



## AE 6690 CB Rádióállomás

Felhasználói kézikönyv



## Cuprins

Bevezetés.....	2
Mellékelt tartozékok.....	3
Rádióállomás telepítés.....	3
Tápellátás.....	4
Antenna csatlakozó.....	5
Útlevél Albrecht AE 6690.....	6
Országspecifikus beállítások.....	8
Alapvető funkciók.....	10
Vétel.....	10
A kommunikációs csatorna kiválasztása.....	10
Squelch.....	10
AM/FM.....	11
SCAN Funkció.....	11
Adás.....	11
Gombok funcioja.....	12
SW Gomb.....	12
A/F Gomb.....	13
Automatic Squelch.....	13
FC-Gomb.....	13
BP-Gomb.....	13
RB-Gomb.....	13
TSQ (CTCSS).....	13
FR Gomb.....	14
Külső tartozékok.....	14
Service.....	15
Garancia.....	15
Tehnikai adatok.....	16
Megfelelőségi nyilatkozat.....	18
A kézikönyv rövid változata.....	19
Ártalmatlanítás és újrahasznosítás.....	20

## Bevezetés

Az AE 6690 rádióállomás egy fizikailag robusztus, robusztus, robusztus és robusztus termék, amelyet egész Európában használnak, Ausztria kivételével. Az európai előírásoknak megfelelően, annak érdekében, hogy megismerhessük Önt termékünkkel és funkcióival, megadjuk Önnek a felhasználói kézikönyvet, hivatkozva az AE 6690 szigorú használatára az adott ország jellemző beállításait illetően.

### **Albrecht AE 6690 Rádióállomás :**

- 40 csatorna FM / 4 watt, 40 csatorna AM / 1 Watt (standard 40/40 EU)
- 80 csatorna FM / 4 watt, 40 csatorna AM / 1 Watt (standard 80/40 DE)
- 40 csatorna FM / 4 Watt (40 FM / gyári beállítás az Ausztria EC szabvány szerint)
- 40 FM / 4 wattos csatorna, 40 AM / 4 wattos csatorna (programozható Lengyelország Po részére)
- 40 FM / 4 wattos csatorna, 40 AM / 4 wattos csatorna (Spanyolországra programozható)
- 40 FM / 4 wattos csatorna (programozható 40 FM UK U szabványhoz)
- Forgóállomás potenciométer és két mikrofon gomb (Fel / le) a csatornák kiválasztásához
- Nagy kék LCD kijelző csatorna, frekvencia, sugárzás / vétel és S-mérő megjelenítéséhez.
- 6 pólusú csatlakozó szabványos vagy erősített mikrofonokhoz vagy TNC típusú modemekhez.
- Jack jack csatlakozóhoz külső hangszóró csatlakoztatásához
- 48 CTCTSS kódok a vétel biztosításához
- 1 programozható Dual Watch csatorna és 3 választható memória
- Az EEPROM hirtelen áramkimaradás esetén elmenti az utolsó állomás beállításait

### **Accesorii incluse**

Az Albrecht AE 6690 a következő tartozékokkal van felszerelve:

- Szerelőkeret
- Kivehető tápkábel biztonsággal
- Electret mikrofon előerősítővel és billentyűkkel
- Mikrofon tartó
- Különbféle csavarok az állomás és a mikrofon optimális felszereléséhez
- Felhasználói kézikönyv

### **A rádióállomás telepítése**

Az ALBRECHT AE 6690 mind az autóban, mind otthon használható. A gépkocsiban, mint mobil állomásként való felszereléshez a csomagban található tartószerkezetet kell használni. Az állomást olyan helyre kell felszerelni, ahol védve van a napfénytől, különben megnöveli az alkatrészek belső hőmérsékletét és lerövidíti a termék élettartamát. Az állomást nem szabad hőforrás közelében vagy vibrációnak kitett helyen tárolni. A műszerfalon vagy bármely más helyen, ahol a csavarokat fel lehet szerelni, az alábbiak szerint szerelhető fel:

Helyezze be az állomást a mobiltartóba, rögzítse nagydarabokkal (védőburkolatok segítségével), és helyezze a mikrofontartót egy csavaros helyre.

A telepítés előtt tanácsos a gépgyártó utasításait megvizsgálni a rádióállomás és más elektronikus termékek közötti interferencia megakadályozása érdekében.

Telepítse a CB rádióállomást csak az autó gyártójának utasításai szerint, mivel az európai irányelvek alapján ez utóbbi dönthet arról, hogy a rádióállomások működhetnek-e az autóban.

