



ALBRECHT®

CB rádió AE 6491 CT

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

AM
4 Watt
New
EU-Standard



Fontos információk

Kérjük, olvassa el az AE 6491 CT rádió telepítése vagy üzemeltetése előtt.

Ez a rádió egy fejlett technológiájú mobil CB adó-vevő.

Ez a High Tech CB-rádió a legújabb áramkörü kialakítást ötvözi a mikroprocesszoros vezérlőrendszerrel. Nagyon könnyen és fejlett felhasználói funkciókkal teszi a mobilkommunikáció elsőszámú rádiójává.

A következő alapfelszereltségek tartoznak hozzá.

- Teljesen szintetizált rendszer mikroprocesszossal
 - Nagy és széles látószögű kijelző multifunkciós kijelzőhöz (STN technológia)
 - Két színválaszték zöld és piros színnel
 - Teljes csatornák vagy memóriacsatorna pásztázás
 - 5 csatornás memóriák
 - Automatikus squelch vezérlő rendszer (ASQ)
 - CTCSS (38 hang)
 - Azonnali hozzáférés a 9-es vagy 19-es csatornához
 - AM/FM kiválasztás
 - Egyetlen forgatógomb a csatorna, a hangerő és a squelch beállításához
 - Külső hangszórócsatlakozó (3,5 mm mono) és koaxiális antennacsatlakozó (SO-239)
 - Teljesen fém ház és ideális méret a műszerfalra való könnyű felszereléshez.
 - Egyszerű RX/TX jelzés két színű LED-del.
 - Támogatja az összes európai CB-rádió szabványt.
- 12 V-os és 24 V-os autós tápegység kapcsolás nélkül.

Biztonsági figyelmeztetések

Légzsákos járművek:

- Ne helyezze a rádiót a légzsákok feletti területre vagy a légzsákok kioldási területére.
- A légzsákok nagy erővel fújódnak fel.
- Ha egy rádiót a légzsák kioldási területére helyeznek, és a légzsák felfúvódik, a rádió nagy erővel kilöködhet, és súlyos sérülést okozhat a járműben ülőknek.

Potenciálisan robbanásveszélyes légkörök

- Kapcsolja ki a rádiót, ha robbanásveszélyes környezetben tartózkodik, kivéve, ha a készülék kifejezetten ilyen használatra alkalmas (például a belső biztonsági jóváhagyás alapján).
- Az ilyen területeken keletkező szikrák robbanást vagy tüzet okozhatnak, ami sérülést vagy akár halált is okozhat.

Robbanó sapkák területei

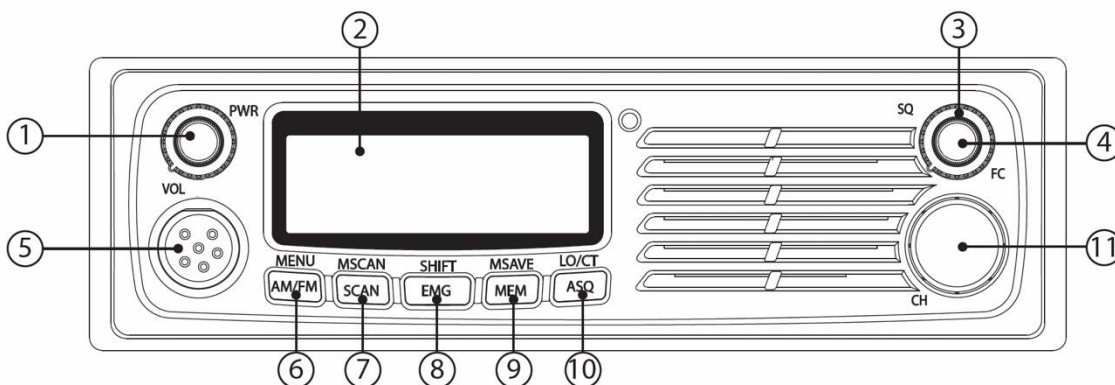
- A robbantási műveletek esetleges zavarásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rádiót elektromos robbantó sapkák közelében vagy "robbantási területen", illetve olyan területeken, ahol a következő feliratok vannak elhelyezve: "Kapcsoljon ki minden kétirányú rádiót". Tartson be minden jelzést és utasítást.

Vezetés közbeni használat

- Ellenőrizze a vezetés közbeni rádióhasználatra vonatkozó jogszabályokat, és mindig tartsa be azokat.
- Egyes európai országokban tilos a járművezetőnek mikrofont a kezében tartani vagy rádiót kezelni vezetés közben.
- Egyes országokban (például Németországban) különbséget tesznek a mobiltelefonok és a kétirányú rádiók között. A mobiltelefonokat csak kihangosító üzemmódban szabad üzemeltetni, míg a CB és a kereskedelmi célú kétirányú rádiókat még kézi mikrofonnal is szabad használni.

