



**AE 6199 CB  
Rádióállomás**

**Felhasználói kézikönyv**



## Cuprins

Fontos megjegyzés.....	3
Bevezetés .....	4
Mellékelt tartozékok .....	4
Védelmi intézkedések .....	4
Hátsó nézet és teljesítmény kiválasztása az AM 5-ben	
A rádióállomás felszerelése .....	5
teljesítmény .....	6
Megjegyzés az összes takarmányozási módszerre.....	6
Antenna csatlakozás .....	7
Mielőtt elkezdené az állomást.....	7
Az állomás bekapcsolása és a hangerő beállítása .....	7
A felhasználói csatorna kiválasztása (működés) .....	8
Zümmögbeállítás (Mute funkció) .....	8
AM / FM üzemmód kapcsoló .....	9
Különleges csatornák .....	9
A mikrofon átvitele és helyes használata .....	10
Külső kapcsolatok .....	10
Kilépés.....	10
Mikrofon csatlakozó .....	10
Szerviz és jótállási információk .....	10
Hibaelhárítás .....	10
Európai garancia 2 évre .....	11
Műszaki részletek .....	11

## Fontos megjegyzés

Az Albrecht AE 6199 rádióállomás megfelel a legújabb európai CB szabványoknak. Különleges lehetőségként az állomás rendelkezik egy szoftverrel, hogy megváltoztassa a normát az adott ország szerint a rádió jó használatához. Egyes országoknak engedélyre is szükségük van.

**Büntetést kockáztat, ha a hatóságok megtudják, hogy olyan módon működik, ahogyan korlátozások nem engedik!!**

***Az állomás első használatakor a gyárilag beállított 80-as módú FM / 40 AM csatornák Németországban használatosak (más országokban a gyári alapbeállítás eltérő lehet):***

**80/40 dE** 80 FM / 4 Wattos csatorna, 40 AM / 1 W csatorna Németország, Cseh (csak FM), Szlovákia (csak FM 1-40 és 70-80). Ebben a módban nincs szükség engedélyre a rádió működtetéséhez, de bizonyos németországi határmenti régiókban az FM üzemmódban 41 - 80 csatorna bázisállomásokon történő sugárzás nem engedélyezett (vagy csak speciális licenc esetén).

**40/40 EU** 40 FM / 4 Wattos, 40 AM / 1 Wattos, az európai szabvány és az európai szabvány (EN 300 433-2), amely nem azonos a standarddal. Belgium, Olaszország, Spanyolország, Svájcban vagy Liechtensteinben és lakosoknak engedélyt kell adniuk a rádióállomás üzemeltetésére,.

**40/40 E** 40 AM és FM csatornák Spanyolországban 4 wattos AM és FM üzemmódban.

**40 FM EC** 40 FM / 4 Wattos csatorna (korábbi CEPT előírások 40 FM-csatornával az EN 300 135-2 szabványnak megfelelően). Ez az üzemmód Európa minden országában használható. Kérjük, olvassa el a legfrissebb "Radio Passport" híreket. Egyes országokban (pl. Ausztriában) a forgalmazó speciális változatot adhat országváltó nélkül.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy néhány ország, mint Ausztria, nem használhat országkapcsolót. Kérjük, ellenőrizze a helyi hatóságok jogi tanácsát e kérdésben, mielőtt a rádióállomást más Európán kívüli országokban is használná.

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.

## Bevezetés

Az új Albrecht CB Radio AE 6199 rádióállomás az általa kínált legfrissebb CB előírások szerint készül:

- Válasszon országot
- Csatorna scan gomb az állomáson
- Közvetlen tárcsázás vészhelyzeti 9 vagy 19 csatornára
- LCD kijelző a csatorna és az állapotkijelzés számára
- 6 pólusú mikrofon csatlakozó erősített mikrofonokhoz vagy csomagkapcsolt rádiós / audio átjáró modemekhez
- Jack csatlakozó külső külső hangszórók csatlakoztatásához

Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Ez segít Önnek a lehető legrövidebb időn belül optimálisan használni az összes CB rádióállomást, az Albrecht AE 6199-et.