## Tápellátás

Az AE 6690 rádióállomás egy 2 pólusú fix 12V-os kábellel működik  
A piros és a fekete vezetékek a hatalomért vannak.  
A kábel is biztosítékkal van ellátva. A kábel csatlakoztatásakor kiválaszthatja a két áramellátás egyik módját:

### 1. példa

A rádióállomás kikapcsolható vagy a ki / bekapcsolt potenciométer segítségével.  
A vörös vezeték a 12V-os tápláláshoz csatlakozik az autó pozitív akkumulátor termináljához (vagy az elektromos hálózathoz) vagy cigarettagyújtó aljzathoz.

Csatlakoztassa a fekete vezetéket az autó akkumulátor negatív végéhez vagy a karosszéria vezető részéhez.

### 2. példa

Az állomás automatikusan elindítja az utoljára használt csatornát, amint a kulcs érintkezésbe kerül.

A tápkábel vörös vezetékét az autó elektromos paneléhez kell csatlakoztatni, amely összekapcsolódik a tápkábel indításával.  
A fekete vezeték csatlakozik az akkumulátor vagy a karosszéria negatív termináljához.

### **Megjegyzés az összes tápellátási módra:**

Az elektromágneses kompatibilitás optimalizálása érdekében a tápkábelnek legfeljebb 3 m hosszúnak kell lennie.

Stacionárius használatra legalább 2 A kapacitású stabilizált feszültségforrás szükséges.

Ne használja a szivargyújtót, mert nem stabilizálódott, és a tápfeszültség rezgései során a rádióállomás megsemmisíthető.

Ha a rádióállomást otthon használja, a tápfeszültség-kapcsoló, de a rádióállomás kapcsolója nem használható a tápfeszültség kikapcsolásához.

---

Soha ne próbálja meg javítani a meghibásodott biztosítékot, ha az izzót ezüst vagy alumínium fóliával helyettesíti!

Ha a biztosítékok folyamatosan égnek, javasoljuk, hogy forduljon a legközelebbi hivatalos szervizhez vagy bármely Albrecht-javításhoz.

A rádióállomás maximális tápfeszültsége 15,6 V. Ez a feszültség semmilyen körülmények között nem léphető túl.

Az AE 6690 kibocsátási lépései elektronikusan stabilizáltak, ezért a tápfeszültség növelésével lehetetlen növelni a teljesítményt.

Az ilyen gyakorlatok csak a rádióállomás helyrehozhatatlan rombolásához és megsemmisítéséhez vezetnek.

---

### **Különleges előírások a teherautók és tehergépkocsi-vezetők számára**

A tehergépjármű- vagy tehergépkocsi-vezetőknek ügyelniük kell arra, hogy az AE 6690-et ne csatlakoztassa 24V-os tápláláshoz, mivel 12V-os táplálással rendelkezik. 24V-os táplálás 24-12V-os áramváltóval történhet. Az a látszólagos elképzelés, hogy egy magasabb feszültség hozza magával a nagyobb emissziós teljesítményt, hamis, és csak javíthatatlan károkat okozhat a rádióállomáson.

### **Az antenna csatlakoztatása**



A CB antenna csatlakoztatható az AE 6690 rádió hátlapján lévő "ANT" csatlakozóhoz, és a legtöbb CB antennát kalibrálni kell az optimális adás / vétel távolság biztosításához. Ez egy közbenső csatornán található SWR-mérőeszközzel történik.

Például a 40 csatorna (26,965 MHz) csatornája vagy a 20-as csatorna más módokban használható.

A kapott SWR-nek kb. 1,5-nek vagy kevesebbnek kell lennie. Ha mind az utolsó csatorna (40-es csatorna), mind az első 2,5-re csökken, akkor az antenna elfogadható. A 3 érték nem kielégítő. A rossz ADR azt is jelezheti, hogy a szerelési hiba vagy a földelés hiányzik. Ez utóbbi az üvegszálás testek esetében található meg. Ilyen esetekben az Albrecht speciális csatlakozókábelt kínál a mesterséges tömeggel (az AKM 27 termék) vagy egy alaptalan antennával (GL 27).

*Például egyes antennák, például a "Gamma II" (kód: 6725) szélessávúak, és nincs szükségük telepítési kalibrálásra.*

**AE 6690 fejlett kibocsátás-rendszere kompenzálhatja a gyenge SWR-t (= 3)**



## ALBRECHT AE 6690 RADIO PASSPORT

A rádióállomás csak az európai országokban használható az alábbi információk szerint, amelyeket a következő weboldalon közlünk:

"Passport Radio". Annak a ténynek köszönhetően, hogy az országok nagy száma növekszik az AM mód használatával, az útlevel legújabb verziója megjelenik honlapunkon, és bármikor letölthető.