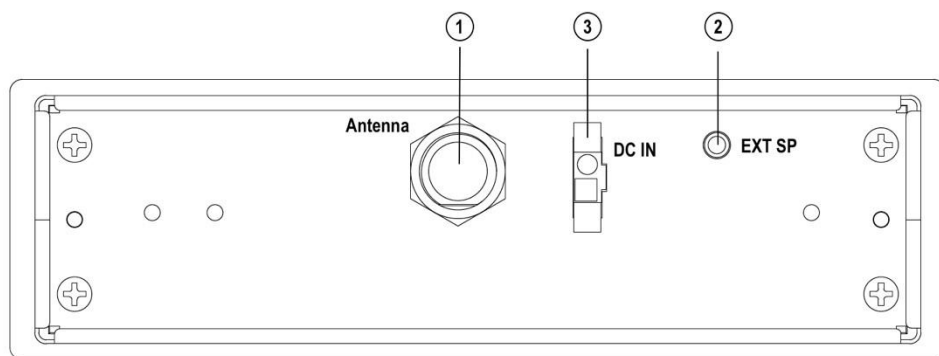
Vezérlők és csatlakozók

Előről



- 1 Be-/kikapcsoló kapcsoló és hangerőszabályzó
- 2 LCD kijelző
- 3 Squelch vezérlés
- 4 Funkcióválasztó rövid megnyomással
- 5 Mikrofon csatlakozó
- 6 AM/FM (Menü gomb)
- 7 SCAN, MSCAN (memóriakeresés)
- 8 EMG (9-es vészhelyzeti csatorna), SHIFT a második EMG csatornához (19-es csatorna)
- 9 MEM (memória visszahívás), MSAVE (memória mentés)
- 10 ASQ (automatikus szűkítés), CTCSS
- 11 Forgócsatorna-vezérlés

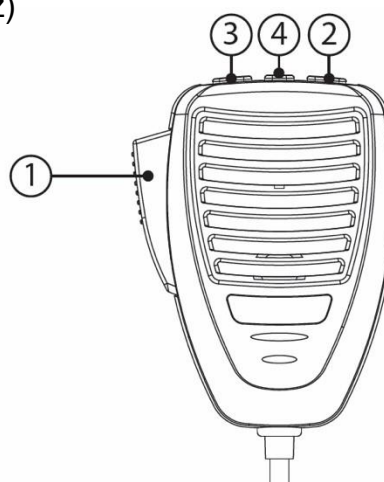
Hátulról



- 1 Antenna Csatlakozás PL 259 koaxiális csatlakozóval
- 2 Külső hangszóró aljzat (3,5 mm-es mono dugóhoz)
- 3 Egyenáramú bemenet

Mikrofon

- 1 Nyomógombos kapcsoló (PTT)
- 2 Fel gomb
- 3 Lefelé gomb
- 4 ASQ a -kikapcsoló gomb



Telepítés

Nyissa ki a kartondobozt, és ezt találja:

- 1 x AE 6491 CT CB rádió
- 1 x kézi mikrofon
- 1 x egyenáramú tápkábel biztosítékkal
- 1 x mikrofon akasztó
- 1 x DIN szerelőkészlet (1 DIN hüvely és 2 eltávolító kulcs) 1 x használati útmutató

▲ Vigyázat

Amikor a CB-rádiót beszereli a járművébe, ellenőrizze, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg semmilyen vezeték vagy járműalkatrész, amely a beszerelési hely körül rejtve lehet. Ha bizonytalan a rádió beszerelésével kapcsolatban, forduljon egy autóelektronikai szerelőhöz vagy a jármű gyártójához.

Antenna telepítése

A CB-rádió legjobb teljesítményének eléréséhez fontos, hogy jó minőségű antennát telepítsen.

- Megfelelő, a 27 MHz-es frekvenciasávra tervezett mobilantennát kell vásárolnia.
- Csatlakoztassa az antennát a hátsó antennacsatlakozóhoz egy PL259 koaxiális csatlakozóval. Szükség esetén a csatlakozót óvatosan forrassa be a koaxiális kábel belső csatlakozójánál, és kerülje el a rövidzárlatot a külső koaxiális árnyékolás egyik vékony rézhuzalával.
- Az adó-vevő maximális teljesítményének elérése érdekében szerelje az antennát megfelelő helyre, hogy az autó fémfelületéről jól és szabadon sugározzon.
- A szabványos mobil antennáknak a legjobb hatékonyság érdekében jó karosszéria földelésre van szükségük. A legtöbb szabványos mobilantenna nem működik karosszéria földelés nélkül!
- A legtöbb CB-antennának (kivéve a "Gamma" sorozatunkat) finomhangolásra van szüksége a legjobb SWR eléréséhez.
- Speciális földelés nélküli antennák kaphatók lakóautókhoz vagy teherautókhoz olyan esetekben, amikor az antenna helyzete műanyagból vagy üvegszálból készült, vagy amikor a földelés nem lehetséges. Az ilyen antennák csak üvegszál vagy műanyag karosszériaszervezeteken működnek, fémszerkezeteken nem működnek azonnal.
- Az antenna felszerelése előtt ne használjon semmilyen átviteli funkciót (pl. PTT).

Antenna SWR információ

Rádiótávközlés esetén minden antennának jó illesztéssel kell rendelkeznie, hogy elkerülhető legyen a túl nagy energiaveszteség az átviteli vonalakon keresztül, illetve az adófokozatok vagy a teljesítményerősítők hibái.