## Mellékelt tartozékok

Az **AE 6199** a következő tartozékokat és opciókat tartalmazza:

- Szerelőkeret
- Fix vezetékes kábel
- Electret mikrofon előerősítővel és gombvezérléssel
- Mikrofon támogatás
- Különféle csavarok az állomás és a mikrofon optimális felszereléséhez
- Felhasználói kézikönyv

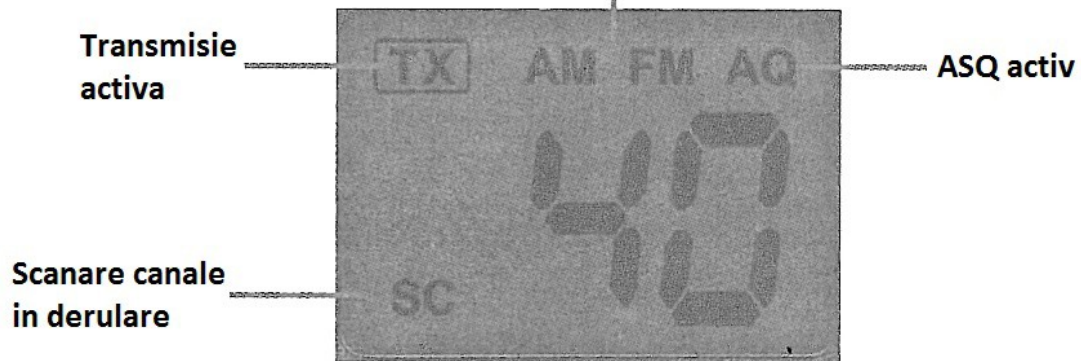
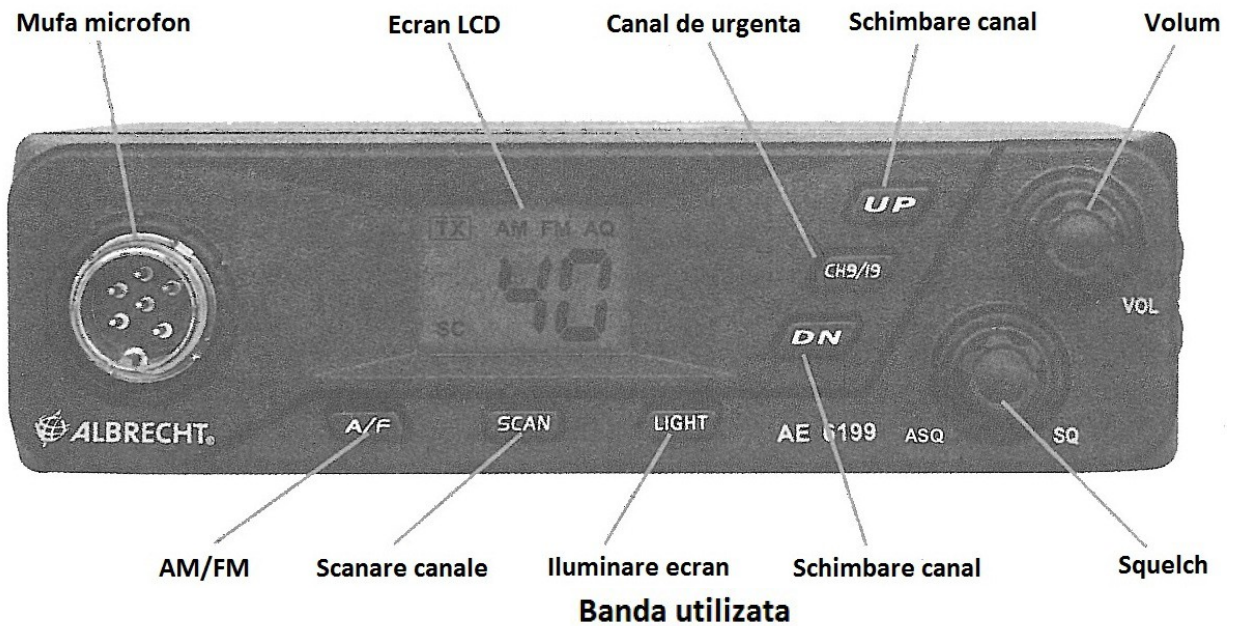
## Védelmi intézkedések

A CB-rádióállomások használata nem ajánlott azoknak, akik szívritmus-szabályozóval rendelkeznek, ha konzultálniuk kell velük és egyetérteniük kell orvosával. Nem minden típusú szívritmus-szabályozó kellően védett az ilyen adókészülék sugárzásától, nem vállal felelősséget anélkül, hogy igazolná azt! Emléztetünk arra, hogy Ön egy közvetítő adathordozó (közvetítő) közvetlen közelében van, amely a rádióadó antenna. Ha orvosa vagy a szívritmus-szabályozó gyártója biztonságos távolságot ajánl az antennától, kérjük, kövesse az ajánlásokat!

