

*Palm-Size — der tragbare Weltempfänger im handlichen Format!*

### Kompaktes, wassergeschütztes Gehäuse

Mit den Maßen von 58 (B) × 86 (H) × 27 (T) mm und einem Federgewicht von 170 g liegt der IC-R2 recht schlank in der Hand oder leicht in der Westentasche. Sein spritzwassergeschütztes\* Gehäuse bietet ausreichend Schutz für den Betrieb im Freien.

\* Entspricht der JIS-Spezifikation, Stufe 2

### Demoduliert in FM, WFM und AM

### Hohe Speicherkapazität

400 Speicherkanäle, die in 8 Bänken à 50 Speicher organisiert sind, bieten ausreichende Möglichkeiten für die Ablage und Verwaltung Ihrer „Vorzugsfrequenzen“.

### Abschaltautomatik

In 30, 60, 90 oder 120 Minuten kann der IC-R2 selbständig ausschalten!

### Automatik-Squelch

Die Rauschsperr (Squelch) stellt sich automatisch auf den anliegenden Signalpegel ein, wenn die Signalstärke schwankt. Somit können gute, jedoch schwache Signale noch gehört werden.

### Weite Frequenzabdeckung

Der durchgehende Empfangsbereich von 0,495–1309,995 MHz ist beim IC-R2 in 9 Frequenzbänder unterteilt. Die im jeweiligem Band zuletzt eingestellte Frequenz bleibt bei einem Bandwechsel erhalten — als wären 9 VFOs vorhanden. Eine Bedienlogik, die mehr als einfache Handhabung verspricht.

### Großer Frontlautsprecher

Der eingebaute, nach vorne strahlende Lautsprecher ist mit 36 mm ø groß dimensioniert und gibt die empfangenen Audiosignale klar und deutlich wieder.

## FEATURES

- Bandtaste zur Umschaltung vordefinierter Bandbereiche
- Ton-Squelch-Funktion (CTCSS-Auswerter)
- Monitorfunktion mit Versatzzschaltung zur Überwachung von Semi-Duplexfrequenzen
- Nur 2 Mignonzellen (AA) oder Ni-Cd-Akkuzellen erforderlich
- HF-Abschwächer
- PC-Programmierung optional
- Vielfache Suchlauffunktionen
- Zeitgeschaltete LCD-Beleuchtung
- Prioritätskanalüberwachung mit Warnfunktion
- Kanalanzeige
- Einfache Lautstärkeregelung durch UP/DOWN-Tasten
- Batterie-Zustandsanzeige und Warnfunktion
- Antennen-Adapter für SMA auf BNC optional erhältlich

## TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEINES

- Frequenzbereich: 0,495 – 1309,995 MHz
- Demodulationsarten: AM, FM und WFM
- Anzahl Speicherkanäle: 450 insgesamt (davon 50 Suchlauf-Eckfrequenzen)
- Betriebstemperatur: –10 °C bis +60 °C
- Abstimmraster: 5, 6,25, 9\*, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50 und 100 kHz  
\* Feste Schrittweite im Bereich zwischen 0,495 und 1,620 MHz
- Frequenzstabilität: ± 6 ppm (–10 °C bis +60 °C)
- Stromversorgung: 2 AA (R6) Ni-Cd-Akkus oder Mignon-Zellen (Minus an Masse)
- Stromaufnahme (bei 13,8 V):  
max NF-Leistung 170 mA (typisch)  
Standby 100 mA (typisch)  
Energiesparmodus 41 mA (typisch)
- Antennenbuchse: SMA (50 Ω)
- Abmessungen: 58(B) 86(H) 27(T) mm (ohne überstehende Teile)
- Gewicht (ca.): 170 g

## EMPFÄNGER

- Empfänger-Prinzip: Dreifachsuper-Heterodyne
- Zwischenfrequenzen:
  1. 266,75 MHz
  2. 19,65 MHz
  3. 450 kHz
- Empfindlichkeit: (außer Störspitzen; typisch)
 

FM (für 12 dB SINAD)	
1,625–5,0 MHz	0,4 µV
5,005–29,995 MHz	0,25 µV
30–117,995 MHz	0,2 µV
118–174,995 MHz	0,18 µV
175–329,995 MHz	0,22 µV
330–429,995 MHz	0,25 µV
430–450 MHz	0,22 µV
450,005–469,995 MHz	0,25 µV
470–999,995 MHz	0,28 µV
1000–1309,995 MHz	0,45 µV
WFM (für 12 dB SINAD)	
76–108,0 MHz	0,71 µV
175–221,995 MHz	0,71 µV
470–770,0 MHz	1,0 µV

## AM

(für 10 dB S/N)	
0,495–5,0 MHz	1,3 µV
5,005–30,0 MHz	0,79 µV
118–136,0 MHz	0,63 µV
222–246,995 MHz	0,63 µV
247–329,995 MHz	0,71 µV

- Trennschärfe:
 

FM, AM	über 15 kHz/–6 dB unter 30 kHz/–60 dB
WFM	über 150 kHz/–6 dB
- NF-Leistung: 100 mW an 8 Ω bei 10% Klirrfaktor (bei 3,0 V)
- Externe Lautsprecherbuchse: 3polig, 3,5 mm ø/8Ω

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung geändert werden.

## Lieferumfang:

- Ni-Cd-Ladegerät + 2 Akkus
- Trageschleife
- Antenne
- Gürtelclip

## ZUBEHÖR

BC-127D  
Ni-Cd-LADEGERÄT

Steckerladegerät für maximal 4 Ni-Cd-Akkuzellen. 2 Ni-Cd-Akkuzellen sind im Lieferumfang enthalten.

LC-146  
SCHUTZTASCHE

Zum Schutz des Gehäuses vor äußeren Einflüssen.

AD-92SMA  
ANTENNENBUCHSE-ADAPTER

Antennenbuchse-Adapter für SMA auf BNC. Wird für Antennen mit BNC-Stecker benötigt.

SP-13  
OHRHÖRER

Ermöglicht klaren Empfang in lauter Umgebung.

## HP-4 KOPFHÖRER

**CS-R2 KLONING-SOFTWARE + OPC-478 KLONING-KABEL**  
Zur Programmierung der Grundeinstellungen, Speicher, Speichernamen usw. über einen IBM kompatiblen PC.

**OPC-474 KLONING-KABEL**  
Zum Klonen der Geräteeinstellungen im 1:1-Verfahren (Master-/Slave-Verfahren).

Icom (Europe) GmbH

Auf uns können Sie zählen!

Ihr Icom (Europe) GmbH-Fachhändler