Egy jó antenna 1,5 vagy még jobb SWR (állóhullám-arány) értéket ér el. Ez azt jelenti, hogy az adóteljesítmény nagy része megfelelően jut el az adóból a kábelen keresztül az antennához, és a visszavert teljesítmény mennyisége kicsi.

Könnyen mérhető az SWR, ami szintén jó mutatója a helyes telepítésnek. Az SWR-mérő egy alapvető és olcsó mérőműszer, amelynek minden telepítő és rádiós szakember eszköztárában ott kell lennie.

A magas SWR-értékek (több mint $SWR = 3,0$) nemcsak az adó-vevő készüléket károsíthatják, hanem más elektronikus eszközökkel kapcsolatos interferenciaproblémákhoz is vezethetnek.

12 V / 24 V EGYENÁRAMÚ TÁPCSATLAKOZÁS

Az **AE 6491 CT** változat 12 vagy 24 V-os feszültségű rendszereken egyaránt működhet. Kapcsolásra nincs szükség.

DC kábel bekötése

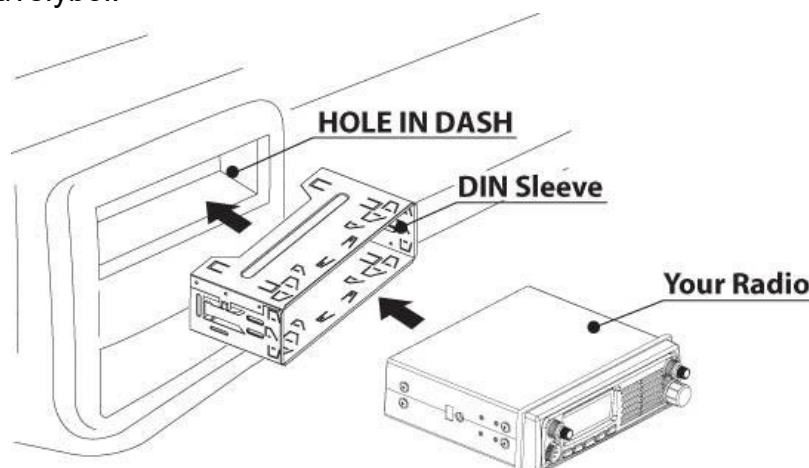
- Csatlakoztassa a **negatív (fekete)** egyenáramú tápkábelt a jármű alvázához vagy közvetlenül a jármű akkumulátorának negatív pólusához, ha úgy kívánja.

- Csatlakoztassa a **pozitív (piros)** egyenáramú tápkábelt a hálózati biztosítékon keresztül a jármű biztosítékdobozának megfelelő pontjához vagy közvetlenül az akkumulátor pozitív csatlakozójához.
- A rádiót egy **kapcsolt egyenáramú hálózati** szakaszhoz is lehet csatlakoztatni, hogy a **gyújtáskapcsolóval automatikusan ki lehessen kapcsolni**, mivel a rádió tárolja a legutóbb használt beállításokat.
- Egyes különleges esetekben szükség lehet hálózati szűrő használatára a generátor zaja ellen. Ez attól függ, hogy az autó elektromos ellátórendszerében milyen pozícióban csatlakoztatta a rádiót a + és - kapcsolóval. Ha nehézségek merülnek fel, javasoljuk, hogy az autószerelésben más csatlakozási módokat is teszteljen.

Szerelés DIN hüvely használatával

Ha nem biztos abban, hogy hogyan kell a CB-rádiót a DIN hüvely segítségével a járművébe beszerelni, forduljon az autó gyártójához, a kereskedőhöz vagy egy szakképzett szerelőhöz. Telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a rádió illeszkedik a kívánt beépítési területre, és hogy rendelkezik a telepítéshez szükséges összes készlettel.

