

Der neue ALINCO DX-SR8E Allmode Kurzwellen Transceiver bietet folgende Ausstattung

Alle Amateurfunk Kurzwellenbänder

Der DX-SR8E Transceiver bietet als Allmode Transceiver alle Amateurfunk Kurzwellenbänder von 160m bis 10m in den Betriebsarten SSB, CW, AM, FM. Sendeleistung bis zu 100W bei SSB/CW/FM Betrieb und bis zu 40W bei AM Betrieb. Für QRP Betrieb lässt sich die Sendeleistung auf 1 W (SSB, CW, FM) und 0,4 W (AM) begrenzen. Der Empfänger verfügt über einen Frequenzbereich von 135 kHz bis 30 MHz (ebenfalls Allmode).

abnehmbares Bedienteil

Das abnehmbare Bedienteil mit seinem großen LC-Display und Frontlautsprecher (2W NF) sorgt für größte Flexibilität bei der Auswahl einer Montagestelle für den DX-SR8E. Für die abgesetzte Montage ist ein 5m langes Separationskabel EDS-17 als Option erhältlich.

Fernsteuerbar via Internet

Transceiver fernsteuerbar via Internet mit Remoterig RRC-1258MkII (mehr Infos siehe www.remoterig.com)

direkte Frequenzeingabe über Tastatur

Mit dem Main-Dial-Regler können Sie Ihre gewünschte Arbeitsfrequenz einfach wählen (Abstimmsschritte im Set-Modus wählbar). Eine noch schnellere direkte Frequenzeingabe ist über die numerische Tastatur auf der Front möglich.

QRM wirkungsvoll eliminieren

Dazu bietet der DX-SR8E u.A. eine ZF-Shift-Funktion, Schmallbandfilter, Noise Blanker und RIT/TXIT.

Betonung auf CW Betrieb

Für CW Enthusiasten bietet dieser Transceiver standardmäßig einen elektronischen CW-Keyer, einstellbares CW-Pitch, Full QSK, wählbarer Trägerpunkt (USB oder LSB), Semi- oder Auto-Break-In, Schmallbandfilter, Automatic Gain-Control sowie RF Gain.

hervorragende Modulation

Das standardmäßig mitgelieferte Dynamic-Mikrofon und der integrierte Sprachprozessor sorgen für eine kraftvolle und klare Modulation

vielfältige Scan-Modi

diverse Scan-Modi wie Priority, Search, Busy, Timed, Memory und Programmed search stehen zur Verfügung.

viele weitere Funktionen

- RF Attenuator und Empfangsverstärker (regelbar in 4 Stufen)
- dreifach schaltbare Sendeleistung (Super-Low Setting für QRP Betrieb)
- Dual VFO
- 600 Speicherkanäle (organisiert in 3 Speicherbänken)
- alphanumerisches LC-Display
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Automatischen Antennentuner
- Anschlussmöglichkeit für eine Linear Endstufe
- Bedienknöpfe für AF-Level, Squelch, RIT und ZF-Shift
- zuschaltbare Tastatursperre und Dial-Knopf-Sperre
- TX/RX LED Anzeige

- APO Funktion
- CTCSS Encoder für Repeater-Betrieb
- Anschlussbuchsen für Mikrofon, Kopfhörer & Zusatzlautsprecher auf der Front
- integrierter leiser Lüfter
- High SWR Protection

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Betriebsarten	• J3E (USB/LSB) / A3E (AM) / A1A (CW) / F3E (FM)
Anzahl der Speicherkanäle	• 600
Frequenzstabilität	• +/- 1ppm
Antennenanschluss	• SO-239 (PL-Buchse), 50 Ohm unbalanziert
Betriebsspannung	• 13,8V DC +/-15% (11,7 - 15,8V DC), Minus an Masse
Stromaufnahme	• Empfang: 1.0 A (max.) / 0,7A (Squelched) • Senden: 20 A (max)
Betriebstemperaturbereich	• -10 C bis + 60 C
Abmessungen B x H x T	• 240 mm x 94 mm x 255 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	• ca. 1 kg
SENDER	
Frequenzbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • 160m (1.80000 - 1.99999MHz) • 80m (3.40000 - 3.99999MHz) • 40m (6.90000 - 7.49999MHz) • 30m (9.90000 - 10.49999MHz) • 20m (13.90000 - 14.49999MHz) • 17m (17.90000 - 18.49999MHz) • 15m (20.90000 - 21.49999MHz) • 12m (24.40000 - 25.09999MHz) • 10m (28.00000 - 29.99999MHz)
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> • SSB / CW / FM: 100W (Hi) / ca. 10W (Low) / ca. 1W (S-Low) • AM: 40W (Hi) / ca. 4W (Low) / ca. 0,4W (S-Low)
Modulationsverfahren	<ul style="list-style-type: none"> • SSB: Balanced Modulation • AM: Low Power Modulation • FM: Reactance Modulation
Nebenaussendeungen	• unter -50 dB (unter -45 dB im 30m Band)
Trägerunterdrückung	• über 40 dB

Seitenbandunterdrückung	• über 50 dB (1 kHz)
Maximum FM Hub	• +/- 2,5 kHz
Mikrofonimpedanz	• 300 Ohm
EMPFÄNGER	
Frequenzbereich	• 135 kHz - 29.99999MHz
Empfängerprinzip	• Doppel-Supperhet
Zwischenfrequenzen	• 1.ZF 71.75 MHz • 2.ZF 455 kHz
Empfindlichkeit (typisch)	• SSB: (0.15 to 1.8MHz) 0dBu(1uV) • CW: (1.8 to 30MHz) -12dBu(0.25uV) • AM: (0.15 to 1.8MHz) +20dBu(10uV) • AM: (1.8 to 30MHz) +6dBu(2uV) • FM: (28 to 30MHz) -6dBu(0.5uV)
Selektivität	• SSB, CW, AM(narrow): 2.4KHz/-6dB 4.5KHz/-60dB • AM, FM: 6KHz/-6dB 18KHz/-60dB • -6dB: 6KHz or more • -60dB: 16KHz or less (NFM)
Nebenempfangs- & Spiegelfrequenzdämpfung	• mehr als 70 dB
NF-Ausgangsleistung	• 2,0 W (an 8 Ohm, 10% Klirrfaktor)
RIT-Einstellbereich	• +/-1.2 kHz

mitgeliefertes Zubehör

- Dynamic Handmikrofon EMS-64
- Mikrofonhalter EBC-7
- DC-Kabel UA0083
- Handbuch

Gewicht: 4 kg