



CB Radio

AE6110



Polski

Spis treści

1	Wstęp	47
2	Instalacja	47
2.1	Źródło zasilania	47
2.2	Podłączanie anteny	47
3	Przyciski sterujące	48
4	Obsługa	48
4.1	Włączanie/wyłączanie radia	48
4.2	Regulacja głośności	48
4.3	Wybór kanału	48
4.4	Redukcja poziomu szumu	48
4.5	Obsługa ASQ	49
4.6	Rodzaj modulacji	49
4.7	Regulacja wzmocnienia RF	49
4.8	Kanał awaryjny	49
4.9	Blokada przycisków	49
4.10	Funkcja przeszukiwania	49
4.11	Zmiana standardu CB	49
4.12	Głośnik zewnętrzny	50
4.13	Przywracanie ustawień domyślnych	50
5	Gwarancja i serwis	51
6	Likwidacja i recykling	51
7	Specyfikacja	51
8	Deklaracja zgodności – Konformitätserklärung	52
9	Paszport Albrecht Radio	53

1 Wstęp

Urządzenie AE 6110 może być wykorzystywane jako stacja przenośna w samochodzie lub, z odpowiednim źródłem zasilania prądem stałym, jako stacja bazowa. Urządzenie jest zgodne z najnowszymi europejskimi standardami pasm częstotliwości CB. Dzięki podlegającym wyborowi standardom CB może ono być używane w całej Europie. Proszę wybrać tylko ten standard CB, który jest dozwolony w kraju korzystania. Szczegóły można znaleźć w Paszporcie Radia Albrecht na końcu tej instrukcji użytkownika.

Charakterystyka:

- Urządzenie wielostandardowe
- Przyciski góra/dół na mikrofonie
- Przeszukiwanie kanałów
- Wyświetlacz LCD, S-meter (S-metr)
- Automatyczna redukcja szumów ASQ, regulowana
- Wzmocnienie RF
- Gniazdo na głośnik zewnętrzny

2 Instalacja

Wybierz lokalizację montażu tak, by nie zakłócać urządzeniem bezpieczeństwa drogowego lub by nie spowodowało ono dodatkowego zagrożenia obrażeniami ciała w razie wypadku. Sprawdź, czy widoczny jest wyświetlacz oraz czy przyciski sterujące są łatwo dostępne.

2.1 Źródło zasilania

Bezpiecznik

Bezpiecznik w kablu zasilania chroni przed uszkodzeniami powodowanymi przez wady techniczne lub nieprawidłową polaryzację. Jeśli bezpiecznik się przepali, to najpierw należy wyeliminować problem, a następnie wymienić przepalony bezpiecznik na podobny, zapasowy (2,5 A). Jeśli bezpiecznik przepali się kilka razy, to proszę przesłać radio do naszego serwisu.

Praca w samochodzie

Czerwony przewód kabla zasilania musi być podłączony do **bieguna dodatniego (+12 V)**, a **czarny przewód** do **bieguna ujemnego**. W miarę możliwości to radio powinno być podłączone bezpośrednio do akumulatora pojazdu, gdyż jest to miejsce o najmniejszych zakłóceniach powodowanych przez system elektryczny samochodu. Urządzenie może być także podłączone za włącznikiem zapłonu. Wszystkie ustawienia urządzenia AE 6110 są zapisywane w nieulotnej pamięci.

Praca z adapterem prądu zmiennego

Radio powinno działać wyłącznie na stabilnym źródle zasilania radia, które jest w stanie zapewnić przynajmniej 2 A przy 12–13,8 V prądu stałego. Odpowiednim źródłem zasilania jest produkt Albrecht nr 47500. Nieregulowane źródła zasilania lub ładowarki akumulatora są nieodpowiednie i mogą spowodować uszkodzenia. Podłącz **czerwony** przewód do dodatniego (+) **bieguna** źródła zasilania, a **czarny** przewód do ujemnego (-) **bieguna** źródła zasilania.

2.2 Podłączanie anteny

Podłącz antenę CB do gniazda ANT z tyłu urządzenia AE 6110. Antena musi być nastawiona na pasmo radiowe CB. W tym celu użyj miernika SWR (reflektometru). W przypadku dobrego zasięgu radiowego SWR nie powinno przekraczać wartości 2. Wysoka wartość SWR wskazuje także na uszkodzenia anteny, kabla lub zwarcia obwodu w linii anteny. Nigdy nie nadawaj bez podłączonej anteny!