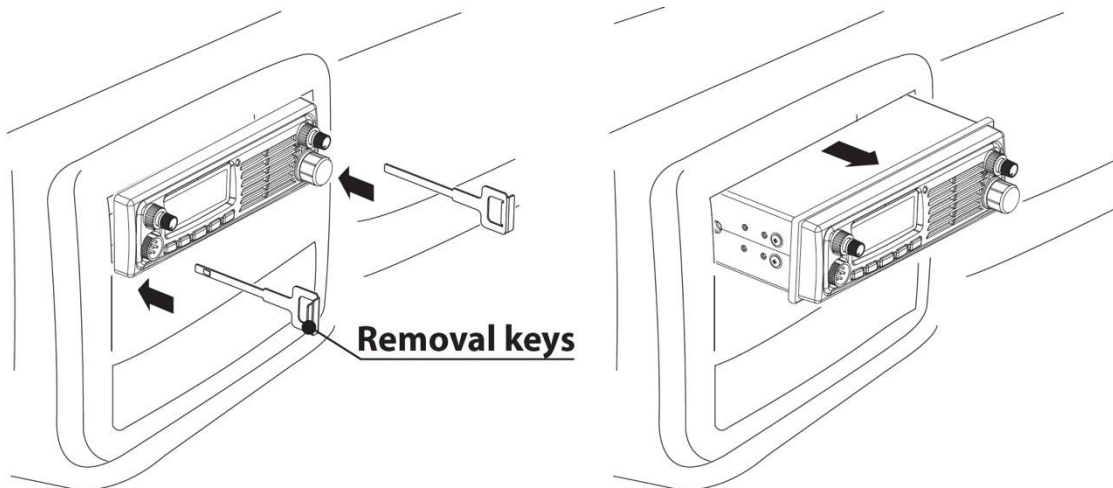
- Távolítsa el a tartókonzolt, ha korábban telepítette.
- Szerelje be a DIN hüvelyt a műszerfal nyílásába, ajkával kifelé.
- Nyomja ki a felső és alsó fülekkel, hogy a hüvelyt szilárdan a helyén tartsa.
- Mielőtt behelyezné ezt a rádiót a hüvelybe, kábelezz be a kábelt a korábban felszerelt antennából.
- Csatlakoztassa az egyenáramú tápkábeleket. A **VÖRÖS** vezeték a biztosítéktömb **pozitív (+)** csatlakozójához, míg a **FEKETE** a karosszéria **földeléséhez (-)** csatlakozik.
- Győződjön meg róla, hogy az összes csatlakozót távol vezetik az esetlegesen becsípődő vagy felszeletelődő egyéb fém alkatrészekről.
- Lassan csúsztassa be a rádiót a hüvelybe, amíg az be nem rögzül.
- A gumigyűrű tömítésként működik a DIN hüvely ellen. A gyűrű bal és jobb oldalán a bal és jobb oldali lassú húzással egy résnyi helyet biztosítunk.
- A felszerelt gumigyűrűn lévő nyílások lehetővé teszik a rádió megfelelő eltávolítását a DIN-hüvelyből.



A rádió eltávolítása a DIN hüvelyből

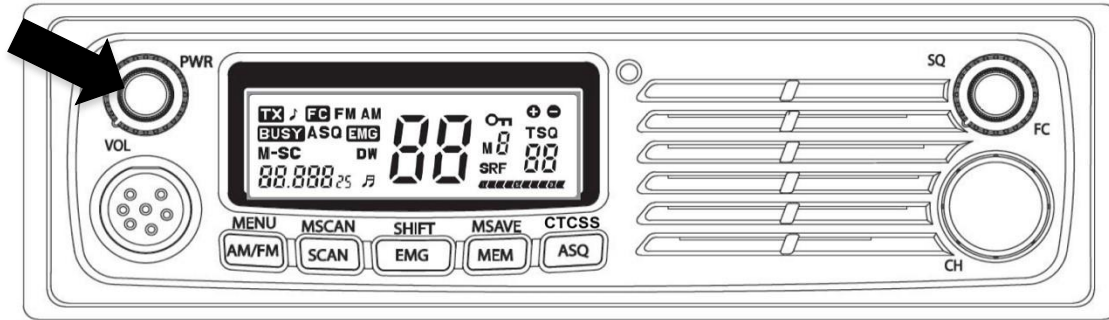
Ha azt tervezi, hogy eltávolítja a rádiót a DIN hüvelyből, akkor a mellékelt két eltávolítókulcs segítségével kell ezt megtennie az alábbiakban leírtak szerint:

- Tegye be mindkét eltávolító kulcsot egyenesen a rádió előlapjának bal és jobb szélén lévő gumigyűrű által biztosított nyíláshelyekre.
- A rádiót nem lehet eltávolítani, ha csak egy kulcsot használ.
- Nyomja be teljesen, és a rádió kioldódik a hüvelyből, lehetővé téve a hüvelyből való kivételt.
- Tárolja a kulcsokat biztonságos helyen a későbbi használatra.



Művelet

Bekapcsolás/Kikapcsolás








A bekapcsoláshoz fordítsa el a forgatható hangerő kapcsolót az óramutató járásával megegyező irányba, és állítsa be a hangerősséget a kényelmes vételhez.

Az országváltás elindítása (európai többszabványos támogatás) Az AE 6491

felkészült az európai többszabványos kódok használatára.

Az európai szabvány az "E", AM+FM 4 wattos AM+FM 40 csatornán. A rádió képes működni a lengyel csatornákon -5 kHz "PL" offszettel, képes működni a német, cseh és szlovák "d4" csatornabeállításokon 80 CH FM és 40 CH AM csatornával, és képes működni az Egyesült Királyságban a jelenlegi brit és európai FM és AM csatornákon az "U" beállítással is.

- Kapcsolja be a készüléket, miközben az egyes országbeállításokhoz szükséges gombot lenyomva tartja.
- Ezután engedje fel újra a gomb(ok)at

