


ICOM

UKW-MARINE-HANDFUNKGERÄT

IC-M73EURO

**Schlank, gutaussehend,
leistungsfähig und mit
professionellen Features**



**Aufzeichnungs-
funktion***

Eine spezielle Funktion speichert automatisch bis zu 1 Min. des zuletzt empfangenen Anrufs, sodass wichtige Anrufe nicht versäumt werden. Die Aufzeichnung lässt sich auch manuell starten.



**Aktiver
Noise-Canceller***

Die eingebaute Elektronik wirkt beim Senden und Empfang und kann Hintergrundgeräusche bis zu 90 % reduzieren. Das erhöht die Verständlichkeit – besser hören und besser gehört werden.



**Bass-Booster-
Funktion***

Mit einem Signalprozessor wird der niederfrequente Teil des Sprachsignalspektrums angehoben, was den Klang der Stimme sende- und empfangsseitig optimiert.

* versionsabhängig



**700 mW
NF-Leistung**



**6 W
Sendeleistung**



**Wasserdicht
gemäß IPX8**

700 mW NF-Leistung

Im IC-M73EURO kommt ein BTL-NF-Verstärker (Bridge-Tied Load) zum Einsatz, der eine NF-Leistung von 700 mW an den Lautsprecher abgeben kann, sodass die Gegenstation auch in lauter Umgebung zu verstehen ist.

6 W HF-Ausgangsleistung

Die Ausgangsleistung von 6 W ermöglicht eine große Funkreichweite. Durch den leistungsfähigen Li-Ion-Akku sind unter normalen Bedingungen bis zu 16 Betriebsstunden* möglich.

* typischer Betrieb bei 5:5:90; Basisversion 18 Stunden

Wasserdicht gemäß IPX8

Das IC-M73EURO bietet erneut Icoms bestmöglichen Schutz gegen eindringendes Wasser. In der Praxis könnte es bis zu 30 Minuten lang in 1,5 m Wassertiefe liegen, ohne Schaden zu nehmen.

Schlankes, tailliertes Gehäuse und gut ablesbares Display

Das Design des Funkgeräts ist nicht nur modern, sondern auch ergonomisch und daher sehr gut zu bedienen. Dank des stabilen Gehäuses ist es ein langlebiges und zuverlässiges Gerät. Sein kontrastreiches LC-Display lässt sich aus einem großen Betrachtungswinkel ablesen.

Weitere Merkmale

- AquaQuake™-Funktion
- Zwei- und Dreikanalwache zur gleichzeitigen Überwachung von Kanal 16 und/oder Anrufkanal
- Vierstufige Akku-Anzeige
- Vorzugskanal- und TAG-Suchlauf-Funktion
- Optionale wasserdichte Lautsprecher-mikrofone HM-167 und HM-202
- Schnelllader BC-210 im Lieferumfang
- Automatische Batteriesparfunktion
- Basisversion (ohne Sprachrecorder, Noise-Canceller und Bass-Booster) lieferbar

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		
Frequenzbereich	Tx	156,000 bis 161,450 MHz
	Rx	156,000 bis 163,425 MHz
Kanäle	Internationale und ATIS*-Kanäle (* je nach Programmierung)	
Modulation	16K0G3E (FM)	
Stromaufnahme (bei 7,4 V DC)		
Tx 6 W HF	1,5 A	
Rx max. Lautstärke	450 mA (interner Lautsprecher)	
	250 mA (externer Lautsprecher)	
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +55 °C	
Antennenanschluss	SMA (50 Ω nominal)	
Abmessungen (B×H×T) (ohne vorstehende Teile)	52,5 mm × 125 mm × 30 mm	
Gewicht (etwa)	320 g (mit BP-245N, FA-S64V und MB-103)	

SENDER	
Ausgangsleistung (Hi/Mid/Low)	6 W/3 W/1 W (1 W/0,5 W ATIS)
max. Frequenzhub	±5,0 kHz
Frequenzabweichung	±1,5 kHz
Nebenaussendungen	0,25 µW
Nachbarkanalleistung	70 dB
NF-Verzerrungen	unter 10% (bei 60% Hub)
NF-Störabstand	40 dB
EMPFÄNGER	
Empfindlichkeit (20 dB SINAD)	-4 dBµ emf typ.
Squelch-Empfindlichkeit	-5 dBµ emf typ. (Schaltschwelle)
Nachbarkanaldämpfung	70 dB
Nebenempfangsunterdr.	70 dB
Intermodulation	68 dB
Störabstand	40 dB
NF-Ausgangsleistung (bei K = 10% an 8 Ω Last)	700 mW typ. (int. Lautspr. @1 kHz) 200 mW (externer Lautsprecher)

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen und anwendbare IP-Klassifizierung

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
Sturmregen/Regentropfen	506.5	I, III
Luftfeuchte	507.5	II
Salznebel	509.5	-
Staubsturm	510.5	I
Eindringen von Wasser	512.5	I
Vibration	514.6	I
Stoß	516.6	I, IV

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

Standard bezüglich eindringender Medien

Wasser	IPX8 (wasserdicht)
--------	--------------------

Die Messungen erfolgten entsprechend EN301-178-2. Alle technischen Daten können jederzeit geändert werden.

ZUBEHÖR

Verschiedene Zubehörteile sind in einzelnen Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler.

AKKU-PACK



BP-245N Li-Ionen, 7,4 V
1900 mAh (min.), 2000 mAh (typ.)

SCHNELLLADER



BC-123SE **BC-210**
Zum Laden des Akku-Packs BP-245N in etwa 2,5 Stunden

MEHRFACHLADER



BC-197 **BC-157S**
Zum Laden von bis zu sechs Akku-Packs BP-245N in etwa 2,5 Stunden. Ein AD-129 gehört je nach Version zum Lieferumfang des BC-197.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Akku-Pack BP-245N
- Schnelllader BC-210
- Netzadapter BC-123SE
- Gürtelclip MB-103
- Antenne FA-S64V
- Handschlaufe

LAUTSPRECHER-MIKROFONE



HM-167 IPX8, stabile Ausführung
HM-202, IPX7, kompaktes Modell

GÜRTELCLIPS



MB-86 drehbar
MB-103 Klemmausführung

LEDERGÜRTELEINHÄNGER



MB-96N drehbar
MB-96F nicht drehbar

ZIGARETTEN-ANZÜNDERKABEL



CP-25H
Zur Benutzung mit BC-210

ANTENNEN



FA-S59V (li.) 150 mm
FA-S64V (re.) 115 mm

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

Count on us!

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: