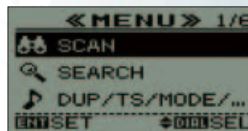


# Slim and Smart Wideband Receiver

## Neue Bedienoberfläche

Der IC-RX7 hat ein menügeführtes Benutzer-Interface, das eine intuitive Bedienung erlaubt. Seine 4-Wege-Cursortaste gestattet die schnelle Navigation durch die einzelnen Menüs und Einstellungen.



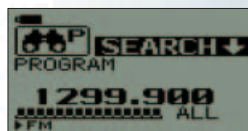
## Gesonderte SCAN-Taste

Vorprogrammierte Speicherkanäle sind u. a. für die Amateurfunkfrequenzen, den Flugfunk und die Eisenbahn vorhanden. Man wählt dann einfach das Gewünschte aus und nach dem Drücken der SCAN-Taste findet der IC-RX7 automatisch aktive Kanäle innerhalb des interessierenden Frequenzbereichs.



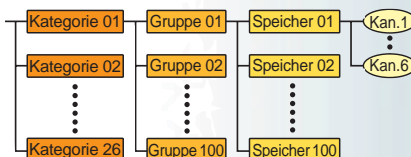
## Unabhängige SEARCH-Taste

Betriebsart und Kanalabstand sind für jeden Frequenzbereich vorprogrammiert. Durch Drücken der SEARCH-Taste kann man innerhalb des festgelegten Frequenzbereichs oder der jeweiligen Kategorie neue aktive Kanäle finden. Die automatische Speicher-Schreibfunktion übernimmt die dabei ermittelten Kanäle in den Speicher.



## Speicherverwaltung in drei Varianten

Die insgesamt 1650 Speicherkanäle lassen sich auf drei verschiedenen Wegen klassifizieren: als „Kategorie“ (bis zu 26 Kategorien), in „Gruppen“ (bis zu 100) oder über „Speicher“ (bis zu 100). Jeder Speicher kann mit bis zu 16 Zeichen langen alphanumerischen Namen versehen werden, und bis zu sechs Speicher lassen sich über den Speichernamen einer Rubrik zuordnen. Außerdem gibt es für die einzelnen Kategorien Symbole zur einfacheren und schnelleren Wiedererkennung.



## Mit Computer programmierbar

Dank der optionalen Software CS-RX7 sind die Programmierung und das Clonen des IC-RX7 eine einfache Angelegenheit. Man schließt den IC-RX7 an den PC an und kann sofort mit dem Editieren von Kanalnamen, Suchlauflisten usw. beginnen.

## Flaches Gehäuse und modernes Design

Auch durch seine äußere Erscheinung hebt sich der IC-RX7 von anderen Scannern ab. Mit nur 23 mm „Dicke“<sup>\*1</sup> ist außerordentlich flach und wiegt gerade 200 g<sup>\*2</sup>.

<sup>\*1</sup> ohne vorstehende Teile; <sup>\*2</sup> mit BP-244 und Antenne



## Weitere Besonderheiten

- Großer Frequenzbereich von 150 kHz bis 1300 MHz
- Großes, beleuchtetes Punkt-Matrix-Display
- Hohe Suchlaufgeschwindigkeit (100 Kanäle/Sek.)
- Unempfindlich gegen Regen nach IPX4
- Suchlaufgrundfunktionen für vorprogrammierte Frequenzbereiche
- Decoder für CTCSS und DTCS
- VSC-Funktion (Voice Squelch Control)
- Eingebaute HF-Regelung und Eingangsabschwächer
- Eingebauter Ferritstab für AM-Rundfunk
- Ohrhörerantenne für FM-Rundfunkempfang
- 3,7-V/1100-mAh-Lilon-Akku im Lieferumfang
- Stromsparfunktion
- Anschluss für externe Stromversorgung

