

ALINCO

DX-77E

100-W-KW-Allmode-Transceiver

100 W Sendeleistung und alles Wesentliche, was Sie zum Funken brauchen

Daß Ihr Einstieg in den KW-Amateurfunk nicht teuer sein muß, beweist ALINCO mit dem KW-Transceiver DX-77E, dessen Preis/Leistungs-Verhältnis auch Sie überzeugen wird.



- **Alle KW-Amateurfunk-Bänder von 160 bis 10 m** in SSB-, CW-, AM- und FM-Betrieb
- **Empfänger durchgehend von 500 kHz bis 30 MHz**
- **Nach vorn abstrahlender Lautsprecher** für gut verständliche NF-Wiedergabe
- **100 Speicher** aus denen Sie Betriebsart, Frequenz, Filter, AGC-Zeitkonstante und weitere Einstellungen per Knopfdruck aufrufen können.
- **Vorbildliche CW-Tauglichkeit:** QSK, Semi-BK, Auto-Break-In u.v.m.
- **Störungen effektiv unterdrücken** mit ZF-Shift, NF-CW-Filter und schaltbarem Eingangsdämpfungsglied sowie optionalem 500-Hz-CW-Filter
- **Frontseitige Anschlüsse** für Kopfhörer, Taste und externen Lautsprecher immer bequem erreichbar
- **Antennenanpassung** mit den als Zubehör erhältlichen ALINCO-Tunern EDX-1 und EDX-2 oder Fremdfabrikaten

Spezifikationen DX-77E

Allgemein			
Betriebsarten		J3E (USB, LSB), A3E (AM), A1A (CW), F3E (FM)	
Speicher		100	
Antennenimpedanz		50 Ω	
Stromversorgung		13,8 V $\pm$ 15 % (11,7 bis 15,8 V)	
Masse		Minus auf Masse	
Stromverbrauch	Senden	max. 20 A	
	Empfang	max. 1,1 A	
Betriebstemperatur		-10°C bis 60°C	
Frequenzstabilität		$\pm$ 10 ppm (-10°C bis 50°C)	
Abmessungen		246 mm (B) x 94 mm (H) x 228 mm (T)	
Gewicht		ca. 3,8 kg	
Sender			
Frequenzbereiche		1,8 bis 29,6999 MHz (nur Amateurfunkbänder)	
Sendeleistung	SSB/CW/FM	100 W (HIGH)	ca. 10 W (LOW)
	AM	40 W (HIGH)	ca. 4 W (LOW)
Dämpfung von Nebenaussend.		min. 50 dB (30 m: 45 dB)	
Modulationssystem SSB		Balancemodulator	
	AM	Vorstufenmodulation	
	FM	Reaktanzmodulation	
Trägerunterdrückung		min. 40 dB	
Seitenbandunterdrückung		nim. 50 dB (@ 1 kHz)	
FM-Hub		$\pm$ 2,5 kHz	
Mikrofonimpedanz		2 k Ω	
Empfänger			
Empfängerprinzip		Doppel-Superhet	
Zwischenfrequenzen		1. ZF: 71,75 MHz; 2. ZF: 8,875 MHz	
Empfangsbereich		0,5 ... 30,0 MHz	
Empfindlichkeit	SSB	0,25 μ V (0,5...1,8 MHz: 1 μ V)	
	AM	2 μ V (0,5...1,8 MHz: 10 μ V) @1 kHz, 30% mod.	
	FM	0,5 μ V (für 12 dB SINAD)	
Selektivität SSB, CW, AM-N		2,7 kHz (- 6 dB); 4,7 kHz (- 60 dB)	
dto. AM, FM		8 kHz (- 6 dB); 30 kHz (- 60 dB)	
dto. CW-N (mit opt. Filter)		0,5 kHz (- 6 dB); 1,35 kHz (- 60 dB)	
Nebenwellenunterdrückung		min. 70 dB	
Spiegelfrequenzunterdrückung		min. 70 dB	
NF-Leistung		min. 2 W (an 8 Ω bei max. 10% Klirrfaktor)	
RIT-Einstellbereich		$\pm$ 1,0 kHz	

Feature-Liste



Optionales Zubehör

EDX-1
Antennentuner



EDX-2
Automatischer
Antennentuner

Lieferbares Zubehör:

EJ-33U CTCSS-Ton-Encoder
EJ-34U Electronic Keyer Unit
EJ-35U 500-Hz-CW-Quarzfilter
DM-1350 Netzteil
EDC-43 Zigarettenanzünderkabel
EDC-37 Stromversorgungskabel

Lieferumfang

DX-77E, Handmikrofon, Stromversorgungskabel,
Ersatzsicherung, Bedienungsanleitung

Die angegebenen Daten gelten nur für die spezifizierten Frequenzbereiche.
Änderungen oder Verbesserungen jederzeit ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ihr autorisierter Händler:



Eschborner Landstraße 55
D - 60489 Frankfurt/M., Germany
Telefon 0 69 / 78 60 18
Telefax 0 69 / 78 96 07 66
Internet www.alinco.de
e-Mail alinco@alinco.de