

Ricetrasmittitore CB/SSB Veicolare

> ALBRECHT AE 5890 EU



Il nuovo CB veicolare Albrecht multi-banda in SSB.

Display illuminato in 7 varianti di colore (rosso, verde, blu & mix di colori).

Le manopole rivestite in gomma, l'ampio display multicolor in 7 colori e l'alto livello tecnologico fanno di questa radio una vera e propria novità. I radioamatori dotati di patentino possono modificare l'AE5890 in banda 10 m (28.0000-29.7MHz) e a 25 W di potenza esterna massima.

Caratteristiche

- ▶ Microfono con tasti Up-/down (la selezione dei canali può anche essere fatta con l'apposita manopola sulla radio)
- ▶ Diversi tipi di scansione: up-/down-scan . memo-scan . dual watch
- ▶ RF-gain Mic-gain programmabile da tastiera via software in 7 diversi livelli
- ▶ Singoli comandi/selettori per regolazione del volume, squelch, potenza d'uscita RF e Clarifier (variazione della frequenza operativa)
- ▶ 5 memorie canali
- ▶ Presa microfono a 6-pin e presa speaker esterna a 4 / 8 Ohms per una maggiore potenza d'uscita audio
- ▶ MENU funzioni per SHIFT, BEEP, Roger Beep RGB, Ponte ripetitore RPT, colore retroilluminazione LIGHT, TOT (time-out-timer in trasmissione: tempo massimo continuo consentito in trasmissione)

▶ AE 5890 può essere utilizzato nei seguenti paesi:

Germania d1: 80 canali FM (4 W); 40 canali AM 1 W e 40 canali SSB 4 W, selezionabile a 4 Watt AM / 12 Watt SSB.

EU: 40 canali AM 1 W; 40 canali FM/SSB 4 W, selezionabile a 4 Watt AM / 12 Watt SSB.

Per poter operare in altre bande CB consentite dalle direttive europee (AM 4 Watt, FM 4 Watt, SSB 12 Watt), è possibile variare la configurazione della radio tramite jumper interno

E: 40 canali AM/FM 4 W, SSB 12 Watt

PL: 40 canali AM/FM 4 W, SSB 12 Watt „o“ Raster

UK: canali inglesi FM 1-40 UK & canali International FM 1-40 4 Watt FM

EC: 40 canali internazionali FM, 4 Watt

US: 40 canali internazionali, 4 watt AM, 12 Watt SSB

40 international channels SSB (12 W), no FM

Ricetrasmittitore CB / SSB Portatile

> ALBRECHT AE 2990 AFS



L'unico CB Portatile con SSB!



Caratteristiche:

- ▶ Germania: 80 canali FM (4 W); 40 canali AM 1 W e SSB 4 W
- ▶ UE: 40 canali AM 1 W, 40 canali FM / SSB 4 W
- ▶ E: 40 canali AM / FM / SSB 4 W
- ▶ PL: 40 canali AM / FM / SSB 4 W "o" Raster
- ▶ UK: U1 - da 1 a 40; U2 - da 1 a 40
- ▶ Potenza alta / bassa selezionabile: la modalità a bassa potenza di uscita darà all'utente una durata della batteria significativamente più lunga.
- ▶ CH 9/19
- ▶ Blocco: la funzione di blocco consente all'utente di "BLOCCARE" tutti i pulsanti
- ▶ Impostazione SQ: regola l'impostazione squelch (memorizzata con grafico a barre)
- ▶ Guadagno RF: consente di ottimizzare il segnale in ingresso
- ▶ Batteria: scorrevole, contiene 9 batterie "AA" (non incluse)
- ▶ CB omologato secondo la norma europea EN 300 433-2 e EN 300 135-2
- ▶ Dimensioni: L: 40 cm (esclusa antenna 18,4 cm), A: 6,5 cm, P: 3,2 cm
- ▶ Peso: 300 g

▶ AE 2990 AFS Cod: 10190

Accessori opzionali Set mobile

Set per l'utilizzo in auto. Cavo di collegamento con connettore BNC e un alimentatore con spina accendisigari.

▶ Cod: 10109



Caricabatterie da tavolo

Caricatore automatico da tavolo (3 diverse modalità di ricarica, selezionabili).

▶ Cod: 10106



Caricabatterie con connettore

▶ Cod: 10104



Ministar 27 Antenne

Frequenza di funzionamento (MHz): 26 - 28

Numero canali: 40

Potenza massima applicabile (W): 10

R.O.S. min. in centro banda: 1:1,2

Lunghezza: 35 cm, Impedenza: 50 Ohm

Peso: 0,3 kg, Materiale stilo: Acciaio inox

Attacco: Base magnetica Ø 29 mm

Cavo: 3 m

▶ Code: C813



Radio veicolare CB

> ALBRECHT AE 6891

NEW!