Uwaga: Antena radia musi być zamontowana tak daleko od innych anten i źródeł zakłóceń, jak to tylko możliwe. Anteny CB zazwyczaj muszą być montowane w lub na

metalowych powierzchni. Odpowiednio duża metalowa powierzchnia jest konieczna do działania anteny. W przypadku instalacji na kabinach z włókna szklanego lub plastikowych owiewkach można użyć specjalnych anten bezmasowych (np. GL 27)

3 Przyciski sterujące

Widok z przodu



4 Obsługa

4.1 Włączanie/wyłączanie radia

1. Przekręć pokrętkę **VOL** w kierunku wskazówek zegara, by włączyć radio. Na wyświetlaczu LCD pojawi się standard CB, a za nim numer kanału.
2. Przekręć pokrętkę **VOL** w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aż usłyszysz krótki dźwięk. Radio jest wyłączone.

4.2 Regulacja głośności

Przekręć w kierunku wskazówek zegara, by zwiększyć głośność. Przekręć w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, by ją zmniejszyć.

4.3 Wybór kanału

1. Wciśnij na krótko przycisk **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by zmienić bieżący kanał.
2. Przytrzymaj **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by szybko zmienić bieżący kanał.

4.4 Redukcja poziomu szumu (poziom 28 oraz wyłączony)

1. Wciśnij na krótko **[SQ]**, aż na wyświetlaczu pojawi się na krótko „SQ”, a następnie X.X, gdzie X.X oznacza poziom SQ.

0.F	Redukcja szumów wył
0.1	najniższy poziom szumu
2.8	najwyższy poziom szumu

2. Wciśnij na krótko przycisk **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by zmienić poziom SQ
3. Przytrzymaj przycisk **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by szybko zmienić poziom SQ.
4. Przytrzymaj **[SQ]** lub odczekaj 3 sekundy, by zapisać i wyjść.

Uwaga: Wyższy poziom SQ wymaga silniejszego sygnału w celu włączenia głośnika i usłyszenia dźwięku.

4.5 Obsługa ASQ (9 poziomów)

1. Przytrzymaj przycisk **[SQ]**, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się AQ. Funkcja ASQ została włączona. Na wyświetlaczu LCD pojawi się „A.X”, gdzie X oznacza poziom ASQ.

A.1	najniższy poziom ASQ
A.9	najwyższy poziom ASQ

2. Na krótko wciśnij przycisk **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by zmienić poziom ASQ
3. Przytrzymaj przycisk **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by szybko zmienić poziom ASQ.
4. Przytrzymaj **[SQ]** lub odczekaj 3 sekundy, by zapisać i wyjść.

Uwaga: Wyższy poziom ASQ wymaga silniejszego sygnału w celu włączenia głośnika i usłyszenia dźwięku.

4.6 Rodzaj modulacji

1. Wciśnij na krótko przycisk **[A/F]**, by przełączać między trybami AM/FM.
2. Na wyświetlaczu LCD pojawi się wybrany tryb.

4.7 Regulacja wzmocnienia RF

1. Wciśnij krótko przycisk **[RFG]**, a na wyświetlaczu LCD pojawi się R oraz bieżący poziom wzmocnienia RF zacznie migać.
2. Wciśnij krótko przycisk **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by zmienić poziom tłumienia.
3. Wciśnij krótko przycisk **[RFG]**, by wyjść z regulacji poziomu wzmocnienia RF.

Uwaga: Jeśli funkcja RFG jest włączona, to na wyświetlaczu widnieje „R”; jeśli wybrano poziom 6 RFG, to znaczy, że tłumienie jest na poziomie 6 dB

4.8 Kanał awaryjny

1. Krótko naciśnij przycisk **[EMG]**, by wybrać CH9, a numer kanału zacznie migać.
2. Ponownie naciśnij krótko przycisk **[EMG]**, by wybrać CH19, a numer kanału zacznie migać.
3. Krótko naciśnij przycisk **[EMG]** po raz trzeci, by powrócić do ostatnio używanego zwykłego kanału.