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEIN

• Frequenzbereich:	0,150 bis 1300,000 MHz
• Betriebsarten:	AM, FM, WFM
• Speicherkanäle:	1650 (1400 Normal-, 50 Suchlauf- und 200 automatische Speicher)
• Betriebstemperaturbereich:	-10 °C bis +60 °C
• Frequenzstabilität:	±6 ppm (-10 °C bis +60 °C)
• Abstimmraster:	5, 6,25, 7,5, 8,33*, 9*, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 125 und 200 kHz (* wahlweise entsprechend dem eingestellten Band)
• Stromversorgung:	3,7 V DC (mit BP-244) 4,5 V DC (3×AA (R6) Batterien mit BP-262)
• externe Stromversorgung:	6,0 V DC ±5 % (mit BC-149D, CP-18E)
• Stromaufnahme:	max. NF-Leistung 150 mA Stand-by 100 mA Stromsparmodus 35 mA
• Antennenanschluss:	50 Ω (SMA)
• Abmessungen (B×H×T):	57 mm × 128 mm × 23 mm (ohne vorstehende Teile)
• Gewicht (etwa):	200 g (mit BP-244 und Antenne)

Die in dieser Vorab-Information angegebenen technischen Daten sind Zielwerte. Sie können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.

### EMPFÄNGER

• Zwischenfrequenzen:	429,1 MHz, 19,65 MHz, 450 kHz
• Empfindlichkeit (ohne Nebenempfangsstellen):	
FM (12 dB SINAD)	1,625 – 4,995 MHz unter 0,56 µV 5,000 – 246,995 MHz unter 0,4 µV 247,000 – 832,995 MHz unter 0,56 µV 833,000 – 1300,000 MHz unter 0,79 µV
WFM (12 dB SINAD)	76,000 – 108,000 MHz unter 1,78 µV 175,000 – 221,995 MHz unter 1,78 µV 470,000 – 770,000 MHz unter 2,5 µV
AM (10 dB S/N)	0,495 – 4,995 MHz unter 2,5 µV 5,000 – 29,995 MHz unter 1,78 µV 118,000 – 136,000 MHz unter 1,78 µV 222,000 – 246,995 MHz unter 1,78 µV 247,000 – 329,995 MHz unter 1,78 µV
• Selektivität:	
AM, FM	mehr als 12 kHz/-6 dB weniger als 30 kHz/-60 dB
WFM	mehr als 150 kHz/-6 dB
• NF-Leistung (bei 3,7 V DC):	75 mW (typ. bei K = 10 % an 8 Ω Last)
• Anschluss für externen Lautsprecher:	3-polig, 3,5 (∅) mm / 8 Ω

## ZUBEHÖR

- **BP-244** Lilon-AKKU-PACK  
3,7-V/1100-mAh-Lithium-Ionen-Akku.
- **BP-262** BATTERIEBEHÄLTER  
Batteriebehälter für 3× AA (R6) Alkaline-Batterien.
- **BC-149D** NETZTEIL  
6 V DC, 1 A. Wie im Lieferumfang.
- **CP-18E** ZIGARETTENANZÜNDERKABEL  
Liefert 6 V DC und 2 A aus der 12-V-Zigarettenanzünderbuchse eines Kfz.
- **AD-92SMA** ANTENNENANSCHLUSSADAPTER  
Ermöglicht den Anschluss einer Antenne mit BNC-Anschluss.
- **MB-112G** GÜRTELCLIP  
Klemmausführung. Wie im Lieferumfang.
- **HP-4** KOPFHÖRER  
Leichter Mono-Kopfhörer.
- **LC-170** SCHUTZTASCHE  
Schützt Ihr Gerät beim Transport usw.
- **SP-13** OHRHÖRER  
Ermöglicht gute Verständlichkeit auch in lauter Umgebung.
- **CS-RX7** CLONING-SOFTWARE  
Software zum einfachen Editieren der Speicherdaten mit einem PC. USB-Kabel OPC-478UC wird mitgeliefert.
- **OPC-474** CLONING-KABEL  
Zum Clonen von Daten von Receiver zu Receiver.
- **OPC-478/UC** CLONING-KABEL  
OPC-478: RS232C-Kabel; OPC-478UC: USB-Kabel.

Das Gerät ist noch nicht in allen Ländern zugelassen. Der Verkauf bzw. das Verleasen sowie das Anbieten ist im jeweiligen Land erst nach der Zulassung erlaubt. Alle genannten Merkmale, die technischen Daten, das äußere Erscheinungsbild und die abgebildeten Displays können ohne Vorankündigung geändert werden. Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Incorporated (Japan) in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

## Count on us!

### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Himmelgeister Straße 100  
40225 Düsseldorf  
Germany  
Telefon (02 11) 34 60 47 · Fax (02 11) 33 36 39  
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:



Icom Inc. (Japan) ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

08HU0170

© 2008 Icom (Europe) GmbH