...non c'è più spazio per installare un CB in auto?

Ecco la soluzione:

AE 6891 con pannello frontale remoto può essere installato in qualsiasi posto sul cruscotto della vostra auto per la sicurezza e il facile controllo.

La nuova serie ora ha la presa microfono anche sul frontale remoto. È possibile incollare o avvitare il telecomando sulla piccola staffa, il cavo per l'unità principale è di 2 metri. Oltre a questa funzione unica AE 6891 è una radio CB di classe superiore completamente equipaggiata.

Specifiche

- ▶ 5 cambi di Paese tramite software
- ▶ Squelch automatico ASQ e squelch manuale SQ; canali SQ selezionabili tramite manopola e tasti UP/DN sul microfono
- ▶ Ampio display grafico LCD per canale, misuratore di segnale e potenza, icone di frequenza e di stato
- ▶ Filtro tono audio (TON)
- ▶ Preamplificatore microfonico (MIC) e sensibilità alta/bassa del microfono selezionabile
- ▶ Interruttore guadagno RF per uso locale / DX (LOC); Roger Beep in AM/FM e circuito interno NB (Noise Blanker)
- ▶ Presa misuratore di segnale esterno (2,5 mm)
- ▶ Memoria flash per le ultime impostazioni
- ▶ Pannello posteriore pressofuso con dissipatore di calore (per lunghi QSO)



▶ AE 6891 Cod: 12691

- ▶ Interruttore AM-FM; Canale speciale (PRI), 4 canali di memoria
- ▶ Funzioni di scansione per tutti i canali (SC) o doppia sorveglianza canale speciale (DW)
- ▶ Tasto diretto per canale 9; Toni dei tasti e Roger Beep selezionabile in AM/FM
- ▶ Visualizzazione Canale / frequenza selezionabile
- ▶ Memoria Flash EEPROM per ultima impostazione e lunghezza del cavo remoto circa 2 metri

Radio veicolare CB

> ALBRECHT AE 6790

NEW!

AE6790 è nato per chi cerca una radio più semplice dell'AE6891.

Il frontale removibile può essere installato in qualsiasi posto sul cruscotto della vostra auto per la sicurezza ed il facile controllo.

La presa microfono è anche sul frontale remoto!

Specifiche

- ▶ 5 cambi di paese tramite software, squelch manuale SQ
- ▶ Canali selezionabili tramite tasti UP/DN sulla radio e microfono
- ▶ Display grafico LCD per canale, misuratore di segnale e potenza, frequenza e icone di stato; display canale/frequenza selezionabile
- ▶ Preamplificatore microfonico (MIC)
- ▶ Interruttore guadagno RF per uso locale/DX (LOC)
- ▶ Pannello posteriore pressofuso con dissipatore di calore (per lunghi QSO)
- ▶ Interruttore AM/FM, 3 canali di memoria
- ▶ Funzione SCAN (scansione) per tutti i canali (SC) o doppia sorveglianza canale speciale (DW)
- ▶ Tasto diretto per canale 9 – Toni tastiera escludibili
- ▶ Memoria flash EEPROM per ultima impostazione e lunghezza del cavo remoto circa 2 metri



▶ AE 6790 Cod: 12679

AE 6891 e AE 6790 possono essere utilizzati nei seguenti paesi:

- ▶ 80 canali FM (4 W)/40 canali AM (1 W): D (CZ e SK solo FM)
- ▶ 40 canali FM (4 W)/40 canali AM (1 W): B, BG, CH, D, E, EST, F, FIN, FL, GR, I, IRL, LV, NL, P, PL, RO, RSM
- ▶ 40 canali FM (4 W): tutti i paesi EU (- A) + CH, FL, N, IS
- ▶ 40 canali AM (4 W) /FM 4 (W): E, PL
- ▶ 40 canali FM (4 W): Frequenze UK

Mercato export extra Europa: è disponibile una versione a 240 canali

Radio veicolare CB con CTCSS

> ALBRECHT AE 6690



Tone squelch (tono pilota o CTCSS) è una nuova funzione nella comunicazione radio CB.

