

Sender

Ausgangsleistung (Hi):	bei 13,8 V etwa 5 W bei 9,6 V etwa 4,5 W bei 7,2 V etwa 3,5 W (VHF) bzw. 3 W (UHF) bei 4,8 V etwa 1,5 W (VHF) bzw. 1 W (UHF)
Frequenzbereiche:	144 ... 145,995 MHz, 430 ... 439,995 MHz
Modulationsarten:	F2A, F3E (FM)
Modulationsverfahren:	variable Reaktanzmodulation
Frequenzabweichung:	max. 5 kHz
Nebenwellenunterdrückung:	min. 60 dB
Mikrofonimpedanz:	2 k Ω
Antennenimpedanz:	50 Ω

Empfänger

Prinzip:	Doppelsuperhet
Zwischenfrequenzen:	38,9 MHz (1. ZF VHF), 45,1 MHz (1. ZF UHF), 455 kHz (2. ZF)
Empfindlichkeit:	
L-Band VHF, R-Band UHF*	VHF: besser als -16 dB μ UHF: besser als -15 dB μ
L-Band UHF, R-Band VHF*	VHF u. UHF: besser als -12 dB μ
(* L - links im Display, R - rechts im Display)	
Selektivität:	min. 12 kHz bei -6 dB max. 30 kHz bei -60 dB
Squelch-Empfindlichkeit:	min. -20 dB μ
NF-Ausgangsleistung:	min. 100 mW an 8 Ω bei k = 10 %

Besonderheiten

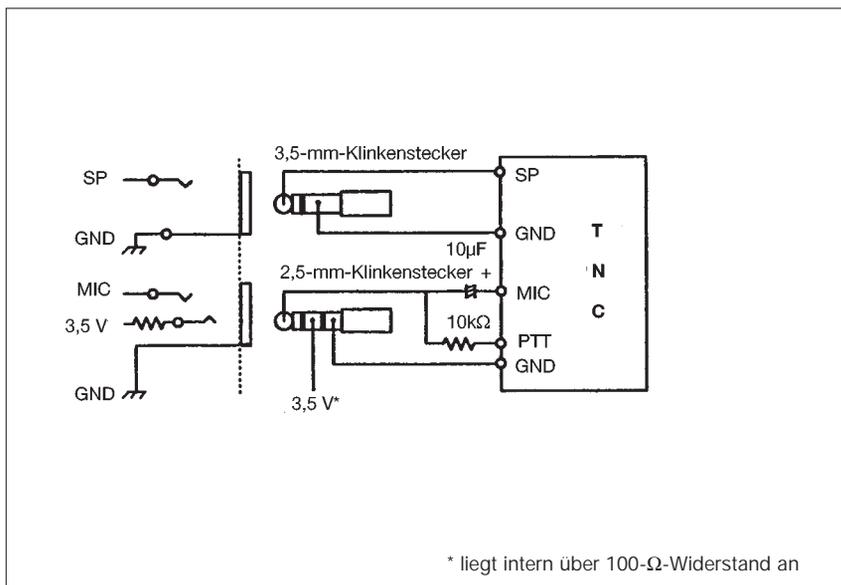
- diverse Abstimmsschritte einstellbar
- gleichzeitiger Empfang auf Haupt- und Subband möglich
- zwei VFOs
- (Sweep-)Scan-Funktion
- Channel-Scope-Funktion
- Call-Betriebsart
- 2 x 80 Speicherkanäle
- Priority-Watch-Funktion
- Bell-Funktion
- Tone- und DTMF-Squelch
- schaltbarer HF-Abschwächer
- Vollduplex-Betrieb
- 20 Auto-Dialer-Speicherkanäle (DTMF)

Zubehör, optional

- Fernbedienungs-Lautsprecher/Mikrofon (EMS-8)
- NiCd-Akkupacks 4,8 V/7,2 V/9,6 V
- Batteriegehäuse (EDH-16)
- Ladegeräte 120 V/220 V
- Stromversorgungskabel (EDC-36/37)
- Futterale



Packet-Radio-Betrieb



Allgemeines

Dualband-Handfunkgerät für 2 m und 70 cm
160 programmierbare Speicherkanäle

Hersteller: Alinco Electronics Inc.,
Japan

Markteinführung: 1995

Verkaufspreis: 999 DM
(unverb. Preisempf.)

Betriebsart: FM (F2A, F3E)

Stromversorgung: Akkupack 4,8 ... 9,6 V
oder Netzteil 4,5 ... 16 V
(nominell 13,8 V)

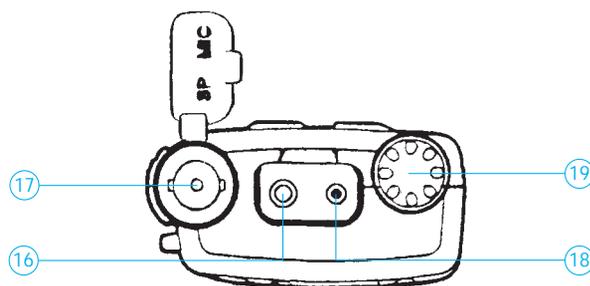
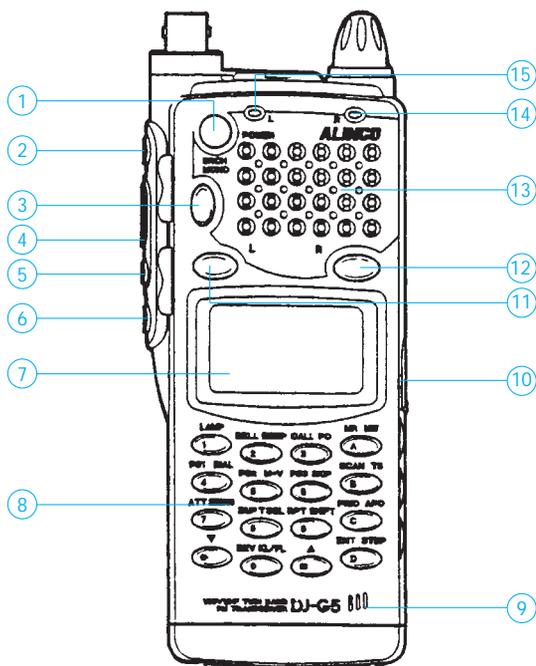
Stromaufnahme: High/7,2 ... 13,8 V:
1,4 A (VHF); 1,5 A (UHF)
High/4,8 V:
1 A (VHF); 1,2 A (UHF)
Mid/4,8 V: 800 mA
Low/4,8 V: 500 mA