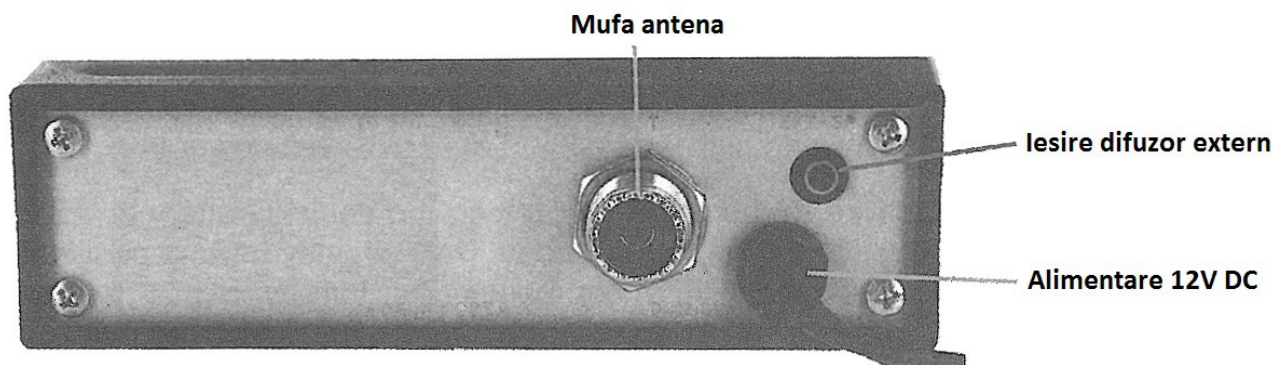
Ne bocsásson ki antenna nélkül, és soha ne érintse meg az antennát az átvitel során (emisszió)! Kérjük, körültekintően járjon az úton! CB rádióállomások (csak abban az esetben, ha különleges mennyiségben fogadják a hangerőt), elvonhatják az utakat az útról! A közúti biztonság kiemelt fontosságú! Ezért használja az AE 6199 állomást, ha a forgalmi helyzetek

biztonságosan használják.

## Előnézet



## Hátulnézet



## Instalarea stației radio

Az ALBRECHT AE 6199 rádió bázisállomásként használható az autóban vagy az otthonban. Ahhoz, hogy mobiltelefonként telepítsen az autóban, szüksége van a csomagban található tartószerkezetre. Szerelés állomás anyjira nem éri közvetlen napfény, különben nem fog növekedni a hőmérséklet a belső alkatrészek és csökkenti az élettartamát az állomás. állomás

nem szabad hőforrás közelében telepíteni. Telepítse az állomást rezgés nélküli helyre. Az állomás alkalmazásával is lehet rögzíteni konzol rögzítve a fórumon az egyik fiókot az autó, vagy olyan helyen lehet használni csavarokat. Ne helyezze az állomást olyan helyre, ahol sérülhet (kérjük, hagyjon helyet a lábad szabad megtartásához). Vigyázzon, nehogy megtörje az alatta levő kábeleket!

Ezután helyezze be a rádióállomást a mobiltartóba. Rögzítse az állomást nagyméretű csavarokkal (műanyag védőburkolattal) a megfelelő szögben. Szerelje fel a mikrofon tartót a csavarokkal a hozzáférhető helyen!

Befolyásolásának elkerülése érdekében az elektronika az autó emissziós az autóban, győződjön meg róla, tanulmányozza az utasításokat a gyártó megmunkáló gép telepítése rádióállomások és antennák.

Fontos megjegyzés: az európai irányelvek lehetővé teszik az autógyártó annak eldöntése, hogy a rádióállomások lehet, hogy nem működik a jármű belső, ez vonatkozik telepíteni antennák. A CB rádióállomást csak a gépgyártó utasításainak megfelelően telepítse.

## Tápellátás

Az **AE 6199** rádióállomást a 2 pólusú fix 12V DC kábel biztosítja.

