

ALINCO

DR-605

VHF/UHF FM Twinband Mobile
Transceiver

100 + 2 Speicher - 9600 bps - Cross-Band Full Duplex - CTCSS Tone
Scan*



100 + 2 Speicher

50 Speicher für VHF und 50 Speicher für UHF, plus jeweils ein Anrufkanal-Speicher

9k6 Packet Radio Anschluß

Buchsen auf der Geräte-Rückseite

Full Duplex

bei Crossband-Betrieb.
Crossband-Frequenzen
speicherbar

CTCSS Tone Suchlauf

das Empfangssignal nach
einem CTCSS Tone absuchen
(Option EJ-27U benötigt)

3 verschiedene Tonruf-Frequenzen

wählbar: 1750 Hz, 2100 Hz,
1450 Hz

Suchlauf

verschiedene Suchlaufarten
schaltbar

Kanalanzeige-Modus

anstelle von Frequenzen
werden Kanal-Nummern
angezeigt

CTCSS Tone Encoder

eingebaut, Decoder: Option
(EJ-24U)

Cloning Funktion

Speicherdaten-Übertragung in
ein anderes DR-605 über
Kabel

Antennen-Duplexer

eingebaut

Spezifikationen DR-605

Allgemein

		DR-605T	DR-605E
Frequenzbereich	VHF	TX : 144,000 – 147,995 MHz	144,000 – 145,995 MHz
		RX: 136,000 – 173,995 MHz	144,000 – 145,995 MHz
	UHF	TX: 430,000 – 449,995 MHz	430,000 – 439,995 MHz
		RX: 420,000 – 470,995 MHz	430,000 – 439,995 MHz
Modulation			F2E, F3E, (FM)
Antennen-Impedanz			50 Ohm
Spannungsversorgung			13,8V DC
Masse			Minus auf Masse
Stromverbrauch	VHF TX		50W: 11,5 A max.
	UHF TX		35W: 10,0 A max.
	RX		1,2 A max.
Frequenzstabilität			+/- 10ppm max.
Abmessungen			140(B) x 470(H) x 176(T) mm
Gewicht			1,1 kg

Sender

Sendeleistung	VHF	H: 50W L: ca. 5W
	UHF	H: 35W L: ca. 5W
Modulation		Variable Reaktanz
Maximaler Hub		5 kHz
Oberwellenunterdrückung		besser als -60 dB
Modulationsklirrfaktor		3% max. (300 – 3000 Hz)
Mikrofon		Impedanz 2 k

Empfänger

Typ		Doppel-Superhet
ZF	VHF	21,7 MHz / 450 kHz
	UHF	30,85 MHz / 455 kHz
Empfindlichkeit	(12dB SINAD)	besser als -16dBμ (0,16μV)
Squelch-Empfindlichkeit		besser als -20dBu

Selektivität	(0,1µV) -6dB: 12 kHz min., - 60dB: 28 kHz max.
NF Leistung (bei 5% Klirren)	mehr als 2W (8 Last)
NF Ausgangsimpedanz	8 Ohm

Optionales Zubehör	Lieferumfang
EJ-24U CTCSS Tone Decoder	DR-605
EMS-45 DTMF-Mikrofon	Mikrofon
UA0038 Stromversorgungskabel (zus.)	Stromversorgungskabel
MB-130 Montagebügel (zus.)	Montagebügel
EJ-21X Full-duplex trunking logic board (for commercial version only)	Befestigungsmaterial
	Bedienungsanleitung