

Empfänger

| | | | | |
|---|---|--------|--------|---------|
| Prinzip: | Dreifachsuperhet | | | |
| Zwischenfrequenzen: | 1. ZF: 266,7 MHz (340...1300 MHz) 429,1 MHz (0,5...339,9999 MHz) | | | |
| | 2. ZF: 10,7 MHz | | | |
| | 3. ZF: 455,0 kHz | | | |
| Empfindlichkeit: (FM und WFM gemessen für 12 dB SINAD; AM, SSB und CW für 10 dB S/N) | | | | |
| Frequenzbereich | FM | WFM | AM | SSB, CW |
| 0,5...4,9999 MHz | 0,5 µV | - | 1,6 µV | 0,4 µV |
| 5,0...74,9999 MHz | 0,32 µV | - | 1,0 µV | 0,25 µV |
| 75,0...199,9999 MHz | 0,32 µV | 1,0 µV | 1,0 µV | 0,25 µV |
| 200,0...299,9999 MHz | 0,4 µV | 1,3 µV | 1,3 µV | 0,32 µV |
| 300,0...699,9999 MHz | 0,32 µV | 1,0 µV | 1,0 µV | 0,63 µV |
| 700,0...799,9999 MHz | 0,79 µV | 2,0 µV | 2,0 µV | 0,25 µV |
| 800,0...899,9999 MHz | 0,5 µV | 1,6 µV | 1,6 µV | 0,4 µV |
| 900,0...1300,0000 MHz | 0,5 µV | - | 1,6 µV | 0,4 µV |
| Selektivität: | | | | |
| AM, FM | > 15 kHz / -6 dB | | | |
| USB, LSB, CW | > 4 kHz / -6 dB | | | |
| WFM | > 150 kHz / -6 dB | | | |
| Nebenempfangsdämpfung | k. A. | | | |
| Spiegelfrequenzdämpfung | k. A. | | | |
| Antennenbuchse | BNC (50 Ω) | | | |
| NF-Ausgangsleistung | > 120 mW an 8 Ω bei k = 10 % | | | |

Besonderheiten

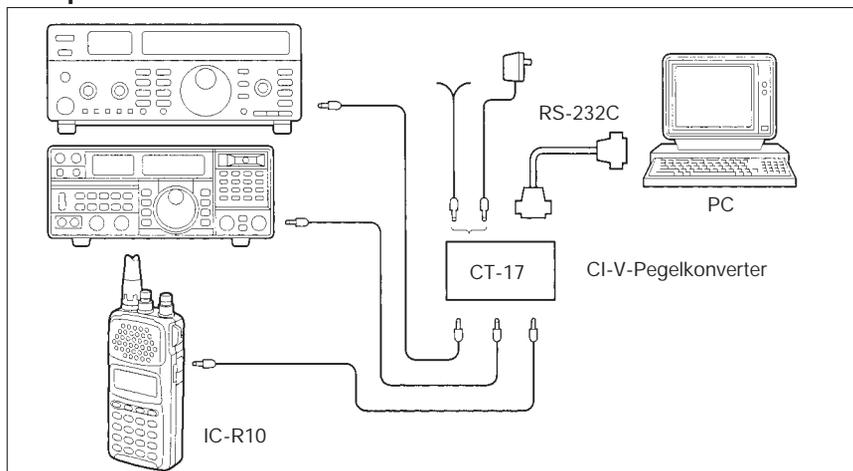
- Frequenzbereich 0,5...1300 MHz
- Demodulation aller gängigen Sendertypen
- Abstimmraster 0,1/0,5/1/5/6,25/8/9/10/12,5/15/20/25/30/50/100 kHz
- Abstimmraster vom Nutzer programmierbar 0,1...999,99 kHz bei 0,1 kHz Schrittweite
- alphanumerisches Punktmatrix-Display mit zwei Zeilen zu je 12 Zeichen zur Frequenzanzeige, für Speichernamen usw.
- 1000 Speicherplätze
- komfortable Scanfunktionen
- vom PC aus steuerbar
- Cloning-Möglichkeit
- Echtzeit-Spektrum-Scope mit einstellbarem Anzeigebereich
- AFC
- Störaustaster
- 20-dB-Abschwächer
- VSC (sprachgesteuerter Suchlauf)
- Rauschsperr
- Indikator für Batteriekapazität
- APO (Auto-Power-Off-Funktion)
- Sleep-Timer

