



CB Radio AE 6110 VOX



Felhasználói Kézikönyv Magyar

Bevezetés

Az AE 6110 VOX mobil állomásként üzemeltethető autóban vagy megfelelő egyenáramú tápegységgel bázisállomásként. Ez a készülék megfelel a legújabb európai CB-szabványoknak. A választható CB szabványoknak köszönhetően egész Európában használható. Kérjük, csak olyan CB szabványt válasszon, amelyet a használat országában engedélyezett. A részleteket lásd az Albrecht rádióútlevélben a kézikönyv végén.

Tulajdonságok:

- Többszabványos készülék
- Fel/le gombok a mikrofonon
- VOX kihangosító funkció
- LCD kijelző, S-méter
- ASQ Automatikus, állítható
- Aljzat külső hangszóróhoz

Telepítés

A felszerelés helyét úgy válassza ki, hogy a készülék ne befolyásolja a közlekedésbiztonságot, illetve baleset esetén ne merüljön fel további sérülésveszély. Ellenőrizze, hogy a kijelző jól látható legyen, és a kezelőszervek könnyen hozzáférhetőek. Kérjük, hogy csak az eredeti mikrofont használja a CB-rádión, ellenkező esetben a VOX kihangosító funkció működése nem garantálható.

Tápegység

Biztosíték

A tápkábelben lévő biztosíték védelmet nyújt a műszaki hibák vagy a helytelen polaritás okozta károk ellen. Ha ez a biztosíték kiégett, először szüntesse meg a hibát, majd cserélje ki a kiégett biztosítékot egy hasonló tartalék biztosítékra (5 AF). Ha a biztosíték többször is kiég, kérjük, küldje a rádiót szervizünkbe.

Autó működése

A tápkábel piros vezetékét a pozitív pólusra (+12 V) kell csatlakoztatni, a fekete vezetékét a negatív pólushoz. Ha lehetséges, a rádiót közvetlenül kell csatlakoztatni a jármű akkumulátorához, mert ez az a pont, ahol a legkevesebb interferenciát okozza a jármű elektromos rendszere. A készüléket a gyújtáskapcsoló mögé is lehet csatlakoztatni. Az AE minden beállítása 6110 VOX beállításait egy nem felejtő memória tárolja.

Működés AC adapterrel

A rádiót csak olyan stabilizált rádiótápegységen működtesse, amely képes a következő értékeket biztosítani legalább 2A-t 12-13,8V DC feszültségen. Egy jól használható tápegység a 47500. cikkszámú Albrecht. A szabályozatlan tápegységek vagy akkumulátortöltők nem alkalmasak és károsodást okozhatnak. Csatlakoztassa a piros vezetékét a tápegység pozitív (+) csatlakozójához, a fekete vezetékét a tápegység negatív (-) csatlakozójához.

Antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa a CB-antennát az AE 6110 VOX hátoldalán található ANT aljzathoz. Az antenna a CBrádió sávjára kell hangolni. Ehhez használjon SWR-mérőt. A jó rádiótartomány érdekében az SWR nem haladhatja meg a 2-t. A magas SWR antenna, a kábel vagy a rádió hibájára is utal vagy rövidzárlatra az antennavezetékben. Soha ne sugározzon csatlakoztatott antenna nélkül!

Megjegyzés: A rádióantennát más antennáktól és interferenciától távol kell felszerelni, zavarforrásoktól a lehető legnagyobb távolságra. A CB-antennákat általában fémbe vagy fémmre kell szerelni, felületekre kell helyezni. Az antenna működéséhez elengedhetetlen a kellően nagy fémfelület. Üvegszál vezetédfülkére vagy műanyag szélterelőre történő felszereléshez speciális földeléssel antennák kevésbé (pl. GL 27) használhatók.

Vezérlők

Elől nézet



Művelet

A rádió be-/kikapcsolása:

A rádió bekapcsolásához forgassa a VOL kapcsolót az óramutató járásával megegyező irányba, az LCD kijelzőn megjelenik a CB szabvány, amelyet a csatornaszám követ. Forgassa a VOL gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg be nem kattant. A rádió ki van kapcsolva.

A hangerőszabályzó:

A hangerő növeléséhez forgassa az óramutató járásával megegyező irányba, a hangerő csökkentéséhez pedig az óramutató járásával ellentétes irányba.

Csatorna kiválasztása:

Nyomja meg röviden a mikrofon [UP] vagy [DN] gombját a munkacsatorna megváltoztatásához. Tartsa lenyomva a mikrofon [UP] vagy [DN] gombot a munkacsatorna gyors megváltoztatásához.