([Http://www.service.alan-electronics.de](http://www.service.alan-electronics.de))

Ország	Országos normák	Licenc és működési feltételek
<b>Működtetés csak egyedi engedélyekkel vagy egyéb korlátozásokkal</b>		
Austria	40 FM	Az osztrák törvények nem fogadják el a rádióállomásokat az ország kiválasztására szolgáló kapcsolóval, kérjük, ne használja az állomást Ausztriában, vagy kérje meg a forgalmazót az ország átkapcs. változtatásától.
Italia	40 FM és 40 AM, 1 Watt vagy 4 Watt	Licenc és normál díjak minden CB rádióállomás számára. A turisták ingyen használhatják az állomást, anélkül, hogy engedélyt kellene vásárolniuk.
Svajc si Liechtenstein	40 FM és 40 AM, 1 Watt vagy 4 Watt	Havi engedéllyel és díjakkal a lakosok számára, szabad járókelők számára. Kérésre Svajc rádióállomásokat kínál átváltás nélkül az ország megváltoztatására.
Spania	40 FM és 40 AM, 1 Watt vagy 4 Watt	Normális engedély és díjak a lakosok számára, szabad járókelők számára.

	Watt	
<b>Operare fara licenta si fara taxe</b>		
Belgia	40 FM és 40 AM, 1 Watt vagy 4 Watt (2012től kezdődően)	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Csehország	Sistemul 80/40 canale	Ingyenes és engedélyezett minden felhasználó számára, viszont az AM csatornák használata nem engedélyezett.
Danemarca/ Lituania	40 canale FM	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Finland	40 canale FM si 40 canale AM	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Franta	40 canale FM si 40 canale AM	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Germania	Pana la 80 canale FM si 40 canale AM 1 W (4 W in AM va fi posibil pana la sfarsitul lui 2011)	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára, kivéve a 41-80 FM csatornán működő bázisállomásokra vonatkozó egyes határrégiókat.
Marea Britanie (UK)	40 canale FM	
Grecia	40 canale FM si 40 canale AM	
Ungaria, Cipru	40 canale FM	
Islanda	40 canale FM	
Irlanda	40 canale FM si 40 canale AM	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Luxembourg, Malta	40 canale FM	Ingyenes és engedélyezett minden felhasználó számára, Máltán pedig német kapcsolóval nem rendelkező modellek is
Olanda	40 canale FM si 40 canale AM	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Norvegia	40 canale FM si 40 canale AM	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Bulgaria, Estonia, Letonia, Polonia, Portugalia, Romania si Slovenia	40 canale FM si canale 40 AM în Slovenia este permis modul AM cu 4 Watt	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Spania	40 canale FM si canale 40 AM (1 sau 4 Watt)	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Cipru, Slovenia, Suedia	40 canale FM	Ingyenes és nem engedélyezett minden felhasználó számára.
Republica Slovacă	Sistemul 80/80	Ingyenes és engedélyezett minden felhasználó számára, csak az FM mód az 1-40 és 70-80 csatornákon megengedett.
Elvetia si Liechtenstein	40 canale FM si canale 40 AM (1 sau 4 Watt)	Ingyenes és engedélyezett minden felhasználó számára, Svájc és Liechtenstein esetében 80 csatornás modellek kérésre rendelkezésre állnak.

## Országspecifikus beállítások



A rádióállomás 6 különböző országra programozható. Ehhez mindkét gombot egyszerre nyomja meg az állomás elülső kezelőpaneljén, amikor megnyitja az ON / OFF potenciometert. Ezután engedje fel a két gombot, amit tart. A programkódot mindaddig menti, amíg nem választ egy másikat, vagy amíg a rádióállomás nem kapcsolódik le az áramforrásról.

Az első megnyitáskor a legtöbb németországi vagy más országban értékesített rádióállomás AM / FM programozási módban indul:

- dE 80/40: 80 FM csatorna és 40 AM csatorna. Az AM-ben előre programozott csatorna a 9-es szám, így a készülék közvetlenül a nemzetközi tehergépkocsi-tartály csatornán - és a vészhelyzeti csatornán is elindul. A felszabadulás "dE" -t mutat.



Ez a beállítás csak Németországban, a Cseh Köztársaságban és a Szlovák Köztársaságban engedélyezett, és más országokban nem használható. (Csehországban csak FM zenekar van engedélyezve és Szlovákia 40 FM + CH 70-80).

- EU 40/40: 40 FM csatorna és 40 AM csatornás. Az itt előprogramozott csatornák egyike a 9-es csatorna is, így a rádióállomás automatikusan megkezdi a nemzetközi csatornán tolvajok / teherautók - és a vészhelyzeti csatorna. Röviddel az LCD bekapcsolása után megjelenik az "EU" felirat.

