

Empfänger

Prinzip	Hauptbandempfänger				Subbandempfänger	
	1. ZF	2. ZF	3. ZF			
1. ZF	243,95 MHz				Doppelsuperhet	51,65 MHz
2. ZF	40,055 MHz (WFM 10,7 MHz)					450 kHz
3. ZF	455 kHz					-
Empfindlichkeit*	AM	FM	WFM	SSB/CW	AM**	FM**
0,05 ... 0,531 MHz	5 dBµV	-	-	-	-	-
0,531 ... 1,62 MHz	2 dBµV	-	-	-	-	-
1,62 ... 76 MHz	-5 dBµV	-15 dBµV	-	-10 dBµV	-	-
76 ... 108 MHz	-	-	-3 dBµV	-	-	-
108 ... 136 MHz	-6 dBµV	-	-	-	-3 dBµV	-
136 ... 174 MHz	-	-14 dBµV	-	-	-	-14 dBµV
174 ... 222 MHz	-	-	-6 dBµV	-	-	-
222 ... 336 MHz	0 dBµV	-	-	-	-	-
336 ... 476 MHz	-	-13 dBµV	-	-	-	-14 dBµV
476 ... 770 MHz	-	-	-13 dBµV	-	-	-
770 ... 1260 MHz	-	-9 dBµV	-	-	-	-
1260 ... 1300 MHz	-	-6 dBµV	-	-	-	-
Selektivität (-6/-60 dB)	12/35 kHz	12/35 kHz	180 kHz	2/7,5 kHz	12/35 kHz	12/35 kHz
NF-Leistung (an 8 Ω)	> 0,1 W					

*) Empfindlichkeit für FM/WFM 12 dB SINAD, für AM, SSB und CW 10 dB S/N

***) innerhalb der Frequenzbereiche des Subbandempfängers

Allgemeines

Allmode-Breitbandempfänger mit FM/AM-Subbandempfänger und IQ-Ausgang

Hersteller:	Alinco, Inc., Japan
Markteinführung:	2. Halbjahr 2010
Preis:	noch nicht bekannt
Frequenzbereich:	0,05 ... 1300 MHz*
Betriebsarten:	FM, AM, WFM, SSB, CW*
Antennenanschluss:	50 Ω (SMA) Ohrhöreranschluss-kabel als Antenne nutzbar
Betriebsspannung:	4,5 V (3 x AA-Batterien), Lilon-Akkupack EBP-74 (3,7 V/1800 mAh) oder 5,4 ... 6 V ext.
Stromaufnahme:	
Monoband	130 mA
Dualband	180 mA
Frequenzstabilität:	-7 ... +3 ppm (-10 ... 60 °C)
Maße (B x H x T):	61 x 106 x 38 mm ³ (ohne Knöpfe und Antenne)
Masse:	235 g (mit Batterien und Antenne)

*) Subbandempfänger nur AM und FM in 2 VHF/UHF-Bereichen

Lieferumfang

Breitbandempfänger, Antenne, Akkupack, Batterieleergehäuse, Tischlader, Gürtelclip, Handschlaufe, dt. und englisches Handbuch

Optionales Zubehör

EME-26	Ohrhörer
EME-6	Ohrhörer
EDS-12	Fernbedienung
EDH-33	Zigarettenanzünderkabel mit Spannungswandler
ESC-50	Schutztasche
ERW-4C	PC-Programmierskabel RS232
ERW-7	PC-Programmierskabel USB
ERW-8	PC-Programmierskabel Mini-USB/USB

Besonderheiten (Auswahl)