Maße (B x H x T): 63 mm x 155 mm x 31,5 mm

Masse (mit Antenne,
Gürtelclip, Lasche
und Akkupack): 350 g

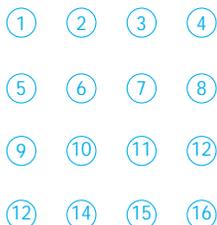
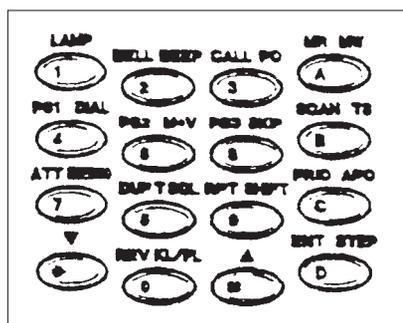
Lieferung mit Gummiwendelantenne, Akkupack
4,8 V/650 mAh, Stecker-Normladegerät,
CTCSS-Modul, Gürtelclip und Handschlaufe

Frontseite



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 - Ein/Aus-Taste | 10 - Stromversorgungsbuchse |
| 2 - Taste für Zweitfunktion | 11 - L-Taste |
| 3 - Taste für Scope-Betrieb und Mono/Twin-Bandbetrieb | 12 - R-Taste |
| 4 - PTT-Taste | 13 - Lautsprecher |
| 5 - PTT2-Taste (für Tonsignal) | 14 - R-Band-Indikator |
| 6 - Monitor-Taste | 15 - L-Band-Indikator |
| 7 - Display | 16 - Lautsprecher-Anschlußbuchse |
| 8 - Tastenfeld | 17 - Mikrofon-Anschlußbuchse |
| 9 - Mikrofon | 18 - Antennenbuchse |
| | 19 - Drehschalter |

Tastenfeld



- | |
|--|
| 1 - Display-Beleuchtung ein, aus/Display-Dauerbeleuchtung |
| 2 - Bell-Funktion ein, aus/Beep ein, aus |
| 3 - Call-Betriebsart/Einstellung Sendeleistung |
| 4 - Umschaltung Memory-Modus/Löschung des Speicherinhalts |
| 5 - Scan-Betriebsart 1 Start, Stop/Kode-Programmierung |
| 6 - Scan-Betriebsart 2 Start, Stop/Speicher beschreiben, löschen |
| 7 - Scan-Betriebsart 3 Start, Stop/nur L-Band, Memory-Betrieb |
| 8 - Scan-Betrieb mit VFO oder Speicherkanälen/ Umschaltung Timer/Busy Scan |
| 9 - HF-Abschwächer ein, aus/Setup DSQ-Modus und Codes |
| 10 - Vollduplex-Betrieb/Setup Ton(frequenz) |
| 11 - Setup Relaisbetrieb/Setup Shift, Split |
| 12 - Prioritätskanalüberwachung Start, Stop/Setup Auto power off |
| 13 - Down-Taste/Erniedrigung Speicherkanal-Nummer |
| 14 - Reverse-Betrieb/Verriegelungstaste |
| 15 - Up-Taste/Erhöhung Speicherkanal-Nummer |
| 16 - Direkte Frequenzeingabe/Setup Abstimmschrittweite |

Display

M A N	Anzeige Hauptband	+ -	Anzeige Ausgangsleistung	SQL	Squelch-Einstellung erfolgt
★ DIAL	Auto-Dial-Betrieb möglich	L M H	Richtung von Shift bzw. Split		Bell-Funktion aktiv
★ KL/FL	Tasten- bzw. Frequenzverriegelung aktiv	T.SQ	Tone-Squelch-Betrieb	TS	Timer-Scan-Betrieb gesetzt
★ BATT	Batteriewechsel erforderlich	P	Prioritätskanalüberwachung aktiv	888888	Frequenz- und Abstimmschritt-Anzeige
★ APO	Auto-Power-Off-Funktion aktiv	★ GP DSQ	Art des Kode-Squelch-Betriebs im Hauptband	★ FUNC	Funktionstaste betätigt
★ ATT	HF-Abschwächer ein	M	Speicherkanal-Betrieb	★	S-Meter, HF-Output-Meter und Scope für die Kanalanzeige, getrennt für L- und R-Band (je fünf Balken), oder Scope für die Kanalanzeige im Einbandbetrieb
★ BS	Battery-Save-Funktion ein	88	VFO-, Speicherkanal- oder Level-Anzeige		
★ DUP	Vollduplex-Betrieb	VOL	Lautstärkeeinstellung erfolgt		