Zubehör, optional

- Cloning-Software CS-R10
- PC-Verbindungskabel OPC-478
- Tragetasche LC-140
- CI-V-Pegelkonverter CT-17
- Ohrhörer SP-13
- Kopfhörer HP-4
- Zigarettenanzünderkabel mit Filter CP-12L
- Kabel zur ext. Stromversorgung OPC-254L
- Datenübertragungskabel OPC-474



Beispiel für den Anschluß an einen PC

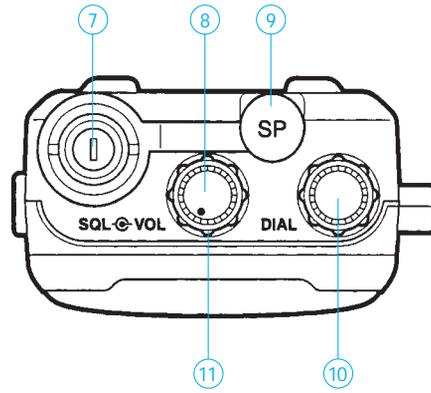
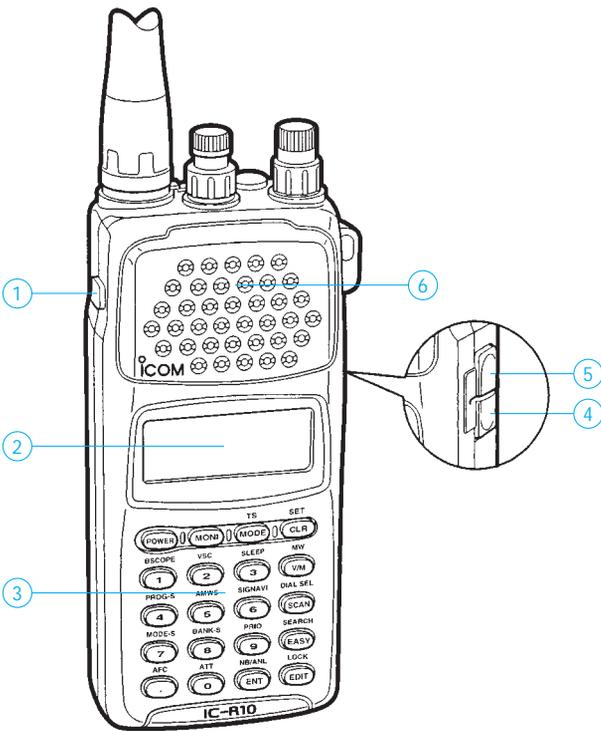


Allgemeines

| | |
|--------------------------------------|---|
| Allmode-Breitbandempfänger (Scanner) | |
| Hersteller: | ICOM Inc., Japan |
| Markteinführung: | 12/1996 |
| Verkaufspreis: | 729 DM (unverb. Preisempf.) |
| Betriebsart: | FM, WFM, AM, USB, LSB, CW |
| Stromversorgung: | 4,8 ... 16 V (4 x AA) (Netzteil, Kfz-Bordnetz) |
| Stromaufnahme (typ. bei 13,5 V): | 180 mA |
| NF-Nennleistung | 110 mA |
| Standby | 38 mA |
| Sparschaltung | |
| Maße (B x H x T): | 58,5 x 130 x 31,3 mm ³ |
| Masse: | 310 g |

