

Neues Design: schlank und elegant

Breitbandempfänger

Menügeführte Bedienoberfläche und gut erkennbare Icons

Vier Cursor-Tasten gestatten eine schnelle und leichte Navigation durch Funktionen und Menüs



SEARCH-Taste zum Suchlauf-Start

Leichtes Auffinden neuer aktiver Kanäle innerhalb eines vorgegebenen Frequenzbereichs oder einer bestimmten Kategorie

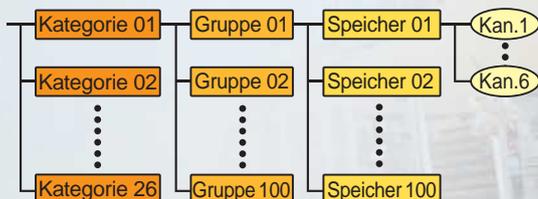


Gesonderte SCAN-Taste

Der Link-Scan fügt der Suchlaufliste Kategorien oder Gruppen dynamisch hinzu oder entfernt sie, sogar während des Scannens

Effizientes Speicher-Management mit drei Ebenen

Die insgesamt 1600 Speicherkanäle sind in drei Ebenen organisiert: in Kategorien (bis zu 26), in Gruppen (bis zu 100) und bis zu Speichernamen



Mit der optionalen Software CS-RX7 PC-programmierbar

Großer Frequenzbereich von 0,150 bis 1300 MHz

Schlank, schick und leicht

Das Gehäuse ist nur 23 mm dick und der IC-RX7 wiegt mit Akku-Pack und Antenne gerade einmal 200 g

Tonregelung und Audiofilter*

(* nur bei AM und WFM)



Weitere Besonderheiten

- Spritzwassergeschütztes Gehäuse entsprechend IPX4
- Großes, beleuchtetes Punkt-Matrix-Display
- Hohe Scan- und Suchlaufgeschwindigkeit (100 Kanäle/Sek.)
- CTCSS/DTCS-Decoder mit Pocket-Piep-Funktion
- VSC-Funktion (Voice Squelch Control)
- Eingebaute HF-Regelung und Eingangsabschwächer
- Eingebauter Ferritstab für AM-Rundfunk
- Ohrhörer-Kabel-Antenne für FM-Rundfunkempfang
- VFO-Betrieb
- CI-V-fernsteuerbar mit PC und optionalem CT-17
- Stromsparfunktion
- Anschluss für externe Stromversorgung

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

• Frequenzbereich:	0,150 bis 1300,000 MHz
• Betriebsarten:	AM, FM, WFM
• Speicherkanäle:	1825 (1600 Normal-, 25 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:	5,1 bis 6,9 V DC (mit CP-18E)
• Stromaufnahme (bei 3,7 V DC; typisch):	
max. NF-Leistung	150 mA (Beleuchtung aus)
Stand-by	100 mA (Beleuchtung aus)
Stromsparmodus	35 mA (Verhältnis = 1:4)

• Antennenanschluss:	50 Ω (SMA)
• Abmessungen (B×H×T): (ohne vorstehende Teile)	57 mm×128 mm×23 mm
• Gewicht (etwa):	200 g (mit BP-244 und Antenne)

EMPFÄNGER

• Zwischenfrequenzen:	
FM, AM	429,1 MHz, 19,65 MHz, 450 kHz
WFM	429,1 MHz, 20,75 MHz, 1,55 MHz
• Empfindlichkeit (ohne Nebenempfangsstellen):	
FM (12 dB SINAD, 1 kHz, 3,5 kHz Hub)	
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, 1 kHz, 52,5 kHz Hub)	
76,000– 108,000 MHz	unter 1,8 µV
175,000– 221,995 MHz	unter 1,8 µV
470,000– 770,000 MHz	unter 2,5 µV

AM (10 dB S/N, 1 kHz 30 % Modulation mit externer Antenne)	
0,495– 4,995 MHz	unter 2,5 µV
5,000– 29,995 MHz	unter 1,8 µV
118,000– 136,000 MHz	unter 1,8 µV
222,000– 246,995 MHz	unter 1,8 µV
247,000– 329,995 MHz	unter 1,8 µV

• Selektivität:	
FM, AM	mehr als 15 kHz/-9 dB weniger als 30 kHz/-60 dB
WFM	mehr als 150 kHz/-6 dB
• NF-Leistung:	mehr als 60 mW (bei 3,7 V DC, K = 10 % an 8 Ω Last, 70 % Modulation)
• Anschluss für externen Lautsprecher:	3-polig, 3,5 (Ø) mm / 8 Ω

Mitgeliefertes Zubehör

- Akku-Pack BP-244
- Gürtelclip MB-112G
- Handschlaufe
- Antenne FA-S270C
- Ladegerät BC-149D

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.

ZUBEHÖR

- **BP-244** 3,7-V/1100-mAh-Lilon-AKKU-PACK
Ermöglicht 8 Stunden Dauerempfang (bei Nenn-NF-Leistung und ausgeschalteter Beleuchtung).
- **BP-262** BATTERIEBEHÄLTER
Batteriebehälter für 3 × AA (R6) Alkaline-Batterien.
- **BC-149D** LADEGERÄT
6 V DC, 1 A Ausgang. Wie im Lieferumfang.
- **CP-18E** ZIGARETTENANZÜNDERKABEL
Liefert beim Anschluss an die 12-V-Zigarettenanzünderbuchse 6 V DC und max. 2 A.
- **CS-RX7** CLONING-SOFTWARE
Erlaubt die Übertragung von programmierten Daten auf einen PC. Ein USB-Kabel OPC-478UC wird mitgeliefert.
- **CT-17** CI-V-PEGEL-KONVERTER
Für die Empfänger-Fernsteuerung von einem PC aus.
- **OPC-474** CLONING-KABEL
Zum Klonen der Daten von einem auf den anderen Empfänger.
- **OPC-478/UC** CLONING-KABEL
OPC-478: RS232C-Typ; OPC-478UC: USB-Typ.
- **HP-4** KOPFHÖRER
Leichter Mono-Kopfhörer.
- **SP-13** OHRHÖRER
Ermöglicht eine gute Verständlichkeit auch in lauter Umgebung.
- **MB-112G** GÜRTELCLIP
Wie im Lieferumfang des Empfängers.
- **LC-170** TRAGETASCHE
Zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen usw.
- **AD-92SMA** ANTENNENANSCHLUSSADAPTER
Ermöglicht den Anschluss einer BNC-Antenne.

BP-244



BP-262



CP-18E



CS-RX7



CT-17



HP-4



LC-170



Icom Inc., Icom Europe 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.

08TS0300

© 2008 Icom (Europe) GmbH