

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

• Frequenzbereiche: (in MHz)

Version	50MHz	144MHz	430MHz	Receive
EUR	50-52	144-146	430-440	0.495-999.990

- Betriebsarten : FM, AM (nur RX), WFM (nur RX)
- Speicherkanäle : 555 (500 reguläre, 50 Suchlauf-Eckfrequenzen, 5 Anrufkanalspeicher)
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +60 °C
- Frequenzstabilität : ±6 ppm (-10 °C bis +60 °C)
- Stromversorgung : 5,5 bis 11 V DC oder Akkupack
- Stromaufnahme (bei 8,0 V DC):
 - TX High (5,0 W) 2,0 A typisch
 - RX Nennleistung 220 mA typisch
 - Standby 100 mA typisch
 - Powersave 65 mA typisch (bei Verhältnis 1:4)
- Abstimmsschritte : 5, 6,25, 8,33, 9, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 200 kHz
- Antennenanschluss : 50 Ω (SMA)
- Abmessungen : 58 × 87 × 29 mm (ohne vorstehende Teile; BxHxT)
- Gewicht (etwa) : 270 g (mit BP-217 und Antenne)

SENDER

- Sendeleistung (bei 8,0 V DC) : High 5 W Low 0,5 W
- Nebenaussendungen : unter -60 dB
- Maximaler Frequenzhub : ±5,0 kHz
- Anschluss für ext. Mikrofon : 3-polig, ø 2,5 mm, 2 kΩ

EMPFÄNGER

- Schaltungsprinzip : Doppelsuperhet
- Zwischenfrequenzen : 1. ZF 69,45 MHz (FM/AM) 13,350 MHz (WFM) 2. ZF 450 kHz
- Empfindlichkeit (typisch; ausgenommen Nebenempfangsstellen):
 - FM 1,625-4,995 MHz 0,4 µV
 - (12 dB SINAD) 5-49,995 MHz 0,18 µV
 - 50-54 MHz 0,16 µV
 - 54,005-143,995 MHz 0,18 µV
 - 144-148 MHz 0,16 µV
 - 148,005-221,995 MHz 0,4 µV
 - 222-225 MHz 0,32 µV
 - 225,005-246,995 MHz 0,4 µV
 - 247-429,995 MHz 0,32 µV
 - 430-450 MHz 0,16 µV
 - 450,005-832,995 MHz 0,32 µV
 - 833-999,990 MHz 1,0 µV

- WFM (12 dB SINAD) 40-108 MHz 1,0 µV 175-221,995 MHz 1,8 µV 470-770 MHz 3,2 µV 0,495-4,995 MHz 1,3 µV 5-29,995 MHz 0,56 µV 118-136 MHz 0,5 µV 222-229,995 MHz 0,79 µV 320-329,995 MHz 1,0 µV
- Selektivität (außer WFM) : größer als 15 kHz/-9 dB kleiner als 30 kHz/-60 dB
- Nebenempfangs- und Spiegelfrequenzunterdrückung: größer als 60 dB (halbe ZF: 50 dB, ZF: 40 dB) größer als 60 dB (halbe ZF: 50 dB) größer als 50 dB (ZF: 60 dB)
- NF-Ausgangsleistung : 200 mW typisch bei K = 10 % an 8 Ω Last (bei 25 °C)
- Lautsprecherimpedanz : 8 Ω

Mitgeliefertes Zubehör (abhängig von der Version)

- Akkupack BP-217
- Ladegerät BC-110D
- Antenne
- Gürtelclip MB-83

Die technischen Daten können jederzeit, ohne Angabe von Gründen und ohne Vorankündigung, geändert werden.

OPTIONALES ZUBEHÖR

BATTERIEGEHÄUSE UND AKKUPACK

- BP-216** für R6 (AA)-Batterien x2
- BP-217** Li-Ion 7,4 V/1300 mAh



AKKUPACK BZW. BATTERIEN	BP-216	BP-217
SENDELEISTUNG	0,1 W typisch	5,0 W typisch
BETRIEBS- 50 MHz	-	6 Stunden
DAUER 144/430 MHz	-	5 Stunden

Betriebsdauer ist Richtwert; (TX: High; RX: Standby=1:1.8)

BC-139 LADEGERÄT



Schnellladung des Akkupacks BP-217. Ladezeit (etwa): 2,5 Stunden

CP-19 ZIGARETTENANZÜNDERKABEL MIT FILTER



Für den Betrieb des Transceivers mit 11 V DC vom Zigarettenanzünder (12 V) des Kfz. Ein angeschlossener Akkupack wird dabei gleichzeitig geladen

LC-152A TASCHE



Schützt den Transceiver vor Beschädigungen; zu jedem Akkupack passend

LAUTSPRECHERMIKROFONE



- HM-46 : Flache Ausführung; ausgestattet mit Ohrhörerbuchse und Sendeanzeige
- HM-75A : Erlaubt die Auswahl von Kanälen usw.
- HM-131 : Kompaktes, stabiles Gehäuse; mit Ohrhörerbuchse und drehbarem Clip

HS-94 HEADSET ZUR BEFESTIGUNG AM OHR



Flexibler Mikrofonbügel mit drehbarem Teil und Ohrhaken; Benutzung mit VS-1

VS-1 VOX/PTT



Erlaubt freihändige Bedienung; Benutzung mit HS-94

HS-85 HEADSET



Headset zur freihändigen Bedienung; beinhaltet VOX, Ein-Tasten-PTT mit Time-out-Timer

MB-83 GÜRTELCLIP



Verhindert versehentliches Lösen vom Gürtel; Ausführung wie mitgeliefert

SP-13 OHRHÖRER



Gute Verständlichkeit in lauter Umgebung

HM-128 OHRHÖRERMICROFON



Dieses leichte Mikrofon besitzt eine PTT-Taste, die am Revers befestigt werden kann

AD-925MA ANTENNENADAPTER



Für den Anschluss einer Antenne mit BNC-Stecker

BC-110D LADEGERÄT



Für die normale Ladung des Akkupacks; entspricht dem mitgelieferten Zubehör

CS-T90A CLONING-SOFTWARE + OPC-478 CLONING-KABEL
Ermöglicht eine schnelle und einfache Programmierung von Speicherkanälen, Speichername sowie Einstellungen im Set-Modus wie Frequenzen örtlicher Repeater u.ä.

OPC-474 CLONING-KABEL
Erforderlich für das Clonen der Speicherinhalte von einem Funkgerät zu einem anderen

Count on us!

Icom (Europe) GmbH

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

Ihr Fachhändler:



Zertifikat-Nummer Q14190

Icom Inc. (Japan), ist nach ISO9001 zertifiziert.