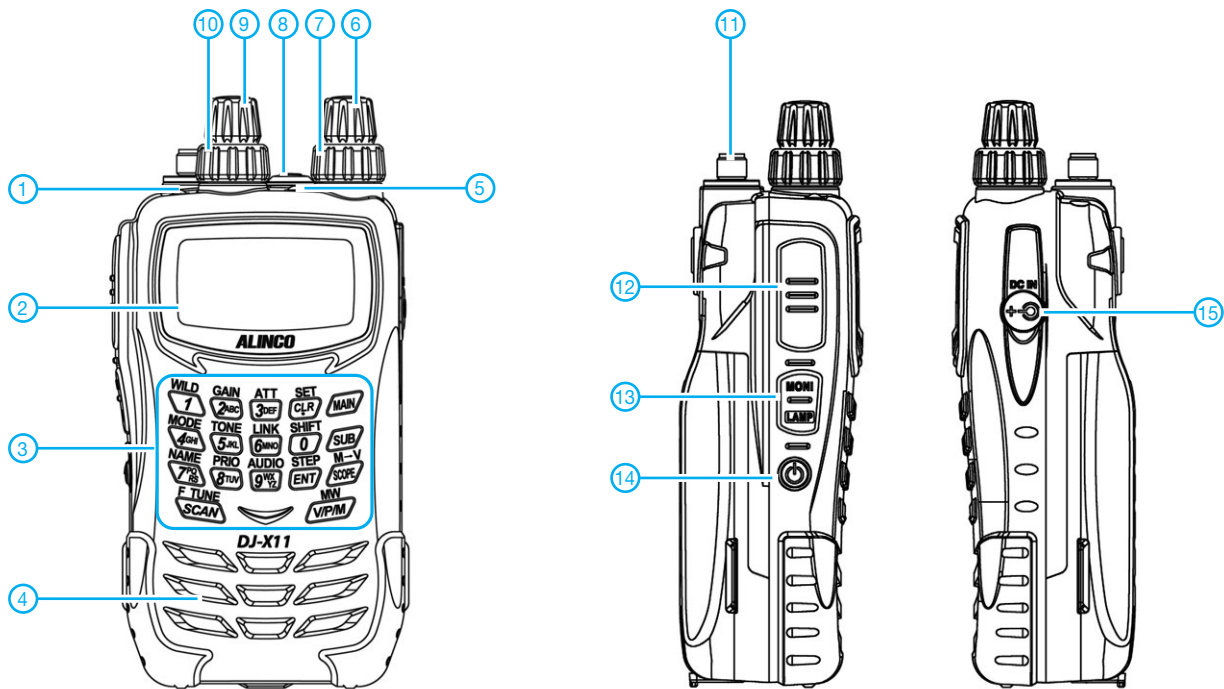
- Hauptbandempfänger für AM, FM, WFM, SSB und CW
- Subbandempfänger für AM und FM in 2 Teilbereichen (118 bis 171 MHz sowie 336 bis 470 MHz)
- Stromversorgung aus 3 AA-Batterien oder Lilon-Akkupack
- beleuchtetes LC-Display
- Abstimmschrittweiten 0,05/0,1/1/5/6,25/8,33/9/10/12,5/15/20/25/30/50/100/125/150/200/500 kHz sowie 1 MHz und Auto-Modus wählbar
- alphanumerische Speicherbezeichnung (bis zu 16 Zeichen lang)
- 1200 Speicherplätze, in bis zu 50 Bänken organisierbar
- 100 Prioritätskanäle möglich
- S-Meter-Anzeige
- TSQ- und DCS-Decoder
- 6 Suchlaufarten (Speicher, vorprogrammiert, VFO, TSQ, DCS und Sweep)
- Wanzen-Detektor
- zuschaltbare Vorverstärker und 20-dB-Abschwächer für Haupt- und Sub-RX
- 3 verschiedene Antennen-Modi schaltbar (SMA, interne Mittelwellen-Ferritantenne oder Ohrhöreranschluss-kabel als Antenne)
- WFM für Rundfunk- und TV-Tonempfang
- Channelscope-Funktion
- Tastatursperre
- programmierbar per PC-Software (optionales ERW-4C/7/8-Programmierskabel erforderlich)
- Batterie-Sparfunktion
- Cloning-Funktion (Gerät zu Gerät)
- fernbedienbar (opt. EDS-12 erforderlich)
- optionales Kabel EDH-33 ermöglicht Laden auch während des Betriebs
- Software zum Editieren der Speicher von www.alinco.com kostenlos herunterladbar

Importeur/Großhändler

Maas funk-elektronik
Inh. Peter Maas
Heppendorfer Straße 23
50189 Elsdorf-Berrendorf
Telefon (0 2274) 9387-0
Telefax (0 75 25) 938731
www.alinco-funktechnik.de

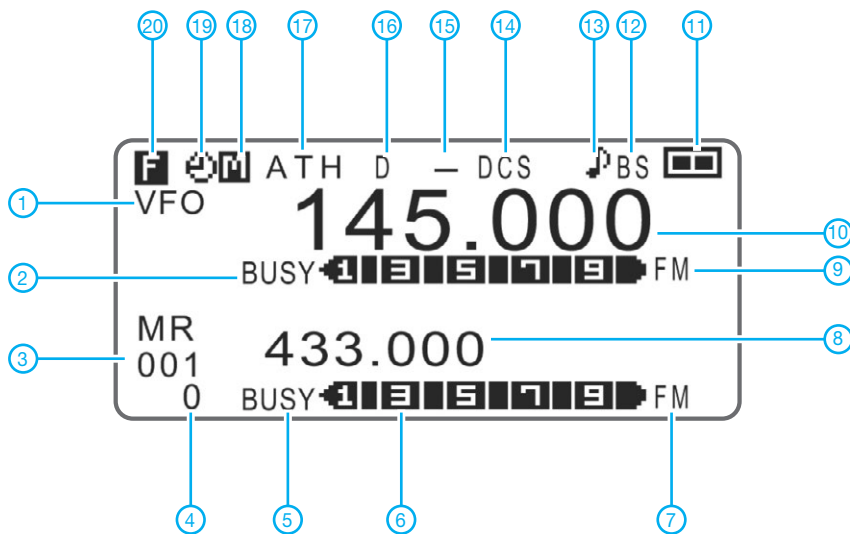


Front- und Seitenansichten



- | | |
|---|--|
| 1 - Hauptbandempfänger-Squelch-LED | 9 - Abstimmknopf des Hauptbandempfängers |
| 2 - Display | 10 - Lautstärkeknopf des Hauptbandempfängers |
| 3 - Tastenfeld | 11 - SMA-Antennenanschluss |
| 4 - Lautsprecheröffnungen | 12 - FUNC-Taste |
| 5 - Subbandempfänger-Squelch-LED | 13 - Monitor-Taste |
| 6 - Abstimmknopf des Subbandempfängers | 14 - Ein/Aus-Taste |
| 7 - Lautstärkeknopf des Subbandempfängers | 15 - Buchse für das Ladegerät bzw. die externe Stromversorgung |
| 8 - Ohrhörerbuchse | |

Display (Anzeigebeispiel)



- | | |
|---|---|
| 1 - VFO-Modus | 10 - Frequenzanzeige des Hauptbandempfängers |
| 2 - Squelch des Hauptbandempfängers geöffnet | 11 - Anzeige für Batterie- bzw. Akkuladestatus |
| 3 - Speichernummer | 12 - Batteriesparfunktion eingeschaltet |
| 4 - Speicherbanknummer | 13 - Klingel (Pager) |
| 5 - Squelch des Subbandempfängers geöffnet | 14 - DCS eingeschaltet |
| 6 - Balkenanzeige für S-Meter des Subbandempfängers | 15 - Repeater-Ablage oder Shift |
| 7 - Betriebsart des Subbandempfängers | 16 - Detektorausgang aktiviert |
| 8 - Frequenzanzeige des Subbandempfängers | 17 - Eingangsabschwächer zugeschaltet |
| 9 - Betriebsart des Hauptbandempfängers | 18 - Hauptbandempfänger |
| 10 - Frequenzanzeige des Hauptbandempfängers | 19 - APO-Funktion aktiviert |
| 11 - Anzeige für Batterie- bzw. Akkuladestatus | 20 - Zugriff auf Zweitbelegung der Tasten aktiviert |
| 12 - Batteriesparfunktion eingeschaltet | |
| 13 - Klingel (Pager) | |
| 14 - DCS eingeschaltet | |
| 15 - Repeater-Ablage oder Shift | |
| 16 - Detektorausgang aktiviert | |
| 17 - Eingangsabschwächer zugeschaltet | |
| 18 - Hauptbandempfänger | |
| 19 - APO-Funktion aktiviert | |
| 20 - Zugriff auf Zweitbelegung der Tasten aktiviert | |

Quelle:
Instruction Manual DJ-X11
2010, Alinco, Inc.