Ez a fajta programozás Belgiumban, Bulgáriában, Németországban, Észtországban, Svédországban (és Liechtensteinben), Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Írországban, Olaszországban, Lettországban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Romániában és Spanyolországban van használatban. Lengyelországnak van egy speciális ütemterve (az alábbiakban felsoroljuk). Spanyolországban is.

- EC 40 FM: 40 FM csatorna (korábbi CEPT beállítás)

Ami az MA-ban dolgozik, egyes országokban tilos. Az országok listája a következő: Horvátország, Dánia, Egyesült Királyság, Görögország, Izland, Luxemburg, Litvánia, Málta, Norvégia, Románia, Svédország, Szlovénia, Magyarország és Ciprus. Itt kell az EC 40 FM beállítást használni.

- 40/40: 40 FM-csatornát (4 watt) és 40 AM-csatornát (4 watt). Ezt a beállítást csak Lengyelországban lehet használni.
- E 40/40: 40 FM-csatornát (4 Watt) és 40 AM-csatornát (4 Watt). Ezt a beállítást csak Spanyolországban lehet használni.
- U 40 FM: 40 FM-csatorna az Egyesült Királyság követelményeinek megfelelően.

Ausztriában tilos a rádióállomások más országokkal való támogatása. Ha Ausztriába utazol, és van egy rádióállomás, akkor rendben van, amíg nem használja. Ausztria esetében az AE 6690 FM CEPT verziója van, anélkül, hogy támogatnánk más országokat. Az engedélyezett kereskedők az AE 6690 FM minden meglévő nemzetközi verzióját Ausztriában is használhatják. A Station Passport Radio legfrissebb verziója a [www.hobbyradio.de](http://www.hobbyradio.de) weboldalán bármikor megtalálható.

### **Országkód megváltoztatása**

- Miközben lenyomva tartja az SC és BP gombokat, kapcsolja be az állomást.
- Láthatja, hogyan villog a csatorna számának kijelzője.
- Az országot most CH forgató potenciométerrel lehet kiválasztani.
- A beállítás mentéséhez nyomja meg az SC gombot.

## Alapvető funkciók

### Vétel az AE 6690-Rádióállomással

A hangerő indítása és beállítása

Az állomás bekapcsolása a Hangerő potenciométerrel történik, amely rendelkezik ON / OFF funkcióval.

- Forduljon balról jobbra a VOL potenciométeren, egy kattintás hallatszik (a kijelző világit), majd távolabb, jobbra fordítva, növeli a hangerőt.

### A működési csatorna kiválasztása

- Használja a DN / UP gombokat a mikrofonon a csatornák kiválasztásához. Vagy a CH potenciométerrel közvetlenül a rádióállomásról. A csatorna száma megjelenik az állomás kijelzőjén.

A Squelch beállítása

Az FM háttérzajt a SQUELCH funkcióval lehet eltávolítani.

Ez a funkció csökkenti a zajszintet, de olyan jeleket is, amelyek túl gyengék ahhoz, hogy beérkezzenek.

Ennek a funkciónak a működtetéséhez először emelje fel a hangszóró hangerejét, majd forgassa el a SQUELCH potenciométert.

Minél több SQUELCH jobbra fordul, annál nagyobb a jelerősség az állomás hangszórójában.

Az állomásnak érzékenynek kell lennie a leginkább átkapcsolt jelekre a szabad csatornán (a romániai 22-es csatorna, amely beszélgetésre szolgál).

- Használja a DN / UP gombokat a mikrofonon vagy a CHde Potentiometer a rádióállomáson, hogy kiválassza a kedvenc csatornáját.
- Ezután forgassa el a SQUELCH potenciométert addig, amíg a háttérzaj eltűnik.

A zümmög helyzete napról napra változhat, a légköri viszonyoktól és az elektromágneses hullámok terjedésétől függően.

AM / FM

A 80/40-es német csatornarendszerben FM és AM mind a 80 csatornát befogadhatjuk, de csak FM-en lehet sugározni. AM-ben csak az 1-40 csatornákon lehet sugározni. Más csatornákon történő adatátvitel tiltott. Az átviteli sáv AM vagy FM néven jelenik meg.

Más csatornák

Vannak csatornák is speciális célokra:

**1 Csatorna** Az FM kommunikációs csatornát csak Németországban  
**9Csatorna** használják A kommunikáció és a vészhelyzet csatornája, Németországban ezt a csatornát különösen a teherautók és az AM-frekvenciaváltók használják.

A 9-es csatornát más rádióállomásokra is használhatod, majd áthelyezheted a beszélgetőt egy másik csatornára, így a 9-es csatornát szabadon hagyhatod.

A vészhelyzeti csatorna hatékonyságát a felhasználók száma jellemzi. Minél nagyobb, annál jobb.