A piros és a fekete vezetékek a hatalomért vannak. A kábelnek van biztosító is. Bármely állomás vásárolt (ország) indul 9 csatorna Németországban a 80/40 szabály, amikor először bejelentkezik a 12V DC

A tápkábel (piros és fekete) csatlakoztatásakor kétféle mód közül választhat:

### 1. példa

A rádióállomás bármikor kikapcsolható vagy bekapcsolható a hangerő / be / ki potenciométer segítségével. Az állomás megtartja az utolsó memória beállításokat.

Piros huzalt a pozitív kapcsa az autó akkumulátort (vagy közvetlenül az elektromos rendszer állandó plusz) áramot a öngyújtóval vagy 12V egy öngyújtóval dugót.

Csatlakoztassa a fekete vezetéket a gép negatív akkumulátorának végéig vagy a karosszéria vezető részéhez. (Nem minden alkatrész használható kisasztalok jó kommunikáció, leggyakrabban „-” Az akkumulátor a legjobb helyzetben bejelentkezés).

### 2. példa

Az állomás automatikusan bekapcsol, amikor a kulcs be van kapcsolva. A rádióállomás megtartja az utolsó beállításokat a memóriában, még a hosszú akkumulátor kikapcsolás után is. Csatlakoztassa a piros vezetéket a gép elektromos paneléhez, amely összekapcsolódik a készülékkel. Csatlakoztassa a fekete vezetéket az akkumulátor vagy a karosszéria negatív termináljához.

**Megjegyzés az összes Tápellátás módra:**

Az elektromágneses összeférhetőség miatt a tápkábelnek legfeljebb 3 m hosszúnak kell lennie.

Ha az állomást a házban szeretné használni, stabil stabil feszültségforrásra van szüksége, amelynek töltési kapacitása legalább 3 A. Semmilyen körülmények között ne használjon könnyebb betáplálót, mert nem stabilizálódnak, és a táplálás során ilyen értékeket magas feszültség megsemmisítheti a rádióállomást.

Soha ne javítsunk megégett biztosítékot ezüst papírral vagy alumínium fóliával! Ha a biztonság továbbra is ég, akkor menjen az illetékes szakszervizhez.

A tápegység legnagyobb megengedett feszültségváltozása 10,8 és 15,6 V között van. Ne lépje túl a maximális feszültségeket semmilyen körülmények között! Éghet az állomás.

## Antenna csatlakozás

Csatlakozás CB antenna csatlakozó jelölt „ANT” hátlapján a rádióállomás ALBRECHT AE 6199. legtöbb CB antennák kalibrálni kell a legjobb sugárzás és el a legjobb lefedettséget. A szakember a CB rádiók kalibrált ADK méteres antennák a közbenső csatorna, például a csatorna 1 használjuk 80/40 módban (26,965 MHz) vagy csatorna 20 (27,205 MHz) a többi üzemmódban. A lövés-illesztőprogramoknak az optimális kalibráláshoz a 9. csatornát kell használniuk.

Ehhez a csatornához kb. 1,5-es vagy annál kisebb SWR-t kell kapnunk (a legtöbb érték 1,0). Ha a paraméter ADK romlik, és a felső csatornát (40 csatorna), és az alsó (1 csatorna) van egy ADK 2,5, akkor az antenna elfogadható. A 3-nál nagyobb SWR nem kielégítő a kommunikációs távolságnál. A rossz ADR azt jelezheti, hogy a szerelési hiba vagy a földelés hiánya is fennáll. A földelés hiánya miatt felmerülő problémák elsősorban olyan üvegszálas műtárgyakban található meg, amelyek üvegszállal rendelkeznek. Ezekben az esetekben az Albrecht speciális mesterséges vezetékes csatlakozókábelt kínál, például az AKM 27-et vagy egy alaptalan antennát, például a GL 27-et.

*Egyes antennák, például a "Gamma II" (kód: 6725) szélessávúak, és nincs szükségük kalibrálásra a telepítés során.*

***Annak ellenére, hogy az AE 6199 olyan fejlett szintű adórendszerrel rendelkezik, amely kompenzálhatja az SWR = 3 SWR-t, akkor nem kell antennát kibocsátania!***

## Az állomás használata

### Az állomás bekapcsolása előtt

- Fordítsa a SQUELCH potenciométert balra, amennyire csak lehetséges

### Indítsa el az állomást és állítsa be a hangerőt

- A be- / kikapcsoló a kötet potenciométerben található. Az állomás indítása:
  - Forgassa el a hangerő-potenciométert a kikapcsolt helyzetből ("KI") jobbra. A LED kijelző világít. Ezután forgassa el, amíg el nem éri a kívánt hangerőt.

