconforma a produsului prin conectare a oricarui produs, accesoriu software si/sau servicii si produse care nu sunt agreate de producator sau prin utilizarea produsului pentru oricare scop in afara de acel pentru care e destinat produsul.

Garantia nu este aplicabila daca produsul a fost desfacut , modificat sau reparat de catre oricine in afara centrului de service autorizat; la fel daca produsul a fost reparat cu piese necorespunzatoare, daca seria a fost scoasa, stearsa, deteriorata sau nu se poate citi.

Garantia nu este aplicabila daca produsul a fost expus la umezeala, praf sau la conditii termice sau de mediu extreme, corozione, oxidare, scurgeri de lichide sau mancare, produse chimice.

Colectare si Reciclare

Legile europene impun ca deseurile electronice sa fie manipulate si depozitate separat fata de deseurile menajere. Astfel comunitatile locale au investit in construirea unor centre speciale de colectare pregatite sa preia deseurile electronice fara costuri suplimentare.



Pasaport Statie Radio AE6790

Statia radio poate fi folosita in tarile Europei doar in acord cu urmatoarele informatii, care sunt publicate in "Pasaportul Radio". Datorita faptului ca un numar mare in continua schimbare de tari permit utilizarea modului AM, ultima versiune de pasaport este publicata pe site-ul nostru web si poate fi descarcat oricand. (<http://www.service.alan-electronics.de>) Aceasta versiune printata din acest manual a fost creata in Noiembrie 2011.

Tara	Norma tara	Licenta si conditii de operare
Operare doar cu licenta individuala sau alte restrictii		
Austria	40 canale FM	Legislatia Austriei nu accepta statii radio cu intrerupator pentru alegerea tarii, va rugam sa nu folositi statia in Austria sau sa intrebati distribuitorul pentru versiunea fara intrerupator de schimbare a tarii.
Italia	40 canale FM și 40 canale AM, 1 Watt sau 4 Watt	Licenta și taxe normale pentru toate statiile radio CB. Turistii pot folosi statia fara taxe suplimentare și fara nevoia achizitionarii unei licente.
Elvetia si Liechtenstein	40 canale FM și 40 canale AM, 1 Watt sau 4 Watt	Licenta si taxe lunare pentru rezidenti, gratuit pentru cei in trecere. La cerere, pentru Elvetia se ofera statii radio fara intrerupator de schimbare a tarii.
Spania	40 canale FM și 40 canale AM, 1 Watt sau 4 Watt	Licenta și taxe normale pentru rezidenti, gratuit pentru turistii in trecere.
Operare fara licenta si fara taxe		
Belgia	40 canale FM și 40 canale AM, 1 Watt sau 4 Watt (incepand cu 2012)	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Republica Ceha	Sistemul 80/40 canale	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii, dar utilizarea canalelor in AM nu sunt permise .
Danemarca/ Lituania	40 canale FM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Finland	40 canale FM și 40 canale AM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Franta	40 canale FM și 40 canale AM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Germania	pana la 80 canale FM și 40 canale AM 1 W (4 W in AM va fi posibil pana la sfarsitul lui 2011)	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii cu exceptia exceptand unele regiuni de granita pentru statiile radio de baza ce lucreaza in sistemul 41-80 canale FM.
Marea Britanie (UK)	40 canale FM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Grecia	40 canale FM și 40 canale AM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Ungaria, Cipru	40 canale FM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Islanda	40 canale FM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Irlanda	40 canale FM și 40 canale AM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Luxembourg, Malta	40 canale FM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii, pentru Malta sunt disponibile si modelele fara intrerupator german.
Olanda	40 canale FM și 40 canale AM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Norvegia	40 canale FM și 40 canale AM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Bulgaria, Estonia, Letonia, Polonia, Portugalia, Romania si Slovenia	40 canale FM și canale 40 AM in Slovenia este permis modul AM cu 4 Watt	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Spania	40 canale FM și canale 40 AM (1 sau 4 Watt)	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Cipru, Slovenia, Suedia	40 canale FM	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii.
Republica Slovaca	Sistemul 80/80	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii, doar modul FM pe canalele 1-40 & 70-80 sunt permise.
Elvetia si Liechtenstein	40 canale FM și canale 40 AM (1 sau 4 Watt)	Gratuit si fara licenta pentru toti utilizatorii, pentru Elvetia si Liechtenstein, la cerere sunt disponibile si modelele fara 80 de canale.

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.

