

## Empfänger

	FM/AM	WFM	
Prinzip	Dreifachsuperhet	Doppelsuperhet	
1. ZF	243,95 MHz	243,95 MHz	
2. ZF	39,15 MHz	10,7 MHz	
3. ZF	450 kHz		
Empfindlichkeit	AM	FM	WFM
0,1... 30 MHz	0,9 µV	k.A.	k.A.
30 ... 50 MHz	0,9 µV	0,17 µV	k.A.
50 ... 76 MHz	0,5 µV	0,17 µV	k.A.
76...470 MHz	0,5 µV	0,17 µV	0,5 µV
470...1300 MHz	0,5 µV	0,45 µV	0,7 µV
Selektivität (12/35 kHz)	-6/-60 dB	-6/-60 dB	-
Selektivität (130/300 kHz)	-	-	-6/-60 dB
NF-Leistung (K = 10 % an 8 Ω)	> 0,1 W	> 0,1 W	

(Empfindlichkeit für NFM 12 dB SINAD, Frequenzbereiche je nach Version unterschiedlich)

## Allgemeines

Miniatur-Breitbandempfänger mit Sprach-Inverter-Decodier-Funktion

Hersteller:	Alinco, Inc., Japan
Markteinführung:	2009
Preis:	139 Euro (11/2009)
Frequenzbereich:	0,1 ... 1299,995 MHz
Betriebsarten:	NFM, AM, WFM
Antennenanschluss:	50 Ω (SMA) Ohrhöreranschluss- kabel als Antenne nutzbar
Betriebsspannung:	3,0 V (2 x AA- Batterien), NiMH-Akkupack EBP-57N (2 x 1,2 V/ 1800 mAh) oder oder 5,4...6 V ext.
Stromaufnahme:	
Empfang	140 mA
(Stand-by)	80 mA
(Batteriesparen ein)	26 mA
Frequenzstabilität:	-7...+3 ppm (-10...60 °C)
Maße (B x H x T):	58 x 99 x 32 mm <sup>3</sup> (ohne Knöpfe und Antenne)
Masse:	165 g (mit Batterien und Antenne)

## Lieferumfang

Breitbandempfänger, Antenne, Abdeckung für Tastenfeld, Schutzkappe für Antennenanschluss, Gürtelclip, Handschlaufe, diverse Schraube, deutsches und englisches Handbuch

## Optionales Zubehör

EBP-57N	NiMH-Akkupack
EME-26	Ohrhörer
EME-6	Ohrhörer
EDS-12	Fernbedienung
EDH-33	Zigarettenanzünderkabel mit Spannungswandler
EDC-154E	Standlader
ESC-44	Schutztasche
ERW-4C	PC-Programmierkabel RS232
ERW-7	PC-Programmierkabel USB

## Besonderheiten (Auswahl)

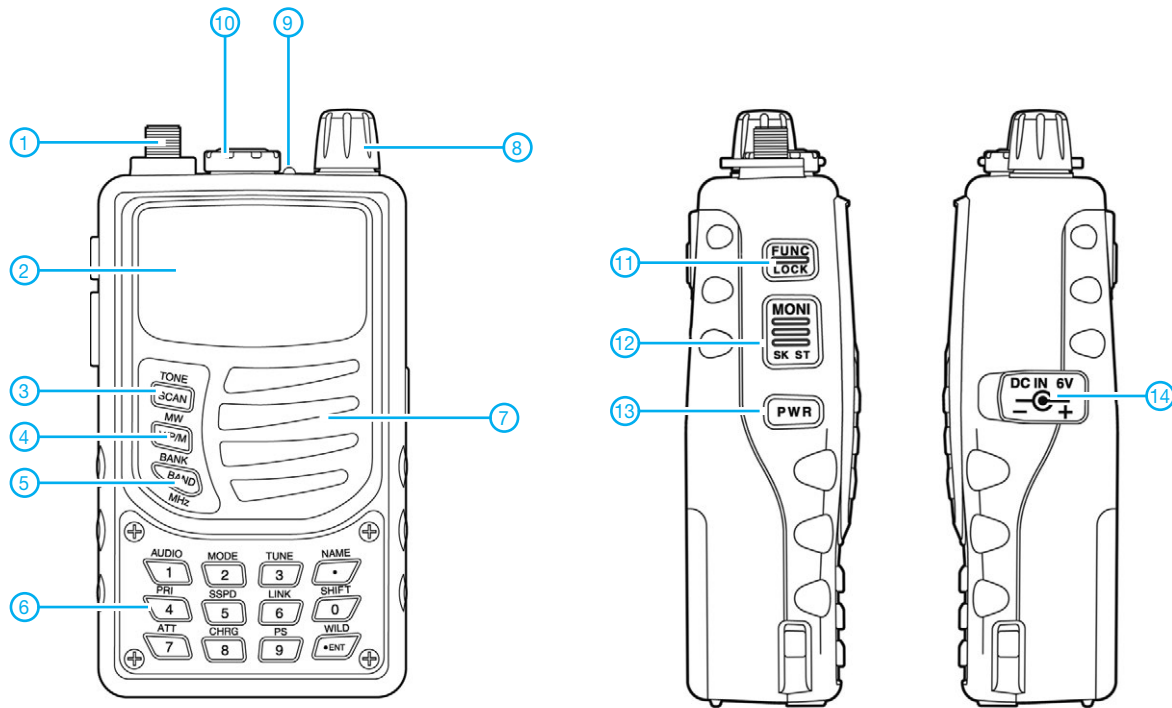
- kleine Abmessungen und geringe Masse
- AM-, FM- und WFM-Empfang möglich
- Stromversorgung aus 2 AA-Batterien
- Dreifach- (AM/FM) bzw. Doppelsuperhet (WFM)
- beleuchtetes LC-Display
- Tastenfeld abdeckbar
- Abstimmschrittweiten 1/5/6,25/8,33/9/10/12,5/15/20/25/30/50/100/125/150/200/500 kHz sowie 1 MHz und Auto-Modus wählbar
- alphanumerische Speicherbezeichnung (bis zu 6 Zeichen lang)
- 1000 Speicherplätze, in 10 Bänken organisierbar
- 10 Prioritätskanäle möglich
- S-Meter Anzeige
- CTCSS-Decoder mit Reverse-Funktion und CTCSS-Suchlauf
- Invertierungsdecoder
- 5 verschiedene Suchlaufarten (Speicher, vorprogrammiert, VFO, CTCSS)
- 5 Suchlaufgeschwindigkeiten wählbar
- AUX-In für MP-Player etc. (mit optionaler Fernbedienung EDS-12)
- zuschaltbarer 20-dB-Abschwächer
- 3 verschiedene Antennen-Modi schaltbar (SMA, interne Mittelwellen-Ferritantenne oder Ohrhöreranschluss als Antenne)
- WFM für Rundfunkempfang
- Tastatur-Quittungstöne
- Tastatursperre
- programmierbar per PC-Software (optionales ERW-4C/7-Programmierkabel erforderlich)
- Pager-Funktion
- Batterie-Sparfunktion
- Cloning-Funktion (Gerät zu Gerät)
- fernbedienbar (optionale EDS-12 erforderlich)
- optionales Kabel EDH-33 ermöglicht Laden auch während des Betriebs
- Software zum Editieren der Speicher von [www.alinco.com](http://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](http://www.alinco-funktechnik.de)

