

Das Europa CB-Funkgerät mit CTCSS-Privatkanälen und abnehmbarem Bedienteil

> AE 6890



**3
Jahre
Garantie!**



Wer kennt es nicht, das Platzproblem im Auto! Wir stellen Ihnen heute unser neues CB-Mobilfunkgerät AE 6890 vor mit einer ganz neuen Möglichkeit der Installation im Auto durch das abnehmbare Bedienelement.

Sie bestimmen die für Sie beste Platzierung zur problemlosen und gefahrenfreien Bedienung.

Die Basis des AE 6890 kann im Radio-Einbauschaft eingebaut werden, unter einem der Sitze oder in die Ablage gelegt werden und das Bedienelement wird mit dem Befestigungsbügel z.B. auf dem Armaturenbrett befestigt (geklebt oder geschraubt).

Das AE 6890 ist ein CB-Mobilfunkgerät mit Vollausrüstung und zusätzlich 48 CTCSS-Kombinationen zum Einstellen von "Privatkanälen" im FM-Bereich - für ungestörte Funkkontakte. CTCSS auch Pilotton oder Tonsquelch genannt ist eine im CB-Funk neuartige Funktion.

▶ Art.-Nr.: 12689

199,90 Euro

unverbindl. Preisempfehlung

Einige Ausstattungsmerkmale:

- ▶ 5 Multi-Standard Länderumschaltung
- ▶ Kabel zum Bedienteil ca. 2 Meter Länge
- ▶ LCD Anzeigefeld für Kanal, S/Power-Meter und Statusanzeigen
- ▶ Automatiksquelch ASQ oder normaler Rauschsperreregler SQ wählbar
- ▶ Audio-Klangfilter (TONE)
- ▶ Mikrofonvorverstärker (MIC)
- ▶ Umschaltbarer Eingangsschwächer (LOC) für Local-/DX-Betrieb
- ▶ Anschlüsse externes S-Meter (2,5 mm)
- ▶ Alu-Druckguss mit Kühlrippen (für längere QSO's)
- ▶ Spezial (Prioritäts-) Kanal PRI, 3 Kanalspeicher
- ▶ SCAN Funktionen für alle Kanäle (SC) oder Spezialkanal (DW)-Überwachung
- ▶ Kanal 9 Direkttaste
- ▶ Tastentöne und Roger Beep schaltbar
- ▶ Display auf Kanal oder Frequenzeinstellung umschaltbar
- ▶ Flash-EEPROM Memory für alle Einstellungen

Optionales Zubehör

Verlängerungskabel, 2,5 m

▶ Art.-Nr.: 5820: **11,90 Euro uvP**

Mikrofonkabelverlängerung

▶ Art.-Nr.: 7625: **9,90 Euro uvP**

Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1 k · D-63303 Dreieich
Tel.: +49(0)6103-9 48 10 · Fax: +49(0)6103-94 81 60
www.alan-electronics.de · info@alan-electronics.de

Dovenkamp 11 · D-22952 Lütjensee
Tel.: +49 (0)4154-84 90 · Fax: +49 (0)4154-84 91 00
www.lkw-cb.de · kontakt@alan-electronics.de

Das Europa CB-Funkgerät mit CTCSS-Privatkanälen und abnehmbarem Bedienteil

> AE 6890



Ausstattung:

- ▶ Multi-Standard Länderumschaltung
- ▶ 80 Kanäle FM (4 W)
- ▶ 40 Kanäle AM (1 W): dE für D, CZ
- ▶ 40 Kanäle FM (4 W)
- ▶ 40 Kanäle AM (1 W): EU für B, BG, CH, D, E, EST, F, FIN, FL, I, IRL, LV, NL, P, PL, SK
- ▶ 40 Kanäle FM (4 W): EC
- ▶ alle EU Staaten (- A) + CH, FL, N, IS
- ▶ 40 Kanäle AM (4 W) / FM 4(W): E oder Po für Spanien bzw. Polen
- ▶ 40 Kanäle FM (4 W): U für GB
- ▶ Abnehmbares Bedienteil mit Befestigungsbügel z.B. für das Armaturenbrett
- ▶ Kabel zum Bedienteil ca. 2 Meter Länge
- ▶ CTCSS (48 Kombinationen) zusätzlich schaltbar
- ▶ LCD Anzeigefeld für Kanal, S/Power-Meter und Statusanzeigen
- ▶ Audio-Klangfilter (TONE)
- ▶ Mikrofonvorverstärker (MIC)
- ▶ Umschaltbarer Eingangsabschwächer (LOC) für Local-/DX-Betrieb

