

Technische Daten

Frequenzbereich	0,522 ... 999,995 MHz			
Prinzip	Dreifachsuperhet			
Zwischenfrequenzen	1. ZF: 248,45 MHz 2. ZF: 38,85 3. ZF: 450 kHz			
Empfindlichkeit [μ V]	Frequenzbereiche [MHz]	FM	WFM	AM
	0,52 ... 1,62	-	-	7,1
	1,62 ... 30,0	-	-	1,4
	30,0 ... 76,0	0,63	-	-
	76,0 ... 108,0	0,63	3,2	-
	108,0 ... 136,0	-	-	2,0
	136,0 ... 175,0	0,4	-	-
	175,0 ... 222,0	0,4	2,2	-
	222,0 ... 330,0	0,5	-	1,8
	330,0 ... 470,0	0,5	-	-
	470,0 ... 770,0	0,56	3,2	-
	770,0 ... 1000,0	0,71	-	-
(FM und WFM gemessen bei 12 dB SINAD; AM bei 10 dB S/N)				
Bandbreite [kHz]	WFM	< 150 / -6 dB		
	FM	< 12 / -6 dB		
	AM	< 12 / -6 dB		
NF-Leistung	k. A.			

- und k. A. = keine Angabe im Handbuch des Herstellers

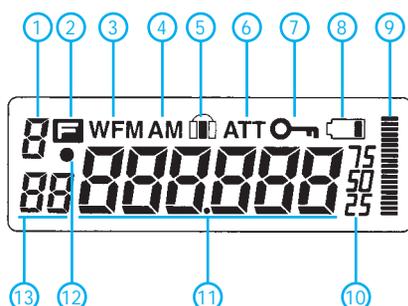
Besonderheiten

- Frequenzbereich 0,522 – 999,995 MHz (US-Version DJ-X2T: nicht durchgehend)
- Lithium-Ionen-Akkumulator eingebaut
- Indikator-LED für Nachladefunktion
- Ladegerät für Li-Ion-Akkus bietet Platz für 3 Mignonzellen
- Abstimmschrittweite 5/6,25/8,33/10/12,5/15/20/25/30/50/100 kHz und AUTO
- 700 Speicherkanäle
- kein SSB-Empfang möglich
- Ohrhörerzuleitung als Antenne nutzbar
- Descrambler-Funktion
- 20-dB-Antennenabschwächer zuschaltbar
- Bargraph-S-Meter mit 19 Balken
- Batteriesparfunktion
- APO-Funktion
- Bugging-Detektor mit einstellbarer Empfindlichkeit zur Feststellung bzw. zum Auffinden von drahtlosen Mikrofonen (»Wanzen«)
- Überwachungsfunktion für Prioritätskanal
- Indikator für Batteriezustand
- Cloning-Möglichkeit
- mehrere Suchauffunktionen wählbar
- VFO-Scan
- Preset-Scan
- Programm-Scan
- Memory-Scan
- Memory-Skip-Funktion