Questo tono squelch sostituisce il tradizionale squelch, che normalmente reagisce con un rumore più debole o una crescente intensità di campo. Vi è invece un tono impercettibile profondo in ogni trasmissione. Questo tono sarà riconosciuto dalla stazione partner se anche questa stazione è dotata di questa funzione. L'altoparlante si accende solo se il dispositivo "sente" questo tono. Così si può costruire un proprio gruppo con amici e colleghi e tutti in questo gruppo possono ascoltare gli altri. Con TSQ attivato il normale squelch non è attivato. La radio ha la capacità di decodificare i codici CTCSS sempre nella migliore sensibilità e non reagisce a qualsiasi segnale o rumore esterno, senza CTCSS.

- > Possibilità di avere 48 gruppi di utenti su ciascun canale.
- > I primi 38 toni sono standardizzati a livello internazionale, i codici 39-48 sono inoltre possibili solo con altri AE 6690.

I codici CTCSS sono spesso descritti anche come sistema sotto-canali o tono pilota. Questa funzione è ideale anche per i gateway CB!



▶ AE 6690 Cod: C910

3 opzioni di colore del display

- ▶ Retroilluminazione blu
- ▶ Retroilluminazione rossa
- ▶ Retroilluminazione blu in ricezione e retroilluminazione rossa in trasmissione

Specifiche

- ▶ Canale speciale (SCH), 3 canali di memoria
- ▶ Funzioni di scansione per tutti i canali (SC) o doppia sorveglianza canale speciale (DW)
- ▶ Tasto diretto per canale 9
- ▶ Toni dei tasti e Roger Beep selezionabile
- ▶ Timer di time-out per limitazione trasmissione
- ▶ Squelch automatico ASQ e squelch manuale SQ
- ▶ Visualizzazione Canale / frequenza selezionabile
- ▶ Memoria Flash EEPROM per ultima impostazione
- ▶ Fuori dall'UE e R & TTE estendibile fino a 240 canali

Radio veicolare CB

> ALBRECHT AE 5290 XL



Il nostro popolare CB AE 5290 si presenta completamente nuovo con la versione XL. Nuova retroilluminazione, nuovo pannello frontale nero e versioni utilizzabile in più nazioni (5)

L'AE 5290 XL può essere utilizzato nei seguenti Paesi:

- ▶ 80 canali FM/80 canali AM: D (CZ e SK solo FM) canali 41-80 AM solo in ricezione
- ▶ 40 canali FM/40 canali AM: B, BG, CH, D, E, EST, F, FIN, FL, GR, I, IRL, LV, PL, P, RO, RSM
- ▶ 40 canali FM/40 canali AM (4 W): PL
- ▶ 40 canali FM/40 canali AM (4 W): E
- ▶ 40 canali FM CEPT: tutti i paesi UE (- A) + CH, H, N, IS

Specifiche

- ▶ Selezione del canale tramite manopola e pulsanti Up / Down su microfono
- ▶ 5 canali di memoria programmabili
- ▶ scansione memoria
- ▶ display LCD con misuratore di segnale
- ▶ misuratore di potenza
- ▶ visualizzazione dello stato e del canale
- ▶ connettore mic a 6 pin
- ▶ presa misuratore di segnale esterno e altoparlante
- ▶ Cavo di alimentazione DC staccabile
- ▶ Dimensioni: L: 14, P: 19, A: 4 cm
- ▶ Peso: 830 g
- ▶ Fuori dall'UE e R & TTE estendibile fino a 240 canali, max. 10 W

Mike Up/Down



▶ AE 5290 Cod: 12590

Modalità RX: retroilluminazione blu



Modalità TX: retroilluminazione rossa

3 opzioni di colore del display

- ▶ Retroilluminazione blu
- ▶ Retroilluminazione rossa
- ▶ Retroilluminazione blu in ricezione e retroilluminazione rossa in trasmissione

Radio veicolare CB

> ALBRECHT AE 4200 R

Il nostro ben noto AE 4200 in una versione ridotta con display a LED rosso e senza CH 9/19 e funzione di scansione.

Una radio CB per tutti, semplice da usare. L'ampio display è di facile lettura. La radio offre un interruttore separato per volume e accensione / spegnimento e controllo squelch. Indicatori TX / RX e FM, presa microfono a 4 pin nella parte anteriore, presa per altoparlante sul retro.