Reszketőszint-szabályozás (28 szint és kikapcsolás)

Nyomja meg röviden a [SQ] gombot, amíg az LCD kijelzőn röviden megjelenik az "SQ", majd a kijelzőn az X.X. Az X.X az SQ szintet jelöli.

0.F Zajzár ki

0.1 Legalacsonyabb zajzár szint

2.8 Legmagasabb zajzár szint.

Nyomja meg röviden a mikrofon [UP] vagy [DN] gombját az SQ szint megváltoztatásához. Tartsa lenyomva a mikrofon [UP] vagy [DN] gombot az SQ szint gyors módosításához. Nyomja meg röviden a [SQ] gombot, vagy várjon 3 másodpercet a tároláshoz és a kilépéshez. Megjegyzés: A magasabb SQ szint erősebb jelet igényel a hangszóró megnyitásához és a hangszóró hallgatásához.

ASQ ellenőrzés (9 szint)

Tartsa lenyomva az [SQ] gombot, amíg az LCD kijelzőn az AQ nem jelenik meg, az ASQ funkció be van kapcsolva. Az LCD kijelzőn "A.X" jelenik meg, az X az ASQ szintet jelöli.

A.1 Legalacsonyabb ASQ szint

A.9 Legmagasabb ASQ szint

Nyomja meg röviden a mikrofon [UP] vagy [DN] gombját az ASQ szint megváltoztatásához. Tartsa lenyomva a mikrofon [UP] vagy [DN] gombot az ASQ szint gyors módosításához. Nyomja meg röviden a [SQ] gombot, vagy várjon 3 másodpercet a tároláshoz és a kilépéshez. Az ASQ funkció kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva az [SQ] gombot, amíg a kijelzőn az "AQ" jelölés el nem tűnik. Megjegyzés: A magasabb ASQ szint erősebb jelet igényel a hangszóró megnyitásához és a hangszóró hallgatásához. Moduláció típusa AM/FM. Nyomja meg röviden az [A/F] gombot az AM /FM üzemmód közötti váltáshoz. Az LCD kijelzőn megjelenik a kiválasztott üzemmód.

Keresés funkció

Tartsa lenyomva az [A/F] gombot a pásztázási funkció elindításához, az LCD kijelzőn villog az "SC" felirat. Nyomja meg a mikrofon [UP] vagy [DN] gombját a pásztázási irány megváltoztatásához pásztázás közben. Nyomja meg a [PTT] gombot, vagy tartsa lenyomva az [A/F] gombot a pásztázási funkcióból való kilépéshez.

VOX szabadkéz funkció

Nyomja meg röviden a [VOX] billentyűt a VOX funkció aktiválásához. Az LCD kijelzőn megjelenik, ha aktiválva van.

VOX beállítások (érzékenység / késleltetési idő)

Nyomja meg hosszan a [VOX] gombot, a kijelzőn villog. Most beállíthatja a VOX érzékenységet (9 fokozatban) a [UP] vagy a [DN] billentyűvel a mikrofonon.

L.1 = alacsony érzékenység, a VOX csak a nagyon hangos hangokra reagál.

L.9 = magas érzékenység, a VOX már a csendes hangokra is reagál

Nyomja meg újra a [VOX] gombot a VOX késleltetési idő 9 fokozatban történő beállításához. A VOX késleltetési idő határozza meg azt az időt, amely után az automatikus VOX adás hang érzékelése nélkül kikapcsol.

t.1 = rövid késleltetési idő, az automatikus átvitel gyorsan kikapcsol.

t.9 = nagy késleltetési idő, az átvitel kb. 4,5 másodperc után kapcsol ki.

Nyomja meg ismét hosszan a [VOX] gombot a módosítások elmentéséhez.

Vészhelyzeti csatorna

Nyomja meg röviden a [EMG] gombot a CH9 kiválasztásához, a csatorna száma villog. Nyomja meg ismét röviden az [EMG] gombot a CH19 kiválasztásához, a csatornaszám villog. Nyomja meg röviden harmadszor is az [EMG] gombot az utolsó normál csatornához való visszatéréshez.