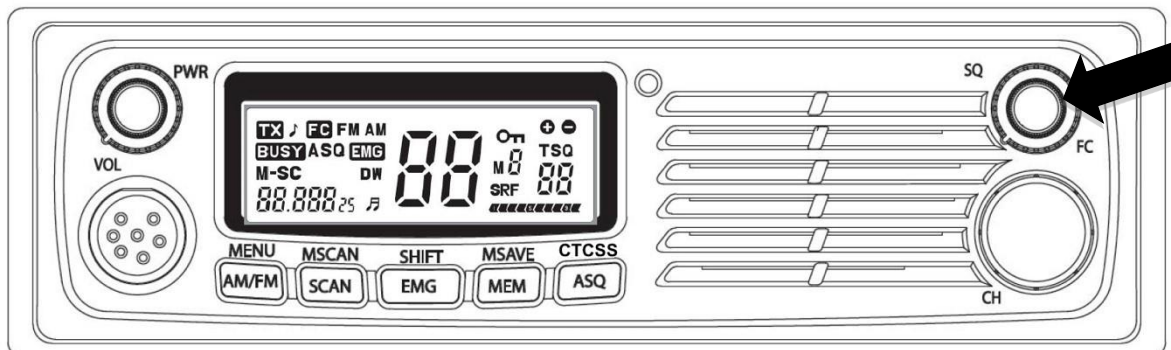
Taste -- Button -- Bouton	Action	Display	Land-Country-Pays
 SCAN EMG MEM ASQ	+ PWR Einschalten Power ON Marche	E	EU FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W
AM/FM  EMG MEM ASQ		PL	POLEN, POLAND FM 40CH, 4W AM 40CH, 4W
AM/FM SCAN  MEM ASQ		d4	DE, CZ, SK FM 80CH, 4W AM 40CH, 4W
AM/FM SCAN EMG  ASQ		U	UK FM 40CH UK, EU AM 40CH, 4W EU
AM/FM SCAN EMG  ASQ		r5	FACTORY
			RESET

Művelet

Ez az utolsó billentyűkombináció a Factory Reset (gyári visszaállítás) elvégzésére szolgál (alapértelmezett beállításokra) Ez hasznos lehet olyan esetekben, amikor a rádió esetleg

rendellenesen reagál. A visszaállítás visszaállíthatja a funkciókat, ha úgy tűnik, hogy a CPU blokkolva van.

SQ Vezérlő



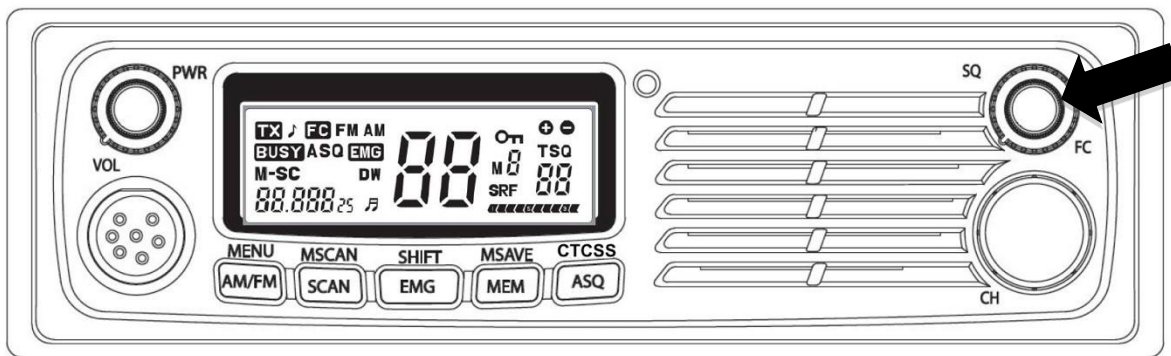
- Ez a vezérlő a háttérzaj levágására vagy megszüntetésére szolgál bejövő jelek hiányában.
- Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva csendesíti a vevőt, amikor nem érkezik jel, és lehetővé teszi a csendes készenléti üzemmódot.
- A Squelch Control csak vételi üzemmódban működik, és nem befolyásolja a vevőkészülék hangerejét jelek vételekor.
- A beállításhoz, ha nincsenek jelek, forgassa a Squelch szabályzót az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a vevő el nem csendesedik.
- A bejövő jelek automatikusan feloldják a Squelch műveletet. Óvatos beállításhoz van szükség, mivel a túlságosan az óramutató járásával megegyező irányba történő beállítás nem engedi, hogy a gyengébb jelek feloldják a squelch-hatást.
- A finomhangolás fontos lehet, ha a szkennelési funkciókat használja. A szkanner csak akkor indul el, ha a squelch zárva van, és csak akkor áll le, ha a jel elég erős.

Ennek a rádióknak a standard squelchje térerősséggel működik. Ez azt jelenti, hogy a gomb elforgatásával dönti el, hogy a squelch milyen térerősségnél (S-méter érték) nyithat.

Egy teljesen zárt squelch-potenciométer akár több száz mikrovolt bemeneti szintig képes elnyomni a jeleket. A legérzékenyebb állásban 1 mikrovoltnál kisebb jeleknél kinyílik. Használhatja az ASQ automatikus squelch rendszert is. Ez teljesen másképp működik, mint a jelerősséggel működtetett squelch. Az ASQ nem törődik a jelerősséggel, akkor reagál, amikor a jel zaja annyira lecsökken, hogy a jel érthetővé válik.

Művelet

FC (funkció) választó



Az AM/FM gomb megnyomásával választhatja ki az AM vagy FM modulációt.