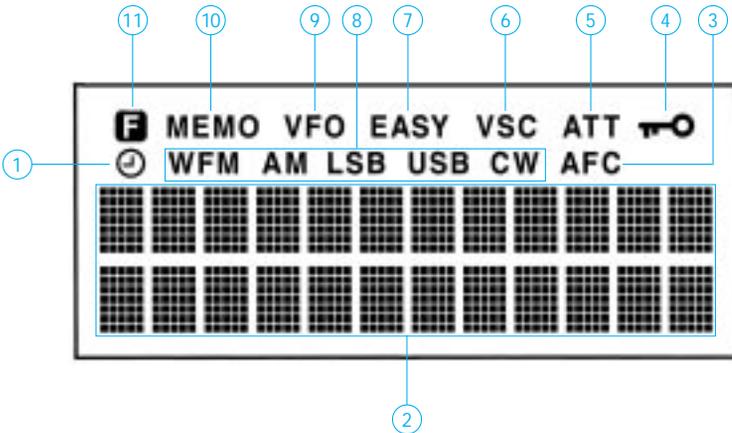
Lieferung mit Steckerladegerät (BC-110D), Antenne (FA-B01RE, Gürtelclip, Trageschleufe, 4 NiCd-Akkus)

Front- und Oberseite



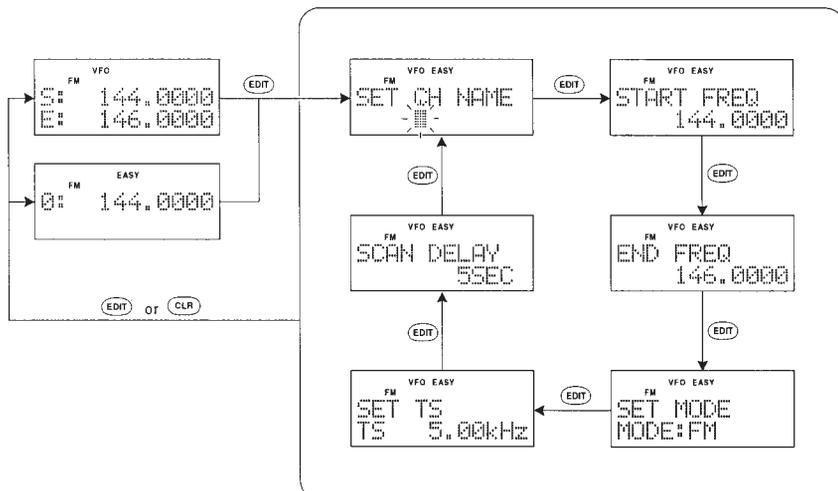
- 1 - Funktionsumschalter
- 2 - Display
- 3 - Tastatur
- 4 - Buchse für externe Stromversorgung
- 5 - Buchse für Verbindungskabel
- 6 - Lautsprecher
- 7 - Antennenbuchse
- 8 - Lautstärkeregl.
- 9 - Buchse für externen Kopfhörer
- 10 - Frequenzabstimmknopf
- 11 - Rauschsperr

Display

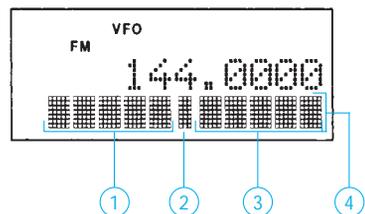


- 1 - Anzeige für Sleep timer
- 2 - Punktmatrix-Display
- 3 - Statusanzeige AFC
- 4 - Statusanzeige Verriegelung
- 5 - Statusanzeige Abschwächer
- 6 - Statusanzeige Suchlauf (VSC)
- 7 - Anzeige für automatischen Abstimmschritt-Modus (Easy-Mode)
- 8 - Betriebsartenanzeige
- 9 - Statusanzeige VFO-Modus
- 10 - Statusanzeige Speicher
- 11 - Statusanzeige Funktionsumschaltung

Beispiel für die Programmierung eines Scanvorgangs



Display bei Scope-Funktion



- 1 - niedrigere Frequenzen (Kanäle)
- 2 - angezeigte Frequenz
- 3 - höhere Frequenzen (Kanäle)
- 4 - Signalstärke