ICOM

VHF/UHF-DUALBAND-FM-HANDFUNKGERÄT

IC-T10

Robuster, kompakter Dualbander

Leistungsfähig und einfach bedienenbar

144 und 430 MHz mit 5 W Sendeleistung

Gut verständlich mit 1500 mW NF-Leistung

Wasser- und staubdicht gemäß IP67

Home-Button an der Oberseite für Schnellzugriff auf den Anrufkanal

Optionales Lautsprechermikrofon HM-222HLWP

FM-Rundfunkempfang

Bis zu 11* Stunden Betriebszeit

*etwa 11/10 h Betriebszeit (VHF/UHF) mit dem Akkupack BP-280 (TX: RX: Stand-by = 1:1:8, Akkusparfunktion eingeschaltet)

Weitere Features

- Optionaler Stromversorgungsadapter AD-149H
- Kostenlos herunterladbare Programmiersoftware CS-T10
- CTCSS/DTCS-Signalisierung für Repeater-Betrieb
- 208 Speicherkanäle mit sechsbuchstabigen Kanalnamen
- 16 DTMF-Automatikwahlspeicher
- Vorzugs-, Programm-, Speicher-, Übersprung- und Tonsuchlauf
- Direktabtastung eliminiert ZF-Stufen

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Frequenzbereiche	TX: 144–146, 430–440 MHz* (*garantierte Bereiche) RX: 136–174, 400–479 MHz* (* Arbeitsbereiche) FM-Rundfunk: 76–108 MHz
Anzahl der Kanäle	208 Kanäle (inkl. 2 Anrufkanäle und 6 Suchlauf-Eckfrequenzen)
Modulationsart	F2D, F3E (FM)
Frequenzstabilität	±2,5 ppm (–20 °C bis +60 °C, Basis 25 °C)
Stromversorgung extern	7,2 V DC 10–16 V DC (mit AD-149H)
Stromaufnahme (etwa)	Tx (hohe Sendeleistung) unter 2,5 A Rx (maximale Lautstärke) unter 600 mA
Antennenimpedanz	50 Ω (SMA)
Betriebstemperaturbereich	–20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B × H × T) (ohne vorstehende Teile)	52,2 mm × 111,8 mm × 30,3 mm (mit BP-280)
Gewicht (etwa)	278 g (mit BP-280 und Antenne)
SENDER	
Sendeleistung	5 W, 2,5 W, 0,5 W
Max. Frequenzhub	±5,0 kHz/±2,5 kHz (W/N)
Nebenaussendungen	unter –60 dBc (bei hoher und mittlerer Sendeleistung), unter –13 dBm (bei geringer Sendeleistung)
Ext. Mikrofonanschluss	dreipoliger Stecker 2,5 mm ∅/2,2 kΩ
EMPFÄNGER	
Empfindlichkeit	unter 0,18 µV (bei 12 dB SINAD)
Squelch-Empfindlichkeit	unter 0,18 µV (Schaltschwelle)
Nachbarkanaldämpfung	über 55 dB (FM, 25 kHz) über 50 dB (FM Narrow, 12,5 kHz)
Nebenempfangs-unterdrückung	über 60 dB
NF-Leistung (bei K = 5%, an 8 Ω Last)	interner Lautsprecher 1500 mW (typisch) externer Lautsprecher 450 mW (typisch) HM-222HLWP 1500 mW (typisch)
Ext. Lautsprecheranschluss	dreipoliger Stecker 3,5 mm ∅/8 Ω

Alle technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen

Standard	MIL 810G	
	Methode	Prozedur
Niedriger Druck	500.5	I, II
Hohe Temperatur	501.5	I, II
Niedrige Temperatur	502.5	I, II
Temperaturschock	503.5	I-C
Sonneneinstrahlung	505.5	I
Sprühregen	506.5	I, III
Luftfeuchte	507.5	II
Salznebel	509.5	-
Flugstaub	510.5	I
Eindringen von Wasser	512.5	I
Vibration	514.6	I
Stoß	516.6	I, IV

Erfüllt außerdem die Anforderungen nach MIL-STD-810-C, -D, -E und -F.

Standard bezüglich eindringender Medien	
Staub und Wasser	IP67 (staub- und wasserdicht)

Mitgeliefertes Zubehör:
• Akkupack BP-280 • Antenne FA-S270C • Gürtelclip MB-133
• Schnelllader BC-213 • Netzadapter BC-242 oder BC-123SE

GENUINE Hologram Label Attached

Der holografische Aufkleber „GENUINE Hologram Label Attached“ befindet sich auf der Rückseite des Handfunkgeräts unter dem Akkupack. Weitere Informationen dazu auf: http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/

OPTIONALES ZUBEHÖR

LAUTSPRECHERMIKROFONE

wasserdicht

HM-222HLWP
leistungsstarkes Lautsprechermikrofon mit 3,5-mm-Ohrhörerstecker

wasserdicht

HM-168LWP
wasserdichtes Lautsprechermikrofon

HM-158LA
kompaktes Lautsprechermikrofon mit 3,5-mm-Ohrhörerstecker

HM-159LA
Lautsprechermikrofon

HEADSETS

HS-94LWP
Ohrhaken-Ausführung

HS-95LWP
Hinterkopf-Ausführung

OHRHÖRERMIKROFONE

HM-153LA
robustes Ansteckmikrofon mit Ohrhörer

HM-166LA
leichtes Ansteckmikrofon mit Ohrhörer

AKKUPACK

BP-280 Li-Ionen, 2400 mAh (typ.), 2280 mAh (min.) (wie im Lieferumfang)

STROMVERSORGUNGSADAPTER

AD-149H
Nutzung mit **CP-12L** oder **OPC-254L** zur Stromversorgung des IC-T10

CP-12L (li.) und AD-149H (re.)

SCHNELLLADER

BC-123SE

BC-213

Lädt den BP-280 in etwa 3 Stunden. Je nach Version des Laders BC-213 wird ein Netzadapter mitgeliefert.

MEHRFACHLADER

BC-157S

BC-214N

Je nach Version des BC-214N werden der Netzadapter BC-157S und der Ladeadapter AD-130 mitgeliefert.

WEITERES ZUBEHÖR

FA-S270C
VHF/UHF-Antenne (wie im Lieferumfang)

MB-133
Gürtelclip (wie im Lieferumfang)

MB-130
Halterung für den Lader BC-213

CP-12L
Zigarettenanzünderkabel für AD-149H

CP-23L
Zigarettenanzünderkabel für BC-213

OPC-254L
Zigarettenanzünderkabel für AD-149H

OPC-656
Zigarettenanzünderkabel für BC-214N

PROGRAMMIERSOFTWARE & KABEL

CS-T10
Programmiersoftware für Windows™-PC
Kostenloser Download von:
https://www.icomjapan.com/support/firmware_driver/

OPC-478UC/-1
Programmierkabel (USB)

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in Japan, in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland und/oder in anderen Ländern. Windows ist eine Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

How the World Communicates

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus
Germany
Telefon +49 (0) 6196-7 66 85 - 0 · Fax +49 (0) 6196-7 66 85 - 50
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

22XDSZ502A © 2022 Icom Inc. Gedruckt in Deutschland