### A helyes országkód kiválasztása



Ha szükséges, bármikor visszatérhet az eredeti rendszerbe az alábbi lépések végrehajtásával:

- Kapcsolja ki a rádióállomást
- Nyomja meg és tartsa lenyomva az SC (Scan)
- Ugyanakkor kapcsolja be a rádióállomást
- Engedje el a gombot
- Mostantól a gombok segítségével kiválaszthatja az országot a d, EC, Po, UK és E szabályokból
- UP / DN (fel / le).
  - A kiválasztás után erősítse meg a gombbal elvégzett kiválasztást **SC**

#### **A használati csatorna kiválasztása (művelet)**

\* Kiválaszthatja a csatornákat a rádióállomás fel és le nyilakkal. Megjelenik az aktuális csatorna.

\* Nyomja meg hosszan a rádió két fel és le nyilát, hogy gyorsabban mozogjon a csatornákon. Megjelenik az aktuális csatorna.

#### **Squelch beállítás (Mute funkció)**

Az FM üzemmódban egy ingyenes csatornán a zaj zavaró lehet. A Squelch segítségével csökkentheti ezt a zajt, de ugyanakkor olyan jeleket is, amelyek túl gyengék ahhoz, hogy megfelelően fogadják őket.

A jelerősség beállításához meg kell nyitnia a hangszóró hangerejét, ezért a SQUELCH potenciométert az alábbiak szerint kell használni:

Minél több potenciométert jobbra forgat, annál nagyobb a jelerősség az állomás hangszórójában.

Ha az állomást a legtöbb jelre érzékenyen kívánja állítani, akkor először váltson egy ingyenes csatornára (a csatorna Románia számára, amely a beszélgetésekhez használható).

- Használja a fel és le nyilakat egy szabad csatorna kiválasztásához, ahol nincs vételi jel.
- Ezután forgassa el a SQUELCH potenciométert jobbra, amíg a fent említett zaj eltűnik.

Most az állomás hangszórója zárva van, de akkor nyílik meg, amikor az állomás gyenge és gyenge jeleket kap.

A némító funkció különösen fontos, különösen akkor, ha kívánatos a csatorna beolvasása. Ily módon a zümmögés hallgat, és ténylegesen leállítja a csatorna letapogatást. A squelch helyzete napról napra változhat az időjárási körülményektől és az antenna állapotától függően. Ezért a helyiség pozícióját a helyzet függvényében meg kell változtatni.

## **Az automatikus csengés funkció (ASQ)**

A rádióállomás automatikus szaggatott funkcióval rendelkezik. Ez a funkció akkor aktiválódik, ha messze másképp forgatja a squelch potenciométert (amíg egy kattintást nem hall). Hasznos bizonyos helyzetekben, amikor az állomást érzékeli az energiajelek fogadására, így kevesebb torzítást érhet el. Ha továbbra is szeretné megkapni a nagyobb távoli állomásról érkező jeleket, kézi üzemmódban képpontot kell használnia ahhoz, hogy jobban szabályozhassa a vételi veszteséget bizonyos beállítható jelszint alatt. Az optimális zsiradék szintje napról napra változhat az időjárási körülményektől és az antenna állapotától függően. Ezért a helyiség pozícióját a helyzet függvényében meg kell változtatni.

## **AM / FM üzemmód kapcsoló**

A német 80/40 csatornás rendszerben mind a 80 csatorna FM és AM módban fogadható, de az összes 80 csatornát csak FM módban továbbíthatja.

Az AM programban csak az 1-40-es csatornák érhetők el sugárzásra. Próbálja AM módban más csatornára küldeni, akkor egy hibaüzenet jelenik meg (Er) a kijelzőn. A csatornák kibocsátása le van tiltva. A zöld LED jelzi, hogy FM üzemmódban van.

## **Válassza ki a képernyő háttérszínét**

Nyomja meg a "light" gombot az LCD képernyő színének megváltoztatásához.