Felhívjuk figyelmét, hogy a német 80 CH rendszerben mind a 80 csatornán lehet (és szabad) AM-ben hallgatni, de AM-ben csak a CH 1-40 csatornán lehetséges az adás. Vételi üzemmódban a sávdiaagram a fogadott jel erősségeit, adás közben a relatív kimenő teljesítményt mutatja. A **DE** és **EU** beállításoknál az AM teljesítmény az alsó nyomtatott áramköri lap oldalán lévő jumper beállításától függ (lásd az országváltást).

SCAN



Az AE 6491 CT tartalmaz egy letapogatási funkciót. A rádió mind a 40 (80) csatornát végigpásztázza, és a BUSY csatornánál megáll. Ezen a csatornán marad a beszélgetés leállítása után hét másodpercig, majd folytatja a pásztázást.

- A pásztázás megkezdéséhez először kapcsolja be a készüléket, majd állítsa be a hangerőt és a squelch-et.
- Nyomja meg a **SCAN** gombot a beolvasás megkezdéséhez. Az LCD kijelzőn megjelenik az **SC** szó
- és a készülék megkezd a beolvasást.
- Ha le szeretné állítani a pásztázást, nyomja meg újra a pásztázó gombot, vagy nyomja meg a push to talk kapcsolót.

Ez kikapcsolja a pásztázási funkciót és az adott csatornán történő adást.

EMG csatorna kiválasztása



Az EMG (Vészhelyzet) gomb azonnali hozzáférést biztosít a 9-es nemzetközi hívó- és vészhelyzeti csatornához, amelyet minden kamionos és sok CB-felhasználó, sőt egyes régiókban még a közlekedésbiztonsági szervezetek is figyelnek. Ha bármilyen segítségre

vagy segítségre van szüksége, érdemes ezen a 9-es csatornán hívni. A kamionosok a legtöbb esetben AM üzemmódban érhetőek el.

A vészhelyzeti csatornát a német autópályákon is használják figyelmeztető rendszerként balesetek, útkarbantartás vagy súlyos, ütközésveszélyes forgalmi dugók esetén. Ha Ön elhalad egy speciális jelzőfény mellett a sávjában, és veszélyes helyzet állhat fenn Ön előtt, figyelmeztető hangjelzéssel és hangosbemondással figyelmeztetjük Önt.

Az EMG billentyűvel válthat a CH 9 és a korábban használt csatorna között. A másik, gyakran használt hívócsatorna a 19-es csatorna. Ha a CH 19-et szeretné használni, használja az **FC** és a második funkciógombot **SHIFT**.

MEM Memóriacsatornák



A megjegyzett csatornák eléréséhez egyszerűen nyomja meg a "**MEM**" gombot, és válassza ki a kívánt memóriacsatornát az **M1** és **M5** között az **AM/FM** és **ASQ** gombok valamelyikének megnyomásával.

ASQ



Amint azt a zajzár fejezetben már említettük, az ASQ egy olyan funkció, amely lehetővé teszi, hogy a rádió olyan bejövő jelet fogadjon, amely erősebb a környező zajszintnél. Ez az automatikus kapcsolási funkció nem igényel semmilyen beállítást, és teljesen automatikusan működik. Minden olyan jelnél megnyílik, amely elég jó ahhoz, hogy megértsük.

Az ASQ rendszer érzékenysége nagyon jó. Még a névleges maximálisan használható érzékenység alatti jelerősségnél is képes kinyitni. Az egyetlen kritérium a zaj csökkentése a vevőcsatornán.

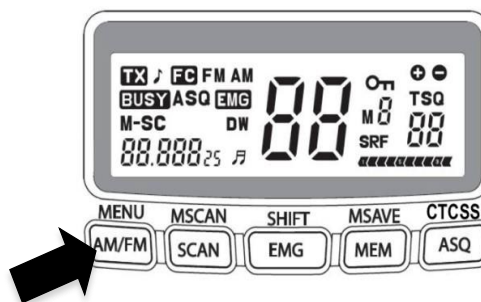
Az ASQ funkció azonban csak a CB-sáv normál vételi körülményeire korlátozódik. Erős túlterjedésű hullámterjedés, erős napfolttevékenység és nagyon erős interferenciajelek idején időnként megnyílnak anélkül, hogy hangjelzés hallható lenne. Ilyen esetekben jobb lehet az ASQ helyett a normál squelch-et használni. A mikrofonon található egy további ASQ gomb!

Működés másodlagos funkciókhoz

MENÜ

Ez a MENÜ gomb öt SUB MENÜ-t vezérelhet egymás után.

A MENÜ indításához vegye figyelembe, hogy ez egy másodlagos funkció, mint az összes többi, amelyet ebben a fejezetben ismertettünk.



- Előbb meg kell nyomnia a **FUNCTION** gombot (squelch gomb **FC**).
- A kijelzőn megjelenik az **FC**
- Most nyomja meg a **MENU** (AM/FM) gombot.

Elérhető:

- 1) Billentyűzet hangjelzés be/ki
- 2) Roger Beep be/ki
- 3) LCD háttérvilágítás színének kiválasztása
- 4) LCD háttérvilágítás (tompított és világos).
- 5) ASQ szint

A kiválasztás a mikrofon **UP** vagy **DOWN** gombjaival vagy a forgatható csatornkapcsolóval történik.