**19C** A kamionosok cs. AM Franciaországban, Spanyolországban és Olaszországban  
**Adatcsatornák 6, 7, 24, 25, 40, 41, 52, 53, 76, 77 (Németország)**  
**Hozzáférési csatornák 11, 29,34,39,61,71,80 (engedélyezett Németországban) Channel 40 Channel kommunikáció (Svédország)**

CH 9 gomb

Az állomásnak van a CH 9 gombja, amelyet megnyomva közvetlenül a 9. csatorna felé vezet.

### **Szkennelési modul**

Az AE 6690-nek van egy szkennelési modulja, amely minden egymást követő csatornát megfigyelhet.

Először válassza ki a frekvenciasávot (AM vagy FM). Ezután állítsa be a zsidradékot.

### **Csatorna-Szkennelés**

- **Nyomja meg az SC gombot**
- A beolvasás azonnal elindul a csatornák növekvő sorrendjében.
- A beolvasás automatikusan leáll, amikor érzékeli a rögzítendő és hallható jeleket. Ha a kommunikáció megszakadt ezen a csatornán, a szkennelés folytatódik.

### **Állítsa le a beolvasást**

- A szkennelés leállításához nyomja meg az SC gombot.
- A mikrofon sugárzási gombjának megnyomásával bezárja a beolvasási folyamatot is.

A mikrofon kibocsátása és helyes használata

A Push to Talk funkcióval az alábbiak szerint tudsz beszélni a csatornáddal:

- Nyomja meg a mikrofon bal oldalán található PTT gombot. A TX jelzőfény akkor világít, amikor kibocsátja.
- Fogadásához engedje fel az AV-kulcsot.

A mikrofonon 5-10 cm távolságra beszélhetünk. Az AV-gomb lenyomása után fél másodpercig várjunk beszélni. Ne feledje, hogy ellentétben a CB-n lévő GSM-hálózatokkal, mind a sugárzás, mind a vétel egy csatornán zajlik, ezért a beszélgetésben részt vevő feleknek időre van szükségük a kibocsátásra / fogadásra. Az AE 6690 modulálása nagyon érzékeny, és mégis lehetővé teszi, hogy beszéljen a mikrofonon és 5-10 cm-nél nagyobb távolságokon, attól függően, hogy mennyit beszél.

## Gomb funkciók



Kétféle primer és másodlagos funkció létezik:

- Az elsődleges funkció közvetlenül az állomásgombra nyomtatódik, és egyszerűen megnyomja.
- A másodlagos funkció eléréséhez először nyomja meg az FC gombot, majd azt a gombot, amelyre a másodlagos funkció neve meg van írva.
- Az aktivált funkció megjelenik a rádióállomás kijelzőjén.

### ***A bal oldalon***

**SCH** Speciális csatorna: A csatorna rövid megnyomásával érhető el

**SW** Csatornakövetés - Speciális és / vagy Normál (= Kézi):  
Először nyomja meg FC, majd SCH  
Ez a funkció nagyon hasonlít a klasszikus kettős órahoz, lehetővé téve az utolsó MCH manuálisan kiválasztott csatorna átkapcsolását a speciális SCH csatornára, hogy meghallgasson mindkettőt.

**TOT** Időzítő időzítő be- és kikapcsolása: Ha az adóvevő több mint 3 percig van megnyomva, ez a funkció megszakítja az adást, hogy megvédje az állomását.

- A/F** Modulációs típus (AM vagy FM): Ezzel a gombbal választhat az AM és az FM között. Az Ausztriához tervezett / módosított rádióállomásoknak nincsenek előre beállított funkcióik ezen a gombon.
- CH9** Ez a gomb közvetlenül a speciális 9-es csatorna vagy a nemzetközi vészhelyzeti csatorna küldésére szolgál. Általában sok felhasználó van ezen a csatornán, aki segíthet vészhelyzetben. Minél több felhasználó van ez a csatorna, annál jobb.

**Ezt a csatornát szinte minden tolvaj / teherautó használja az AM-ben.**

M1-M3 szelektív memóriacsatornák: a hozzáféréshez nyomja meg az FC, majd M1, M2 vagy M3 értéket  
A 3 memória megváltoztatása: válassza ki a kívánt csatornát, nyomja meg az FC gombot, majd nyomja meg a hosszabb M1, M2 vagy M3 gombot.

- ASQ** Automatikus Squelch be / ki. Lehetővé teszi a finom jelvételezés lehetőségét anélkül, hogy a potenciométerről ki kellene igazítani. Ha hosszabb munkaterületet szeretne, javasoljuk, hogy manuálisan használja a squelch-et.