Specifiche

- ▶ Display di grandi dimensioni
- ▶ Interruttore di emergenza canale 9
- ▶ Memoria canali
- ▶ Microfono
- ▶ Dimensioni: 130 x 35 x 170 mm
- ▶ Peso: 700 g



▶ **AE 4200 R** Cod: 12010

L'AE 4200 R può essere utilizzato nei seguenti Paesi:

- ▶ 80 canali FM/40 canali AM : D, CZ, SK (solo FM)
- ▶ 40 canali FM/40 canali AM : B, BG, CH, D, E, EST, F, FIN, FL, GR, I, IRL, NL, LV, PL, P, RO, RSM
- ▶ 40 canali FM : Tutti i Paesi UE e CH, FL, N, IS (ad eccezione dell'Austria)



Ricetrasmittitore radioamatoriale

> Ultra Force

Specifiche

- ▶ Controllato da microprocessore
- ▶ Copertura completa di 10 metri
- ▶ AM/FM/USB/LSB/CW
- ▶ 30 watt PEP - potenza RF variabile
- ▶ Risoluzione di frequenza selezionabile 1 kHz/10 kHz/100 kHz
- ▶ 5 canali di memoria ▶ Misuratore SWR

Controlli e specifiche

- ▶ Controllo guadagno del microfono /guadagno RF
- ▶ Controllo calibrazione SWR/potenza RF
- ▶ Controllo del volume/ritardo eco digitale TURBO
- ▶ Controllo di frequenza del comando di risposta
- ▶ Roger Beep con controllo on/off
- ▶ Misuratore S/RF con illuminazione notturna
- ▶ 5 canali di memoria
- ▶ Controllo dimmer a 2 passi
- ▶ Controllo con passo 1 kHz/10 kHz/100 kHz
- ▶ Controllo della frequenza di chiamata
- ▶ Controllo della scansione di frequenza a 2 velocità
- ▶ Richiamo ultimo canale, frequenza e modalità
- ▶ Display a cristalli liquidi (LCD) con illuminazione notturna
- ▶ Microfono potente con cambio canali



▶ **Ultra Force** Cod: 35500

Sul pannello posteriore:

- ▶ Dissipatore extra grande in alluminio.
- ▶ Presa altoparlante esterno
- ▶ Presa chiave CW
- ▶ Presa di alimentazione DC

Elenco delle funzioni

APPARECCHIO	RADIO VEICOLARI						RADIO PORTATILE
	AE 5890 EU	AE 6891	AE 6790	AE 6690	AE 5290 XL	AE 4200 R	AE 2990
Selezione del canale (tasto rotante = DK, Su / Giù = U / D)	DK, U/D	DK	DK	DK	DK	U/D	U/D
Microfono Up / Down	X	X	X	X	X		
Uscita audio (W/Ω)	2,5/8	2,5/8	2,5/8	2,5/8	2,5/8	2/8	0,5/16
Scansione (U / D = Su / Giù)	X	X	X	X	X		X
Numero di memorie	5	3	3	3	5		5
Scansione memoria (Su / Giù)					X		X
Dual Watch		X	X	X			
Accesso diretto ai canali	9	9	9	9			9/19
Display (LED/LCD)	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LED	LCD
Misuratore di segnale	5	8	8	9	5		9
Guadagno mic regolabile	X						X
Guadagno RF regolabile	X						X
Albrecht Super Squelch (ASC) (brevetto di GPE) / ASQ		ASQ	ASQ	ASQ			
Presa per misuratore di segnale		2,5 mm	2,5 mm		2,5 mm		
Presa per altoparlante	3,5 mm	3,5mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Presa microfono	6 pin	6 pin	6 pin	6 pin	6 pin	4 pin	2,5 mm
Alimentazione 12 V DC	X	X	X	X	X	X	X
Alimentazione 230 V AC integrata							
Caratteristiche		Display removibile ad ampio angolo	Display removibile ad ampio angolo	CTCSS/ display ad ampio angolo	Cambiamento del colore / display /display ad ampio angolo		
Dimensioni (L x A x P)	24,5x15,5x5,5	14x14,5x5,3	14x14,5x5,3	14x14,5x4	14x19x4	13x19x3,5	7x4,5x18
Peso g	1300	980	980	870	830	800	280
Standard dei Paesi	UE	De1; UE; CE; Po; E; UK	De1; UE; CE; Po; E; UK	De1; UE; CE; Po; E; UK	De1; UE; CE; Po; E	De1; UE; CE	De1; EU; Po; E; UK
Codice	12900	12689	12689	C910	12590	12010	10190

Standard dei Paesi - canali - potenza - gamma di frequenza

Standard dei Paesi	De1	De2	UE	CE	Po	E	UK
Canali FM/AM/SSB*	80/40/-	80/12/-	40/40/40	40/-/-	40/40	40/40	40
Potenza	4/1 W	4/1 W	4/1/4 W	4W	4/4 W	4/4 W	4 W
Gamma di frequenza (MHz)	26,565-27.405	26,565-27.405	26,965-27.405	26,965-27.405	26,960-27.400	26,965-27.405	27,60125-27,99125

*SSB solo con AE 5890 - AE2990AFS