- Nyomja meg a **MENU** gombot 1 x vagy többször a kiválasztás rögzítéséhez és a következő lépéshez.

- 1) **Beep on/off** - ez a billentyűzet hangjelzése.



- 2) **Roger Beep on/off** - ez a rövid hangjelzés jelzi minden adás végét, miután a hívó állomás felengedte a mikrofon PTT gombját.

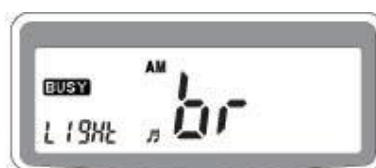


Működés másodlagos funkciókhoz

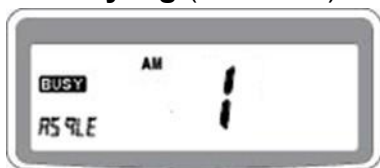
3) LCD háttérvilágítás színének kiválasztása



4) LCD háttérvilágítás fényerőszabályozás (tompított vagy világos)



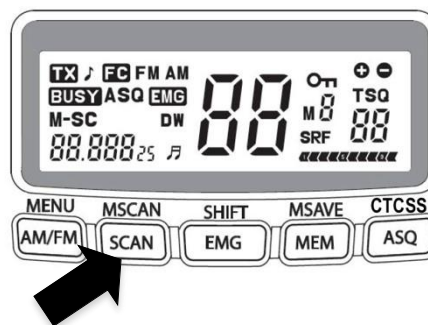
5) ASQ érzékenység (1-3. szint)



MSCAN

A memóriacsatorna keresés funkció lehetővé teszi, hogy a rádió automatikusan végigpásztázza a megjegyzett 5 csatornát.

- A hozzáféréshez nyomja meg az **FC** és az **MSCAN** gombot
- Az **M-SC** megjelenik az LCD kijelzőn.

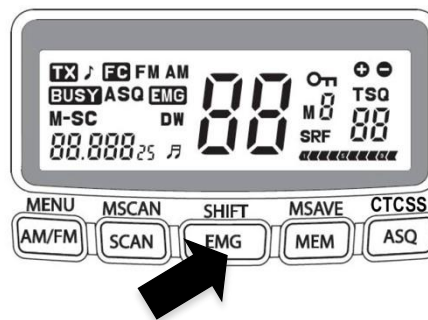


Mostantól a rádió automatikusan csak a megjegyzett csatornákat pásztázza, és megáll, ahol rádióforgalmat észlel.

Megjegyzés: Kérjük, programozzon be néhány tetszőleges csatornát memóriacsatornaként! lásd a következő oldalon a **MSAVE** fejezetet.

VÁLTÁS

A **SHIFT** funkciógomb az alternatív kamionos vészhelyzet vagy a 19-es csatorna hívásának azonnali eléréséhez. Az **SC + SHIFT** billentyűkombinációval válthat a CH 19 és a korábban használt normál működési csatorna között.

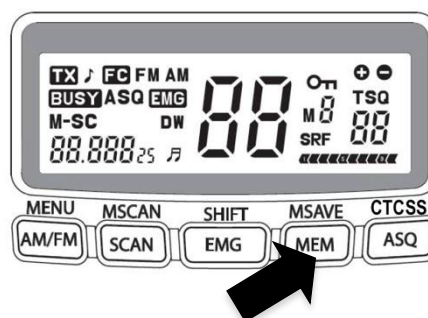


MSAVE

Ez az MSAVE gomb bármelyik csatorna tárolására szolgál a
az **M1-M5** memóriagombok

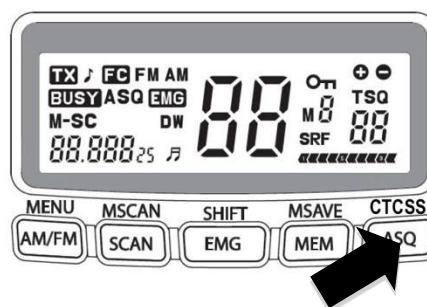
A csatornák tárolása:

- Válassza ki a kívánt csatornát a Forgógombbal vagy az **UP/DOWN** gombbal.
- Nyomja meg az **FC + MSAVE / MEM** gombot
- **A MENU (M1)** és a **CTCSS (M5)** közötti gombokkal bármelyik memóriacsatorna számot kiválaszthatja.



CTCSS (Folyamatos hangkódolású zajzár rendszer)

Az RF-szinten vezérelt zajzár és az ASQ mellett ezek a rádiók CTCSS-szel is fel vannak szerelve. A CTCSS egy hallhatatlan hangot ad az adáshoz. Ha engedélyezve van, a vevő rádió squelchje csak akkor nyílik meg, ha egy azonos CTCSS-beállítású rádiótól kap adást. 38 különböző hangjelzés áll rendelkezésre. A CTCSS minden csatornához külön-külön állítható be, és csak FM-ben áll rendelkezésre.