**A jobb oldalon**

- FC** Funkciógomb: Ez a gomb lehetővé teszi a másodlagos funkciók elérését a többi gombon. A másodlagos funkciók használatához először nyomja meg az FC gombot, majd a gombot, amely mellett a másodlagos funkció jelenik meg.
- SC** SCAN be / kikapcsolása: tartsa lenyomva az SC gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig, majd vegye le ujját a kulcsról. Ezzel minden csatorna beolvasása növekvő sorrendben kezdődik. A szkennelés leállítja a keresést, ha aktivitást észlel egy csatornán (mint a digitális rádióknál). A Squelch-et be kell állítani a letapogatáshoz, hogy csak olyan csatornákon álljon le, amelyek valóban aktívak.

Ha a CTCSS funkció aktív, a szkennelés csak olyan jelekre reagál, amelyek tartalmazzák a CTCSS kód specifikációt.

A szkennelés leállítása: Nyomja meg az SC hosszú vagy rövid PTT gombot.

- BP** gomb be / ki: a csipogás, amelyet a gombok a gomb megnyomása után eltávolítanak.
- RB** Roger hangjelzés be / ki: nyomja meg az SC, majd a BP gombot. A Roger Beep egy speciális hang, amelyet hallani fog, ha befejezte a műsorszolgáltatást. Erős zajok esetén a csipogás segíti a résztvevőket abban, hogy kiderítsék, ha az egyikük befejezte az átvitelt.

- TSQ** A Squelch (kísérleti hang vagy CTCSS) hangja egy új funkció a CB mezőben. Ez a hang / kód csak a hasonló funkcióval rendelkező állomások számára képes hallani, hogy mit beszélnek. 2 vagy több vitacsoport között használható.

Olyan csoportokat hozhat létre, amelyeket más rádióhasználók nem fogadhatnak el.

Ha a TSQ aktiválva van, akkor a normál zúgás le van tiltva. Nem működik CTCSS módban.

- Elvileg csatornánként 48 csoportot lehet létrehozni.
- Az első 38 hangszínt nemzetközi szinten szabványosítják, és a 39-től 48-ig terjedő kódok csak az AE 6690-es felhasználókkal működnek.

A CTCSS kódokat Pilot Rings néven is nevezik.

**TSQ** TSQ be / ki: Kattintson a TSQ-re  
A CTCSS kódok megváltoztatása: Tartsa lenyomva a TSQ gombot, amíg a megjelenő kód villogni nem kezd. Ezután a CH potenciométerrel válassza ki a kódot 01 és 48 között, és erősítse meg a TSQ billentyű megnyomásával.

**FRA** gomb megérintésével láthatja a csatorna kijelzőjét vagy a csatornádat. A második funkcióhoz először nyomja meg az FC-t, majd az ASQ-ot.

AM / FM módban

A CB rádió először 23 csatorna volt az USA-ban az AM klasszikus modulációval, ami egy igen népszerű moduláció a kereskedelmi rádióállomásokon az 1950-es és 1960-as években. A jelenlegi FM a leginkább használt és a távolban egy kicsit rövidebb SSB moduláció. Jelenleg a tradicionálisabb kamionosok és zsarnokok használják a legtöbb AM modulációt. Mivel az AM modulációs felhasználók száma növekedni kezdett, a hatóságok sok országban használtak regisztrálás vagy díj nélkül.

Az A / F gomb használatával igénybe veheti az AM és az FM között. (A moduláció típusa jelenik meg.) Az Ausztriához tervezett / módosított FM rádióállomásoknak nincsen funkciójuk ebben a kulcsban.

AM programozhat, ha 80/40 vagy 40/40 módot programozott, és ha olyan AM csatornát választ, amelyben a műsorszórás megengedett.

## Külső tartozékok

Külső hangszórók

A háttérzajtól függően külső hangszóró is használható.

Az állomás mögötti csatlakozóhoz közös hangszórók csatlakoztathatók 4-8 Ohmos impedanciával és minimum 2-4 wattos kimenettel.

Az ajánlott maximális kábelméret 3m. Az autós hangszórókhoz használjon 2 pólusú 2 pólusú csatlakozót, és győződjön meg róla, hogy a hangszórók egyikének nincs a karosszériáján.

**Mikrofon csatlakozó**

Az AE6690 egy szabványos 6 pólusú mikrofon csatlakozóval rendelkezik az előlapon. Más mikrofonok előerősítéssel vagy anélkül is használhatók. Modemeket vagy úgynevezett TNC-eket is csatlakoztathat az adatátvitelhez.

Az adatátvitel csak bizonyos csatornákon megengedett, nem kereskedelmi célú lehet, és nem utolsó sorban nem minden országban használható.