## **Speciális csatornák**

Néhány csatorna van kialakítva, mint speciális csatornák:

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>1 Csatorna</b> | <b>Sürgősségi FM-csatorna (csak Németországban)</b>  |
| <b>9 Csatorna</b> | <b>A sürgősségi hívócsatornát</b> különösen Németországban használják az AM teherautó-vezetők. |

Ez azt jelenti, hogy sok rádió hallgat. Ha valami előre nem látható történik (pl. Baleset esetén), az a valószínűsége, hogy valaki hallgatja ezt a csatornát, nagyon magas.

Ha szeretne más állomással beszélni, beleértve egy bizonyos beszélgetőpartnert is, jó, ha ezt a személyt a 9. csatornán hívja. Miután megállapította a beszélgetőpartnert, jó egy másik ingyenes csatornára lépni, mert ehhez a 9-es csatorna számára ingyenes a többi beszélgetés.

Mint minden vészhelyzeti csatorna, ez a csatorna jól működik mindaddig, amíg a lehető legtöbb hallgatóállomás van. Ezért hallgassd meg ezt a csatornát a lehető leggyakrabban.

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>16. csatorna</b>         | tengeri csatorna   |
| <b>19. csatorna</b>         | Az AM csatorna-shooter csatorna Franciaországban, Spanyolországban és Olaszországban |
| <b>Csatorna 24/25</b>       | Adatátvitel (csak Németországban)  |
| <b>Csatorna 40 csatorna</b> | Svájcban   |

A CB klub néhány javaslatot tett az új csatornák 41-80-ra Németországban. Kérjük, hogy mely csatornák alkalmasak speciális célokra

vegye fel a kapcsolatot ezekkel a CB állomás használók csoportjával, vagy ellenőrizze ezt az

információt a CB szakfolyóiratokban.

### **A mikrofon átvitele és helyes használata**

- \* Apasă butonul PTT pentru a emite.  
Stația radio este echipată cu un LED de control pentru emisie, acesta se va aprinde în verde când transmisia este activată pe canalul și modul permis.
- \* Dați drumul butonului PTT pentru a trece pe modul de recepție.

Ha az AV-közvetítő gomb ingyenes, a mikrofonhoz akár 5-10 cm-ig is beszélhet. Az AV-gomb lenyomása után kb. fél másodpercig várjon, mielőtt beszélne. Ne feledje, hogy a hívás különbözik a mobiltelefonoktól, ugyanazt a csatornát használja mind a műsorszóráshoz, mind a vételhez, és bizonyos távolságra történő vételt aktiválni kell. Az **AE 6199** állomás modulációs erősítője elég érzékeny ahhoz, hogy távolról beszélhessen, csak akkor, ha hangosan beszél. Az automatizált szabályozó biztosítja, hogy a beszélgetőpartnere a hangot ugyanazon a hangerőn hallja. A legjobb, ha egy másik rádióállomással tesztelheti a beszélgetés távolságát a mikrofonhoz.

## **Külső kapcsolatok**

### **Kimenet**

A háttérzajtól függően külső hangszóró használata is ajánlott.

Az állomás hátulján lévő jack csatlakozóhoz 4-8 ohmos impedanciájú és 2-4 wattos minimális teljesítményű hagyományos kereskedelmi hangszórók csatlakoztathatók.

A kábel legfeljebb 3 m hosszú lehet. Az autó külső hangszórókhoz való felszereléséhez használjon 3,5 mm-es 2 pólusú csatlakozót, és győződjön meg róla, hogy a hangszórók egyikének sem a tömege van a karosszériával.

### **Mikrofon csatlakozó**

Az AE 6199 rádió egy szabványos 4 pólusú mikrofont tartalmaz az előlapon. A fonalpánt megfelel a sok gyárban évek óta alkalmazott nemzetközi szabványoknak.

A mellékelt kézibeszélő mikrofonon kívül egyéb mikrofonokat is használhat, előerősítőkkel vagy anélkül, segédadókkal vagy anélkül. A legfrissebb szabályoknak megfelelően modemek vagy úgynevezett TNC-k csatlakoztathatók az adatátvitelhez. A másik típusú mikrofon, amely csatlakoztatható, 4-pólusúnak kell lennie.

Felhívjuk figyelmét, hogy az adatátvitel csak bizonyos csatornákon megengedett, és nem kereskedelmi forgalomban van, és nem használható minden országban.

