

Sender

Frequenzbereiche:	144,000 ... 145,995 MHz (DJ-C1) 430,000 ... 439,995 MHz (DJ-C4)
Ausgangsleistung (bei 3,7 V):	300 mW
Modulation:	variables Reaktanzverfahren
Nebenwellenunterdrückung:	60 dB
Mikrofonimpedanz:	2 kΩ

Empfänger

Prinzip:	Doppelsuperhet
Zwischenfrequenzen:	1. ZF: 20,8 MHz (DJ-C1) / 21,7 MHz (DJ-C4) 2. ZF: 450 kHz
Empfindlichkeit:	≤ -15 dBμ bei 12 dB SINAD
Selektivität:	-6 dB bei ±12 kHz
Spiegelfrequenzdämpfung:	> 60 dB (VHF) / > 50 dB (UHF)
NF-Ausgangsleistung:	20 mW an 32 Ω

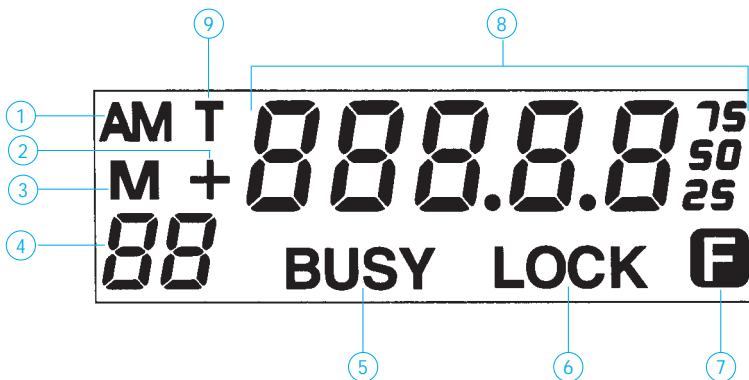
Besonderheiten

- ausziehbare Teleskopantenne
- Drahtaufsatz, um mit eingeschobener Antenne arbeiten zu können
- sehr geringe Abmessungen
- geringes Gewicht
- Lithium-Ionen-Akku eingebaut
- Abstimmraster 5/10/12,5/15/20/25/30/50 kHz
- CTCSS für Senden und Empfang
- 20 Speicherkanäle
- Vorzugskanal
- Frequenz- und Speicher-Suchlauf
- Stromsparfunktion
- Auto-Power-Off-Funktion
- Rauschsperr
- Ruftonfrequenz einstellbar
- Buchse für Ohrhörer und Mikrofon
- Ladeadapter mit Steckernetzteil (220V)

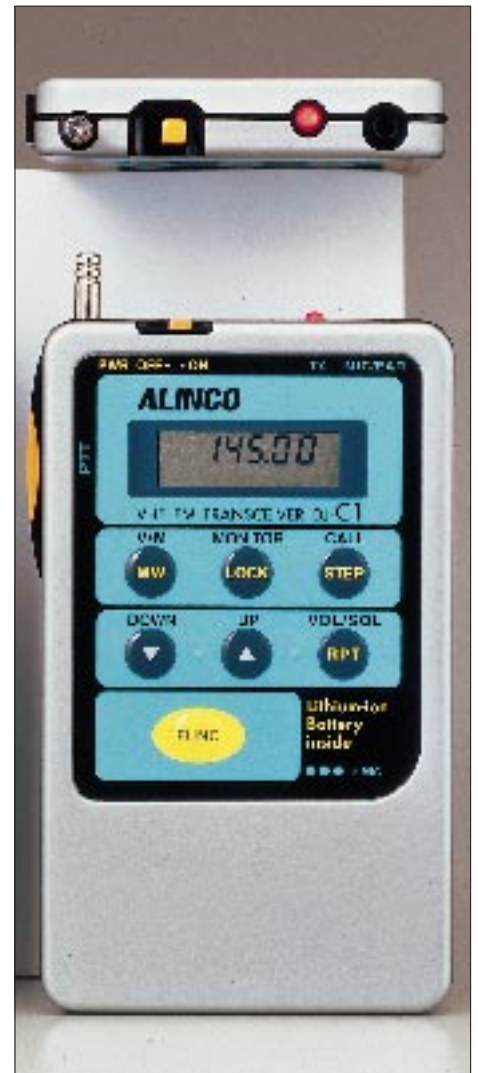
Zubehör, optional

- Ohrhörer-Mikrofon EME-2
- Ohrhörer EME-3
- Adapter-Kabel EDS-7
- Lautsprecher-Mikrofon EMS-9 (benötigt EDS-7)
- Lautsprecher-Mikrofon EMS-47 (benötigt EDS-7)
- Ohrhörer-Mikrofon EME-4 (benötigt EDS-7)
- Sprechgarnitur EME-17
- Steckernetzteil EDC-76K (110V)
- Ladeadapter für 12V EDC-36

Display



- 1 - zeigt den AM-Flugfunkbereich an (nur beim DJ-C1 T)
- 2 - zeigt die Richtung der Frequenzablage (Repeater-Offset) an („-“ oder „+“)
- 3 - deutet auf eine aktivierte Speicher
- 4 - zeigt den ausgewählten Speicherkanal an (1-20, oder C)
- 5 - erscheint beim Empfang eines Signals
- 6 - erscheint bei Tastaturverriegelung
- 7 - erscheint, wenn „FUNC“-Taste gedrückt wurde; blinkt, wenn „FUNC“-Taste länger als 1 Sekunde gehalten wurde
- 8 - aktuelle Frequenz an
- 9 - subaudible Tondecoder aktiviert