## Szerviz

**Először ellenőrizze az áramellátást és biztosítékot.**

**Problémák jelentkezhetnek a tápfeszültség miatt is (például ha nincs LED világít, de az állomás be van kapcsolva)**

**Ha az állomás szokatlan, húzza ki a tápkábelt vagy húzza ki a biztosítékot a konnektorból, amíg a hálózati aljzat nyitva van, várjon legalább 10 másodpercet és csatlakoztassa újra a tápkábelt.**

**Ellenőrizze a mikrofon és antenna csatlakozóit. Ha rendben vannak, akkor javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladójával vagy forduljon a szolgáltatásunkhoz.**

**Visszaküldésre vagy javításra a termék a megvásárolt helyre kerül. Ne felejtse el leírni a problémát, amennyire csak lehetséges.**

## Garancia

A garancia nem korlátozza az alkalmazottak jogát az ügyféllel történő termékértékesítésre vonatkozó nemzeti jogszabályoknak megfelelően. A jótállási időszak alatt a gyártó vagy a felhatalmazott szerviz a garanciális korlátok szerint korrigálja a hibákat vagy kicseréli a terméket.

A garancia korlátozása érvényes és csak azokban az országokban érhető el, ahol a felhasználók megvásárolták ezt a terméket.

### Jótállási időszak

A jótállási idő az első végfelhasználótól a gyártó által történő megvásárlás időpontjától kezdődik. A termék több olyan szerelvényből állhat, amelyek különböző garanciális időszakokkal rendelkezhetnek:

~ 24 hónap a készülékhez

~ 6 hónap a következő szerelvényekhez: akkumulátor, töltő, fejhallgató, antennák.

Hogyan jogosult a termék garanciájára

Hiba esetén kérjük, vigye vissza a terméket egy hivatalos központba, vagy akár a gyártóhoz. A garancia használatához az alábbi szervizközpontba kell mennie:

~ A hibás termék (vagy tartozékok)

~ Az eredeti vásárlási nyugta (számla), amely egyértelműen jelzi az eladó nevét és címét, valamint a vásárlás dátumát és helyét.

~ Ha online vásárolta ezt a terméket, csatolja a számlát és a tanúsítvány egy példányát. Figyelem !!! Csak a szállító által megadott futárral küldjük el.

Mi a garancia nem terjed ki:

A garancia nem terjed ki:

~ Normál vagy túlzott kopás

~ Kemény használat által okozott hibák (éles tárgyak által okozott hibák, deformáció, tömörítés vagy dobás)

~ A termék helytelen használatából eredő hibák vagy károk, beleértve a termék használatát a gyártó által megadott információkkal ellentétben.

~ Egyéb tényezők által okozott hibák, amelyek meghaladják azokat, amelyeket elő lehet állítani.

A garancia nem terjed ki a termék nem megfelelő használatából eredő hibákra vagy károkra, ha olyan terméket, szoftvert és / vagy tartozékokat és termékeket csatlakoztat, amelyeket a gyártó nem gyártott, vagy a terméket a terméktől eltérő célra használja.

A garancia nem érvényes, ha a terméket a hivatalos szervizközponton kívül bárki megszüntette, átalakította vagy javította; ugyanaz, ha a terméket nem megfelelő részekkel javították, ha a sorozat eltávolítása, törlése, megsérülése vagy nem olvasható.

A garancia nem érvényes, ha a terméket nedvességgel, porral vagy termikus vagy szélsőséges környezeti feltételekkel, korrózióval, oxidációval, folyadékok vagy élelmiszerek szivárgásával vagy vegyi anyagokkal érintette.

### **Európai garancia**

A forgalmazó, a forgalmazó vagy a végfelhasználó garantálja, hogy ez a termék valódi és megvásárolt egy engedélyezett eladótól.

A vásárlás dátumától számított 2 éven belül, ha a termék meghibásodik, javításra / kicserélésre kerülhet további költség nélkül.



A termék cseréjéhez / cseréjéhez garanciális igazolást, a számla vagy az adóbevétel másolatát és a felismert termékhibákkal ellátott papírt kell mellékelni.

Nem vállalunk felelősséget a rádióállomás munkaterületéért.

Sérült termékekre a garancia nem vonatkozik a közvetlen kárra, a nem megfelelő telepítésre, a rossz kezelésre, a helytelen használatra, a gondatlanságra, a balesetre vagy a gyári sorozatszám vagy pecsét eltávolítására.