- Válassza ki a kívánt csatornát a Forgógombbal vagy az **UP/DOWN** gombokkal.
- Nyomja meg az **FC + CTCSS / ASQ** gombot
- A forgatógombbal vagy a **FEL/LE** billentyűvel válassza ki a CTCSS hangot 1 és 38 között, vagy a "of" értéket a CTCSS letiltásához.
- Nyomja meg röviden a **PTT** gombot

CTCSS-HANGFREKVENCIA TÁBLÁZAT

Nem Hz	Nem Hz	Nem Hz	Nem Hz	Nem Hz
Of OFF	08 88.5	16 114.8	24 151.4	32 203.5
01 67.0	09 91.5	17 118.8	25 156.7	33 210.7
02 71.9	10 94.8	18 123.0	26 162.2	34 218.1
03 74.4	11 97.4	19 127.3	27 167.9	35 225.7
04 77.0	12 100.0	20 131.8	28 173.8	36 233.6
05 79.7	13 103.5	21 136.5	29 179.9	37 241.8
06 82.5	14 107.2	22 141.3	30 186.2	38 250.3
07 85.4	15 110.9	23 146.2	31 192.8	

Műszaki specifikációk**» Általános**

TOVÁBBÍTÓ	KRISTÁLYVEZÉRELT PLL SYNTHESIZER
RECEIVER	DUPLA ÁTALAKÍTÁS, SZUPERHETERODIN RENDSZER
FESZÜLTSG ÜZEMMÓD	DC 12/24 V
TEMPERATÚRA	-10° és +55° C között
CSATORNA LÉPÉS	10 kHz
DIMENZIÓ	188(W) x 57(H) x 131(D) mm
SÚLY	1,9 kg standard tartozékkal
KÜLSŐ SPK CSATLAKOZÓ	3,5 mm MONO TÍPUS
UHF TÍPUS (PL) ANT. CONNECTOR	SO 239 (50 ohmos aljzat PL 259 dugókhöz)
KONDEZÁTOR MIKROFON ÉS 6 TŰS JACK	Megfelel az Albrecht & GDCH 6 tŰs szabványos kábelezésnek, kivéve a PIN 4- et.

» TOVÁBBÍTÓ

TELJESÍTMÉNY	FM 4 Watt / AM 4 Watt
FREKVENCIA TARTOMÁNY	26.965-27.405MHz
FREKVENCIA TŰRÉS	+/- 100Hz
MODULÁCIÓS ÉRZÉKENYSÉG	2,5 mV (1250HZ bemenet)
MODULÁCIÓS KÉPESSÉG	AM 85% / FM 2.0KHZ

» VEVŐ

ÉRZÉKENYSÉG	AM: 0,5µV (SINAD 10dB), FM: 0,5µV (SINAD 20dB)
SQUELCH bezár	1000µV-ig
AUTO SQUELCH	0,5µV

S/N ARÁNY	40dB
DISTORTION	3%
S/MÉTER ÉRZÉKENYSÉGE S9	100µV
Audio kimeneti teljesítmény	minimum 4 watt 8 ohmon

A nyomtatási hibák kivételével a kézikönyvben szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

>> Műszaki adatok az adatátvitelhez

Mikrofon aljzat bekötése

Pin 1	Mikrofon hang
Pin 2	PTT-RX (a földön a vételhez)
Pin 3	PTT-TX (földön az adáshoz)
Pin 4	Fel, Le és ASQ gombok
Pin 5	Föld i
Pin 6	+ Feszültség a mikrofon-tápellátáshoz, ha szükséges

Packet Radio és mások számára

Pin 1	Hang átvitele
Pin 2	Hang fogadása
Pin 3	PTT gomb
Pin 4	Ne csatlakoztassa!
Pin 5	Földi
Pin 6	Ne csatlakoztassa!

A rádió használható hang- és adatátvitelre, valamint internetes átjáró üzemeltetésére. A kapcsolat csak a mikrofoncsatlakozóval létesíthető. Az adatátvitelhez csak a dedikált adatcsatornákat használja, amelyek országonként eltérőek lehetnek.

A svájci határ közelében, kérjük, ne használja a CH 40-et semmilyen adatátvitelre, mivel ez egy bevett hanghívó csatorna Svájcban.

Albrecht rádió útlevél

Az AE 6491 CT számára a következő programozási és használati szabályok érvényesek (2019 szeptemberétől változhatnak)

Ország	80/40	40/40	40 FM	Megjegyzések
Ausztria				
Belgium				
Bulgária				
Horvátország				
Ciprus				
Cseh Köztársaság				
Dánia				

Észtország				
Finnország				
Franciaország				
Németország				A határok közelében lévő bázisállomásoknak (kivéve CZ) a 41 -80 csatornákon való működéshez engedélyre van szükségük.
Görögország				
Magyarország				
Izland				
Írország				
Olaszország				A lakosok számára regisztráció szükséges. Külföldi látogatóknak ingyenes.
Lettország				
Liechtenstein				
Litvánia				
Luxemburg				
Málta				
Monaco				
Hollandia				
Norvégia				
Lengyelország				
Portugália				
Románia				
San Marino				
Szlovákia				FM-üzemben csak az 1-40-es és a 70-es csatornákon engedélyezett -80.
Szlovénia				
Spanyolország				A lakosok számára regisztráció és rendszeres díjfizetés szükséges. Külföldi látogatóknak ingyenes.
Svédország				
Svájc				
Egyesült Királyság				

Importőr:

DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050