4.9 Blokada przycisków

1. Przytrzymaj na 2 sekundy przycisk **[EMG]**, by zablokować przyciski. Na wyświetlaczu pojawi się „LC”.
2. Ponownie przytrzymaj na 2 sekundy przycisk **[EMG]**, by odblokować przyciski. Na wyświetlaczu pojawi się „OF”.

Uwaga: W trybie zablokowanych przycisków nie działają żadne przyciski poza PTT.

4.10 Funkcja przeszukiwania

1. Przytrzymaj **[A/F]**, by uruchomić funkcję przeszukiwania. Na wyświetlaczu LCD będzie migać „SC”.
2. Wciśnij przycisk **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by zmienić kierunek przeszukiwania w jego trakcie.
3. Wciśnij przycisk **[A/F]** lub **[PTT]**, by wyjść z funkcji przeszukiwania.

4.11 Zmiana standardu CB

1. Podczas włączania radia przytrzymaj **[A/F]**, aż na wyświetlaczu LCD pojawią się skróty pasm częstotliwości.
2. Wciśnij przycisk **[UP]** lub **[DN]** na mikrofonie, by wybrać żądane pasmo.
3. Wyłącz, po czym ponownie włącz

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

4.12 Głośnik zewnętrzny

Do gniazda mono o średnicy 3,5 mm z tyłu radia można podłączyć głośnik zewnętrzny (8 Ohm). Po podłączeniu wtyczki do tego gniazda wbudowany głośnik automatycznie się wyłączy.

4.13 Przywracanie ustawień domyślnych

1. Przytrzymaj przycisk **[SQ]** podczas włączania radia, aż na wyświetlaczu pojawi się „rt”.
2. Po dokonaniu powyższej czynności wszystkie kanały i ustawienia funkcji zostaną przywrócone do fabrycznie domyślnych.

5 Gwarancja i serwis

Producent/sprzedawca obejmuje niniejszy produkt dwuletnią gwarancją od daty zakupu. Niniejsza gwarancja pokrywa wszelkie usterki spowodowane przez wadliwe komponenty lub nieprawidłowe działanie, które wystąpią w czasie jej trwania. Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym korzystaniem lub czynnikami zewnętrznymi nie są objęte tą gwarancją.

W przypadku roszczeń z tytułu gwarancji proszę skontaktować się z miejscowym sprzedawcą. Sprzedawca naprawi, wymieni lub prześle urządzenie do autoryzowanego centrum serwisowego.

Jeśli nie ma możliwości skontaktowania się ze sprzedawcą, proszę przesłać urządzenie bezpośrednio na adres serwisu, który można znaleźć na stronie www.service.alan-electronics.de. Proszę załączyć dowód zakupu produktu oraz jak najdokładniej opisać usterkę.

Najnowsze wersje instrukcji użytkownika oraz deklarację zgodności można w każdej chwili pobrać z naszego serwera:

<http://www.service.alan-electronics.de>

6 Likwidacja i recykling

To radio zostało wyprodukowane jako niskoemisyjne zgodnie z europejską dyrektywą WEEE. Proszę pamiętać, że urządzenia elektroniczne i elektrycznie nie mogą być likwidowane wraz z odpadami domowymi. Proszę oddać te urządzenia do punktów zbioru. Oddawanie urządzeń jest bezpłatne dla użytkowników końcowych, gdyż przemysł pokrywa koszty likwidacji. Oddając urządzenie do punktu zbioru, przyczyniasz się do recyklingu cennych surowców



7 Specyfikacja

Wymiary	102 x 100 x 25 mm ³
Waga	450 gr
Napięcie zasilania	13,2 V
Zużycie prądu	Max. 2 A max
Zakres temperatur pracy	-20 do +50 °C
Gniazdo anteny	UHF, SO-239
Błąd częstotliwości	< +/- 300 Hz
Moc TX	4 W
Tłumienie fali nośnej	< 4 nW (-54 dBm)
Moc częstotliwości granicznej	< 20 µW
Odchylenie FM	1,9 kHz
Indeks modulacji AM	85-90%
Czułość RX	ponad 1 µV
Tłumienie częstotliwości lustrzanej	70 dB
Poziom częstotliwości granicznej	60 dB
Wyjście audio	1 W przy 8 Ohm
Przenoszenie częstotliwości dźwięku	300–3000 Hz