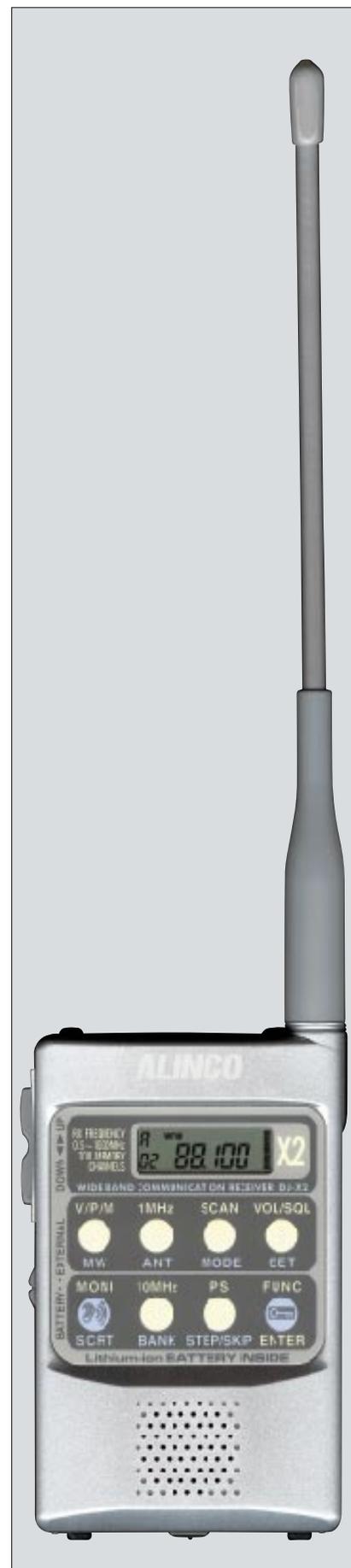
Allgemeines

- Breitbandempfänger mit Descrambler
- Hersteller: Alinco Inc., Japan
- Markteinführung: 7/2000
- Preis: um 725 DM (UPE)
- Frequenzbereich: 0,522 ... 999,995 MHz
- Betriebsarten: AM, FM, WFM
- Antennenanschluß: 50 Ω (SMA-Buchse)
- Betriebsspannung: 3,8 V (interner Li-Ion-Akku) 4,5 V Batterien, 9 V (extern) Minus an Masse
- Stromaufnahme: \leq 80 mA (Battery Save) \leq 25 mA
- Temperaturbereich: -10°C ... $+60^{\circ}\text{C}$
- Frequenzstabilität: ± 5 ppm (-10°C ... 60°C)
- Maße (B x H x T): 58 mm x 90 mm x 15 mm (ohne Antenne)
- Masse: 85 g
- Lieferumfang: Antenne, Ladegerät (EDH-27) für internen Lithium-Ionen-Akku mit Raum für 3 AA-Zellen, Netzteil EDC-77, Ohrhörer, Handbücher (englisch u. deutsch)