## Technikai részletek

### A mikrofon csatlakozó bekötése

Pin 1	Mic audio
Pin 2	PTT-RX (on receptie)
Pin 3	PTT-TX (transmisie)
Pin 4	butoanele up/down
Pin 5	Masa
Pin 6	+ alimentarea pentru microfon (optional)

### A rádiócsomaghoz

Pin 1	Emisie audio
Pin 2	Receptie audio
Pin 3	Tasta PTT
Pin 4	Nu se conecteaza
Pin 5	Masa
Pin 6	Nu se conecteaza

### Adás

Kibocsátási teljesítmény	4 Watt FM 1 Watt AM / 4 Watt AM (Polonia, Spanyolország)
Modulációs érzékenység	appr. 3 mV at >1 kOhm
Harmonikus sugárzás A deviáció modulációs amplitúdó maximális frekvenciája AM	-90 dBc = 4 nW < 2.0 kHz max. 90%

### vétel

Érzékenység (FM) (SINAD)	+ 3db $\mu$ V EMK for 20 dB
Érzékenység (FM) (SINAD)	+ 3db $\mu$ V EMK for 12 dB
Csatorna melletti kiválasztás	60 dB (EN 300 135-1) 48 dB (EN 300 433-1)
Csatorna melletti kiválasztás	54 dB (EN 300 135-1) 48 dB (EN 300 433-1)
A kép elutasítása	48 dB (EN 300 433-1)
Kimeneti hangteljesítmény	min. 2 Watt 8 Ohmig



## Az AE 6690 kézikönyv rövid változata

A legfontosabb jellemzők:

Az első használat előtt programozza az országcódot: tartsa lenyomva az FC + BP-t és nyissa meg a rádióállomást. A kijelző villog. A CH potenciométerrel válassza ki a kívánt országbeállításokat, majd nyomja meg az FC gombot.

<b>80/40 dE</b>	Németország, Cseh Köztársaság, Szlovák Köztársaság
<b>40/40 EU</b>	Belgium, Bulgária, Németország, Finnország, Franciaország, Görögország, Írország, Olaszország, Lettország, Hollandia, Lengyelország, Portugália,
<b>40 FM EC</b>	Románia, Svájc, Spanyolország Átmenetileg a legtöbb európai ország + Horvátország, Izland, Norvégia, Svájc utazása során. A legtöbb esetben nincs szükség regisztrálásra. Ellenőrizze azonban a Passport Radio legújabb verzióját.
<b>40 FM U</b>	Csatornák az Egyesült Királyság csatornáiban
<b>40/40 Po</b>	Csak Lengyelország számára
<b>40/40 E</b>	Csak Spanyolországban

### *Funciók*

<b>VOL/ON</b>	nyit / zár, hangerő beállítása
<b>A/F</b>	a moduláció típusának kiválasztása (AM vagy FM)
<b>CH/UP/DN</b>	csatorna kiválasztása
<b>SQ</b>	squelch: a háttérzaj eltávolítása. Ha teljesen irányult jobbra csak a nagyon világos jeleket hallja. A legjobb beállításnak álmódnia kell a megszokott hangok eltávolításáról, és nem teljesen kiküszöbölni őket.
<b>ASQ</b>	squelch automaton
<b>Transmit</b>	adó kulcs
<b>FC</b>	az elsődleges és másodlagos funkciókat aktiváló kulcs.
<b>SC</b>	Beolvasás be / ki funkció: nyomja le legalább 3 másodpercig, majd engedje el. a
<b>SCH</b>	különleges csatorna
<b>SW</b>	a különleges csatorna és a szokásos egyidejű nyomon követése után nyomja meg az FC-t, majd az SCH-t
<b>RB</b>	Roger Beep be / ki: Nyomja meg az FC, majd a BP gombot
<b>TSQ</b>	Tone (pilot tone vagy CTCSS) be / ki: Nyomja meg a TSQ gombot Módosítsa a CTCSS-et az alábbiak szerint: tartsa lenyomva a TSQ-t, majd a CH potenciométerrel a kódokat választja ki
<b>CH9</b>	a kulcs, amely közvetlenül a 9-es csatornára visz.
<b>TOT</b>	Be / ki időzítő
<b>FR</b>	a csatorna szám helyett a frekvenciát jelenítse meg: nyomja meg az FC, majd az
<b>M1 – M3</b>	ASQ tároló memóriákat: nyomja meg az FC, majd az M1, M2 vagy M3 gombot Új mentés: Válasszon csatornát, nyomja meg az FC gombot, majd nyomja meg az M1, M2 hosszú gombot vagy M3

## Ártalmatlanítás és újrahasznosítás



Ezt a terméket az európai WEEE irányelvek szerint gyártották. Az elektronikus és elektromos berendezéseket nem szabad tárolni. Ezeket a termékeket vissza kell küldeni a gyűjtőhelyekre.

A visszatérés ingyenes. A termék visszaküldésével hozzájárul a nyersanyag újrahasznosításához.

A címkén lévő dobozokat kifejezetten az Ön figyelmébe tervezték

Ezt a terméket Romániában használják, és működik az EK szabvány szerint, az Europa 40 CH FM 4 watt.

Romániában az EU 40 CH FM 4 watt és 40 CH AM 1 wattos szabvány is megengedett.