- ▶ Displaybeleuchtung mit 2 Helligkeitsstufen
- ▶ Anschlüsse externes S-Meter (2,5 mm)
- ▶ Alu-Druckguss mit Kühlrippen (für längere QSO's)
- ▶ AM/FM Umschaltung
- ▶ 6 pol. Mikrofonbuchse
- ▶ Spezial (Prioritäts-) Kanal PRI, 3 Kanalspeicher
- ▶ SCAN Funktionen für alle Kanäle (SC) oder Spezialkanal (DW)-Überwachung
- ▶ Kanal 9 Direkttaste
- ▶ Tastentöne und Roger Beep schaltbar
- ▶ Automatikselch ASQ oder normaler Rauschsperreregler SQ wählbar
- ▶ Display auf Kanal oder Frequenzeinstellung umschaltbar
- ▶ Kanaldrehschalter
- ▶ Elektretmikrofon mit zusätzlichen UP/DOWN-Tasten
- ▶ Anschlüsse für Antenne (PL-Buchse) und externen Lautsprecher (3,5 mm)
- ▶ Flash-EEPROM Memory für alle Einstellungen

Das war noch nie da: Eine abnehmbare Blende für eine bessere Bedienbarkeit. Der Befestigungsbügel kann z.B. auf dem Armaturenbrett befestigt werden (mittels Klebestreifen oder Schrauben)

Durch modernste Technik (SMD), Mikroprozessorsteuerung und einer erstklassigen Verarbeitung wird dieses CB-Funkgerät ein langlebiger und zuverlässiger Partner sein.

CTCSS-Privatkanäle: Endlich auch für den CB-Funk:

Die AE 6890 besitzt 48 CTCSS-Kombinationen zum Einstellen von "Privatkanälen" im FM-Bereich - für ungestörte Funkkontakte. CTCSS auch Pilotton oder Tonsquelch genannt ist eine im CB-Funk neuartige Funktion. Der Tonsquelch ersetzt die konventionelle Rauschsperrung, stattdessen wird bei jeder Sendung ein im Funkgerät unhörbarer Ton mit ausgesendet. Dieser Ton wird bei der Gegenstation ausgewertet. Wichtig ist, dass der Sender und der Empfänger den selben CTCSS Ton eingestellt haben.

Der Lautsprecher schaltet dann nur ein, wenn das Tonsignal vorhanden ist. Damit kann der Empfang selektiert werden nach einzelnen Stationen oder Gruppen von Funkern, die alle einen bestimmten CTCSS Ton als Code benutzen.

Man kann also z.B. mit Freunden eine geschlossene Benutzergruppe bilden, hört sich gegenseitig, muss aber keine fremden Signale auf dem gleichen Kanal mithören. Auch wird das lästige FM-Rauschen hiermit ausgeblendet.

Das Gerät ist in der Lage, CTCSS Codes automatisch immer mit bester Empfindlichkeit zu dekodieren und reagiert dabei weder auf Störungen noch auf Fremdsignale ohne CTCSS. Theoretisch sind bis zu 48 verschiedene Benutzergruppen pro Kanal möglich. CTCSS Codes werden auch oft als Unterkanäle oder Subkanäle bezeichnet. Die Funktion ist auch ideal für CB Gateways.

Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1 k · D-63303 Dreieich
Tel.: +49(0)6103-9 48 10 · Fax: +49(0)6103-94 81 60
www.alan-electronics.de · info@alan-electronics.de

Dovenkamp 11 · D-22952 Lütjensee
Tel.: +49 (0)4154-84 90 · Fax: +49 (0)4154-84 91 00
www.lkw-cb.de · kontakt@alan-electronics.de