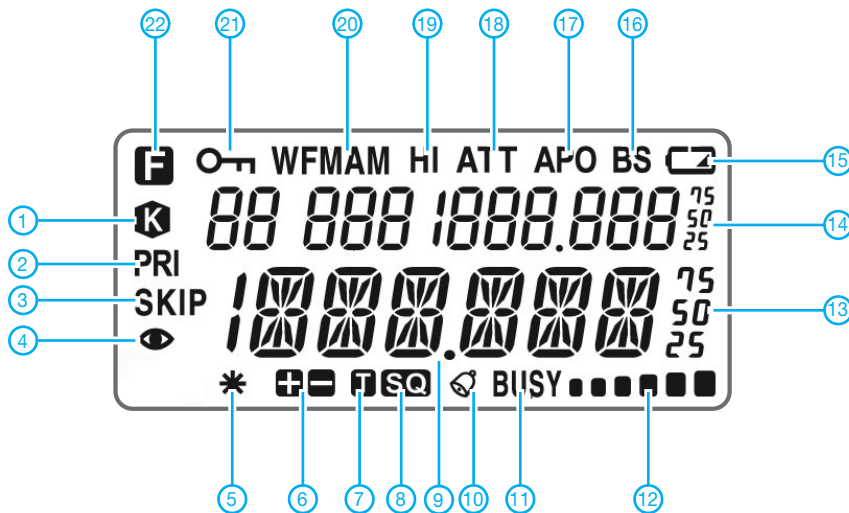


## Front- und Seitenansichten



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1 - SMA-Antennenanschluss        | 9 - Squelch-LED/Ladeanzeige                                    |
| 2 - Display                      | 10 - Buchse für externes Zubehör                               |
| 3 - SCAN-Taste                   | 11 - FUNC-Taste  |
| 4 - V/P/M-Taste                  | 12 - Monitor-Taste   |
| 5 - Band-Taste                   | 13 - Ein/Aus-Taste   |
| 6 - Tastenfeld (abdeckbar)       | 14 - Buchse für das Ladegerät bzw. die externe Stromversorgung |
| 7 - Lautsprecheröffnungen        |  |
| 8 - Abstimm- und Lautstärkeknopf |  |

## Display



- |  |  |
|--|--|
| 1 - Tastenverriegelung                         | 15 - CTCSS-Ton detektiert                      |
| 2 - Prioritätskanalüberwachung aktiv           | 16 - Dezipalpunkt als Scan-Indikator           |
| 3 - Übersprungfunktion aktiviert               | 17 - Klingel (Pager)                           |
| 4 - Empfang auf Prioritätskanal                | 18 - Squelch geöffnet                          |
| 5 - Descrambler eingeschaltet                  | 19 - Balkenanzeige für S-Meter                 |
| 6 - Repeater-Ablage oder Shift                 | 20 - Frequenzanzeige                           |
| 7 - Anzeigen für die CTCSS-Funktion            | 21 - Frequenzanzeige                           |
| 8 - CTCSS-Ton detektiert                       | 22 - Anzeige für Batterie- bzw. Akkuladestatus |
| 9 - Dezimalpunkt als Scan-Indikator            |  |
| 10 - Klingel (Pager)                           |  |
| 11 - Squelch geöffnet                          |  |
| 12 - Balkenanzeige für S-Meter                 |  |
| 13 - Frequenzanzeige                           |  |
| 14 - Frequenzanzeige                           |  |
| 15 - Anzeige für Batterie- bzw. Akkuladestatus |  |
| 16 - Batteriesparfunktion eingeschaltet        |  |
| 17 - APO-Funktion aktiviert                    |  |
| 18 - Eingangsabschwächer zugeschaltet          |  |
| 19 - NF-Qualität hoch                          |  |
| 20 - Betriebsart                               |  |
| 21 - Tasten mit Quick-Lock verriegelt          |  |
| 22 - Zweitbelegung der Tasten aktiviert        |  |

Quelle:  
Instruction Manual DJ-X30E/T  
2009, Alinco, Inc.