



### Sender

Ausgangsleistung:	FM	DR-130	50 W (High), 5 W (Low)
	FM	DR-430	35 W (High), 5 W (Low)
Nebenwellenunterdrückung:	> 60 dB		
Frequenzbereich:	DR-130 E	144,00 - 146,00 MHz	
	DR-430 E	430,00 - 440,00 MHz	
Modulation:	Reaktanz/Frequenz-Modulation		
Frequenzhub:	maximal 5 kHz		
Mikrofon:	Kondensatormikrofon		
Mikrofonimpedanz:	etwa 1k Ω		
Betriebsarten:	Simplex Duplex		

### Empfänger

Prinzip:	Doppelsuperhet
Zwischenfrequenzen:	17,2 MHz (1. ZF), 455 kHz (2. ZF)
Empfindlichkeit:	- 16 dBμV/12 dB SINAD
Trennschärfe:	bei -6 dB > 6 kHz bei -60 dB < 12 kHz
NF-Ausgangleistung:	2,5 W an 8 Ω
Klirrfaktor:	10 %

### Besonderheiten

- 20 Speicherkanäle
- CTCSS-Encoder für 50 Frequenzen
- Rufton 1750 Hz
- einstellbarer Timer 30 - 450 s
- Vorverstärker / Abschwächer
- Leistungsumschaltung in zwei Stufen
- 100 Speicherkanäle als Option
- programmierbarer Speichersuchlauf
- wahlweise Frequenz-/ Kanal-Anzeige
- Prioritätskanal-Beobachtung

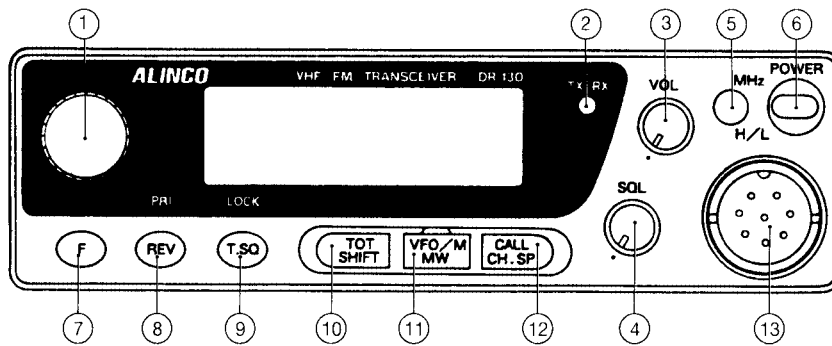
### Zubehör, optional

- externe Netzteile
- Speicherkarte EJ-19U
- DTMF-Einheit
- Mikrofon mit DTMF-Tastatur
- Ton-Scquelch-Einheit EJ-7U
- CTCSS-Dekoder EJ-20U
- separates Montagekit
- weiteres Zubehör siehe Kataloge

### Allgemeines

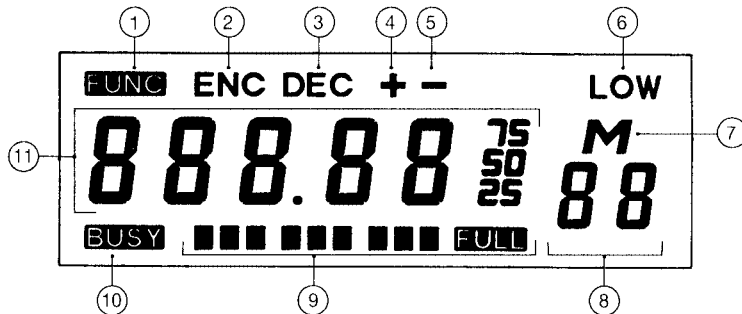
Einband-Mobilfunkgeräte:	VHF (2-m-Band) DR-130 UHF (70-cm-Band) DR-430
20 programmierbare Speicherkanäle (erweiterbar auf 100).	
Ausgangsleistung:	50 W (DR-130), 35 W (DR-430). Anschluß an 13,8 V Gleichspannung. Handmikrofon im Lieferumfang.
Hersteller:	ALINCO ELECTRONICS INC., Japan
Markteinführung:	1994
Verkaufspreis	DR-130: 899 DM DR-430: 899 DM
Betriebsart:	FM
Antennenimpedanz:	50 Ω
Stromversorgung:	13,8 V ± 15% Gleichspannung (Masse minus)
Stromaufnahme:	Empfang max. 0,8 A Senden 11 A (High) Senden 4 A (Low)
Temperaturbereich:	-15 °C bis 60 °C
Frequenzraaster:	5, 10, 12,5, 15, 20, 25 kHz
Maße (B x H x T):	140 mm x 40 mm x 154 mm
Masse ohne Zubehör:	0,86 kg
Sendefrequenzbereiche	DR-130 144 - 146 MHz DR-430 430 - 440 MHz

## Frontseite



- 1 - Hauptabstimmknopf
- 2 - Sende/Empfangs-LED
- 3 - Lautstärkeregler (VOL)
- 4 - Rauschsperr (SQL)
- 5 - MHz-Schrittaste
- 6 - Ein/Aus-Schalter
- 7 - Funktions/Monitor-Taste
- 8 - REV/PRI-Taste
- 9 - CTCSS-/LOCK-Taste
- 10 - TOT-/SHIFT-Taste
- 11 - V/M / MW-Taste
- 12 - CH.SP-/TONE Burst-Taste (Rauschsperr)
- 13 - Mikrofonanschluß

## Display



- 1 - Funktionstaste aktiviert
- 2 - CTCSS-Ton senden
- 3 - CTCSS-Ton dekodiert
- 4 - "+" = TX-Frequenz oberhalb der RX-Frequenz
- 5 - "-" = TX-Frequenz unterhalb der RX-Frequenz
- 6 - kleine Sendeleistung
- 7 - Speichermodus aktiviert
- 8 - Speicher/Kanal-Anzeige
- 9 - S-Meter-Anzeige
- 10 - Empfangsbereitschaft
- 11 - Sende-/Empfangsfrequenz, Kanalraster, CTCSS-Frequenz

## Enkoder/Dekoder-Frequenzen [Hz]

67.0	69.3	71.9	74.4	77.0
79.7	82.5	85.4	88.5	91.5
94.8	97.4	100.0	103.5	107.2
110.9	114.8	118.8	123.0	127.3
131.8	136.5	141.3	146.2	151.4
156.7	159.8	162.2	165.5	167.9
171.3	173.8	177.3	179.9	183.5
186.2	189.9	192.8	196.6	199.5
203.5	206.5	210.7	218.1	225.7
229.1	233.6	241.8	250.3	254.1