RF erősítés szabályozása

Nyomja meg hosszan az [EMG] billentyűt, az LCD kijelzőn megjelenik az R és a jelenlegi RF erősítési szint villog. Nyomja meg röviden a mikrofon [UP] vagy [DN] gombját a csillapítási szint megváltoztatásához. Nyomja meg hosszan az [EMG] billentyűt az RF erősítési szint szabályozásából való kilépéshez. Megjegyzés: Ha az RFG funkció be van kapcsolva, az LCD kijelzőn az "RFG" jelenik meg, ha az RFG szint 6 van kiválasztva, akkor az azt jelenti, hogy a csillapítás 6 dB

A CB-szabvány módosítása

Tartsa lenyomva az [A/F] gombot a rádió bekapcsolása közben, amíg az LCD kijelzőn meg nem jelenik a norma. Nyomja meg a mikrofon [UP] vagy [DN] gombját a kívánt normák kiválasztásához. Kapcsolja ki és kapcsolja be újra.

Standard	Channels	Frequency Range
EU	40 FM/40 AM	26.965-27.405MHz
CE	40 FM	26.965-27.405MHz
UK	40 CH FM	27.60125-27.99125MHz
PL	40 FM/40 AM	26.960-27.400MHz
I2	36 FM/36 AM	26.965-26.865MHz
DE	40 FM/40 AM	26.965-27.405MHz
	80 FM	26.565-26.955MHz
IN	27 FM/27 AM	26.965-27.275MHz

Külső hangszóró

Egy külső hangszóró (8 Ohm) csatlakoztatható a rádió hátoldalán található 3,5 mm-es mono aljzathoz. A beépített hangszóró automatikusan kikapcsol, ha egy dugót dugnak ebbe a csatlakozóba.

A gyári alapértelmezés visszaállítása

Tartsa lenyomva a [SQ] billentyűt a rádió bekapcsolása közben, amíg az LCD kijelzőn az "rt" felirat nem jelenik meg. A fenti művelet után minden csatorna- és funkcióbeállítás visszaáll a gyári alapértelmezettre.

Jótállás és szerviz

A gyártó/forgalmazó a termékre a vásárlástól számított két év garanciát vállal. Ez a garancia kiterjed a hibás alkatrészek vagy a következők által okozott meghibásodásokra hibás működések miatt a jótállási időszak alatt. A nem rendeltetésszerű használatból vagy külső hatások miatt keletkezett problémák nem tartoznak a garancia hatálya alá. A garanciális igényekkel kapcsolatban kérjük, forduljon a helyi kereskedőhöz. A kereskedő megjavítja, kicseréli vagy elküldi a készüléket egy hivatalos szervizközpontba. Ha nem tudja elérni a kereskedőjét, küldje el a készüléket közvetlenül a szerviz címére, amely a következő pontban van megadva 'www.service.alan-electronics.de'. Kérjük, csatolja a termék vásárlását igazoló bizonylatot, és írja le a meghibásodást a lehető legpontosabban. A felhasználói kézikönyvek és a megfelelőségi nyilatkozat legfrissebb változatait bármikor letöltheti szerverünkről: <https://www.alan-electronics.de/>

Eltávolítás és újrahasznosítás

Ezt a rádiót az európai WEEE-szabályozásnak megfelelően alacsony károsanyag-kibocsátással gyártották. Felhívjuk figyelmét, hogy az elektronikus és elektromos eszközöket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani; adja vissza ezeket a készülékeket a gyűjtő pontokra. A készülékek visszaszolgáltatása a végfelhasználók számára ingyenes, mivel az ipar fedezi az ártalmatlanítás költségeit. A készülék gyűjtőhelyre történő visszavitelével Ön hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához.

Műszaki adatok

- Méretek 102 x 100 x 25 mm
- Súly 450 gr
- Tápfeszültség 13,2 V
- Áramfelvétel 2 A max
- Működési hőmérséklet-tartomány -20 és +50 °C között
- Antennacsatlakozó UHF, SO-239
- Frekvenciahiba < +/- 300 Hz
- TX teljesítmény 4 W
- Szóró átvitel < 4 nW (-54 dBm)

- szomszédos csatorna teljesítménye < 20 μ W
- FM eltérés 1,9 kHz
- AM modulációs index 85-90%
- RX érzékenység jobb mint 1 μ V
- Képvisszaverődés 70dB
- szomszédos csatorna elnyomása 60dB
- Hangkimenet 1 W 8 ohmon
- Frekvenciaválasz 300 - 3000H

EGYSZERŰSÍTETT EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Alan Electronics GmbH ezennel kijelenti, hogy az Albrecht AE típusú rádiós berendezés

6110 VOX megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetes oldalon érhető el:

www.service.alan-electronics.de/CE-Papiere

Importőr:

DND Telecom Center Kft.

1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050