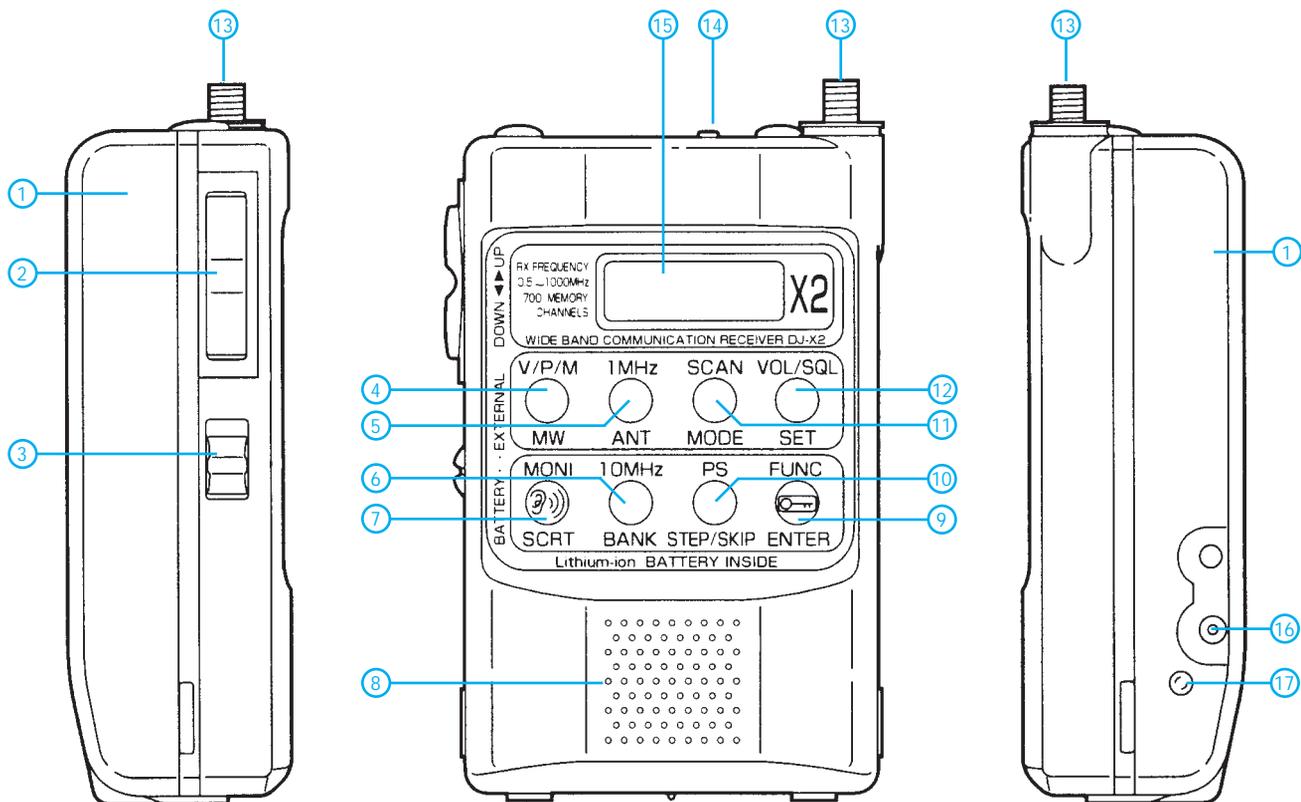
Display



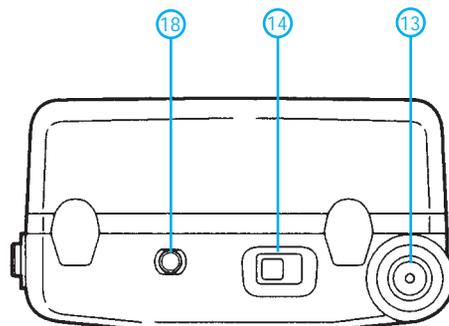
- 1 - Bank-Nr. des programmierten Speicherkanals
- 2 - F-Funktion
- 3 - WFM- und FM-Anzeige
- 4 - AM-Anzeige
- 5 - Memory-Skip
- 6 - Abschwächer
- 7 - Tastaturverriegelung
- 8 - Statusanzeige für Akku/Batteriezustand
- 9 - S-Meter
- 10 - Anzeige 250/500/750 Hz
- 11 - Frequenzanzeige
- 12 - Descrambler/Bugging-Detektor
- 13 - Nr. des Speicherkanals



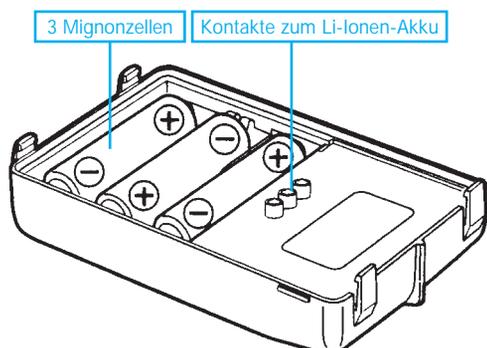
Gehäuseansichten



- 1 - EDH-27, Betrieb auch ohne möglich, d.h., nur mit dem eingebautem Li-Ionen-Akkumulator
- 2 - Wippentaste mit UP/DOWN-Funktion (Frequenz, Kanal, Lautstärke, Squelchempfindlichkeit usw.)
- 3 - Schiebeschalter Batterie/extern
- 4 - V/P/M-Taste
- 5 - 1-MHz-Taste
- 6 - 10-MHz-Taste
- 7 - Descrambler-Taste
- 8 - Lautsprecheröffnungen
- 9 - F-Taste zur Aktivierung der Zweitbelegung bzw. zur Verriegelung der Tastatur
- 10 - PS-Taste (Proram-Scan)
- 11 - Scan-Taste
- 12 - Lautstärke-Taste
- 13 - SMA-Antennenbuchse
- 14 - Ein/Aus-Schiebeschalter
- 15 - LC-Display, beleuchtet
- 16 - Ladebuchse für EDC-77 (9 V)
- 17 - LED zeigt Nachladen des Li-Ionen-Akkus an
- 18 - Buchse für Ohrhörer



EDH-27



Quelle:
Handbuch DJ-X2T/E
2000, Alinco, Inc.