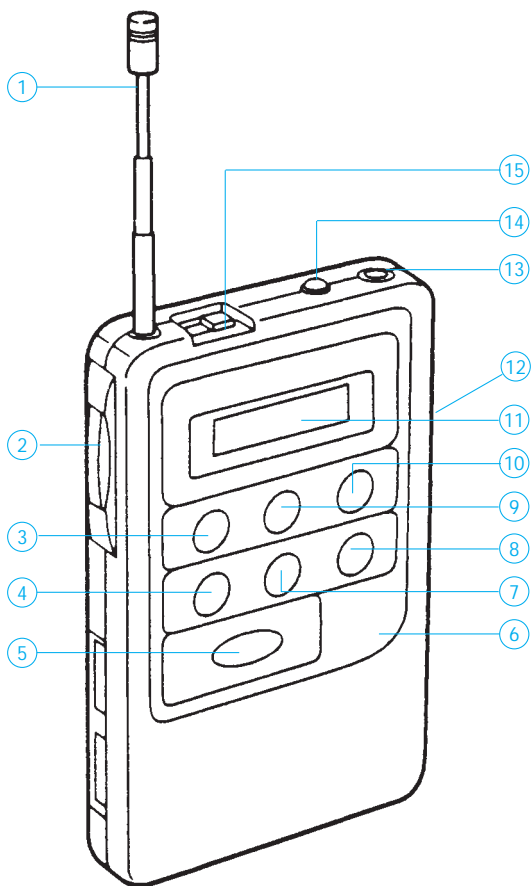


Allgemeines

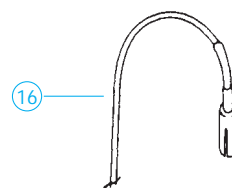
Monoband-Micro-Handfunkgerät
VHF (2 m) DJ-C1
UHF (70 cm) DJ-C4

Hersteller:	ALINCO Inc., Japan
Markteinführung:	1997
Preis:	bei Redaktionsschluß noch nicht bekannt
Betriebsart:	FM (F2A, F3E)
Stromversorgung:	eingebaute wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie (500 mAh)
Stromaufnahme:	Empfang ca. 30 mA (DJ-C1) bzw. ca. 40 mA (DJ-C4) Senden ca. 240 mA (DJ-C1) bzw. ca. 300 mA (DJ-C4)
Maße (B x H x T):	56 mm x 94 mm x 10,6 mm
Gewicht:	75 g
Lieferung mit aufsteckbarer Drahtantenne, Steckernetzteil, Ladeadapter	

Front-, Seiten- und Oberansicht



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 - Teleskop-Antenne | 10 - Vorzugskanal/Abstimmschritt-Taste |
| 2 - PTT-Taste | 11 - LCD-Display |
| 3 - VFO/Speicher-Taste | 12 - Ladeanschlüsse (auf der Rückseite) |
| 4 - DOWN-Taste | 13 - Ohrhörer/Mikrofon-Buchse |
| 5 - Funktionstaste | 14 - Sende-LED |
| 6 - Mikrofon | 15 - Ein/Aus-Schalter |
| 7 - UP-Taste | 16 - Draht-Aufsteckbehelfsantenne für den Betrieb bei eingeschobener Teleskop-Antenne |
| 8 - Lautstärke/Squelch/Ablage-Taste | |
| 9 - Monitor/Verriegelungs-Taste | |



Kurzübersicht der Befehle

Taste	Grundbedeutung	Zweitbedeutung (nach kurzem Drücken von „FUNC“)	Drittbedeutung (nach längerem Drücken von „FUNC“)
PTT	Sende-Taste		
V/M/MW	VFO <=> Speicher	Speicher programmieren**	
MONITOR/LOCK	Öffnet die Rauschsperrung	Verriegelung der Tasten	
CALL/STEP	CALL-Speicher; sendet den Tonruf aus bei gedrückter „PTT“-Taste	Abstimmschritt in VFO-Ebene*; Beendet Scannen in der Speicher-Ebene	Tonruffrequenz setzen*
DOWN	Frequenz/Speicher um einen Schritt nach unten; Scannen nach längerem Drücken (mind. 1 Sek.)	Frequenz um 1 MHz nach unten in VFO-Ebene; Zugriff auf leere Speicher in Speicher-Ebene	Stromsparschaltung „bS“ an oder aus
UP	Frequenz/Speicher um einen Schritt nach oben; Scannen nach längerem Drücken (mind. 1 Sek.)	Frequenz um 1 MHz nach oben in VFO-Ebene; Zugriff auf leere Speicher in Speicher-Ebene	Auto-Power-Off an oder aus
VOL/SQL/RPT	Einmal drücken für Lautstärke einstellen*; zweimal drücken für Squelch-Einstellung	Frequenz-Ablage*; mehrmaliges Drücken für Ablage-Richtung „-“ Rauschsperrung	CTCSS(PL)-Ton setzen*; wiederholtes Drücken zum Aktivieren („T“ oder „+“ auf Display)

* „UP“/„DOWN“-Taste zum Setzen der Werte

**Wählen Sie zuerst den Speicherkanal aus durch Drücken von „FUNC“ und entsprechend häufigem „UP“ oder „DOWN“

Reset: Drücken und Halten von „FUNC“ zusammen mit „V/M/MW“ und anschließend Anschalten des Geräts auf „ON“

Kanal-Anzeige: Drücken und Halten von „V/M/MW“ und anschließend Anschalten des Geräts auf „ON“; damit werden nur die Kanal-Nummer angezeigt.