## **Szerviz és jótállási információk**

### **javítás**

Kérjük, először ellenőrizze az áramellátást és biztosítékot. A tápfeszültség okozhatja a problémát, ha az állomás be van kapcsolva, ha nincs LED. Ha az állomás szokatlan módon működik, húzza ki a kábelt

élelmiszer (vagy hogy a biztonság helyett), míg az állomás nyitva marad, várj egy ideig (minimum 10 másodperc), majd csatlakoztassa újra a tápkábelt újra.

Ellenőrizze a mikrofon és az antenna csatlakozóját. Ebben az esetben nincs mit tehet többet. Kérjük, kérdezze meg helyi viszonteladóját, vagy kérdezze meg szolgáltatásunkat, ha megtette ezeket a lépéseket. A javítást meg kell adnia a forgalmazónak, ahol vásárolta, ne felejtse el leírni a problémát a lehető legpontosabban. Ne küldjön semmilyen rádióállomást partnerszolgálatának, anélkül, hogy telefonos vagy e-mailes technikai tanácsadót kérne.

Számos kérdés tisztázható telefonon vagy e-mailben, és ha tart egy beavatkozás szolgáltatás, technikai támogatás lesz képes megmondani, hogy melyik van a legközelebbi és leggyorsabb szolgáltatást javítani rádióállomás!

## **Az európai garancia 2 évig**

Forgalmazó, kereskedő vagy utolsó eladó, ahol vásárolta a rádió biztosítja, hogy a termék eredeti, és vásárolt az eladó beleegyezett. Ha a termék vagy annak bármely részét, conditjii normál használat nem a 2 éves időszakra a vásárlás napjától vagy bizonyítani, hogy rosszul tette, tudja javítani, vagy cserélje ki egy új vagy felújított felár nélkül alkatrészekre vagy kivitelezésre. Egy termék képes helyettesíteni vagy megváltoztatni a feltételeket a garancia, meg kellett volna csatolni egy példányát a garancia, a számla másolatát (vagy adó beszédese), papír hibák felfedezett forgalmazó, kereskedő vagy szervizbe.

Nem vállalunk felelősséget a rádióállomás munkaterületéért. A garancia nem vonatkozik olyan termékekre, vagy annak egy részét olyan termék, amely nem sérült a közvetlen változtatás, helytelen telepítés, szegény kezelése, visszaélés, gondatlanság, baleset vagy eltávolítása gyári sorozatszámot vagy pecsét. A garancia nem vonatkozik a kiegészítők, mert a problémák által okozott kiegészítők használata nem javasolt, vagy a jóállás, mint azok, amelyek: mikrofon amelyet a csomagolás, mint például a légi és a hüvelyesek a külső tápegységek, villámcsapás vagy túlfeszültség éteren keresztül vagy kábellel, védőhüvelyek és sérült vagy sérült külső burkolat.

Kérjük, forduljon a forgalmazóhoz vagy ahhoz a személyhez, akitől vásárolta a CB rádióállomást.

Ha megvásárolta a német rádióállomást, akkor közvetlenül kapcsolatba léphet partnere szolgáltatásával, ha segítségre van szüksége.

## **Technikai részletek**

### **Vezetékek felépítése a mikrofon aljzatba**

- 1 .audio mikrofon
2. érintkező fogadása PTT gomb
- 3 .PTT broadcast gomb
4. érintkező fel / le csatornaváltó gombok
- 5.érintkező massa
- 6 .Ha szükséges, növelje a mikrofon teljesítményének feszültségét

### **Adás**

Frekvencia pontosság  
Átviteli teljesítmény

nagyobb, mint +/- 300 Hz  
4 Watt

Harmonikus és parazita sugárzás  
Audio válasz  
A mikrofon érzékenysége  
Modulációs érzékenység  
Maximális frekvenciaeltérés  
AM moduláció  
Áramfelvétel

kevesebb, mint -54 dBc = 4 nW  
300 Hz 3KHz-en AM / FM-ben  
több mint 3mV  
< 5%  
kevesebb mint 2,0 kHz  
akár 90%  
legfeljebb 3A

**vétel**

Érzékenység (FM) (SINAD)  
Érzékenység (AM) (SINAD)  
A szomszédos csatorna kiválasztása  
Kimeneti teljesítmény audio  
Érzékenység Squelch  
Áramfelvétel

0.8 uV 20dB  
1.5 uV 20dB  
jobb, mint 60 dB (EN 300 135-1)  
3W - 8 Ohmi  
0.2 uV - 1mV  
0.3 A/ 1.2 A maximális modulációban

