

 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 17 Betriebsstunden\* möglich.

\* typischer Betrieb bei 5:5:90; Basisversion 20 Stunden

**Wasserdicht gemäß IPX8**

Das IC-M73EURO bietet erneut Icoms bestmöglichen Schutz gegen eindringen des 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-245H, FA-S64V und MB-103)	

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

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
Nebenausendungen	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)
Nachbarkanal-dämpfung	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)
--------	--------------------

**ZUBEHÖR**

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

**AKKUPACK**



**BP-245H (#15)** Li-Ionen, 7,2 V  
2100 mAh (min), 2250 mAh (typ.)

**SCHNELLLADER**



**BC-123SE** **BC-210**

Zum Laden des Akku-Packs BP-245H  
in etwa 3 Stunden

**LAUTSPRECHER-MIKROFONE**



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

**GÜRTELCLEIPS**



**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

**MITGELIEFERTES ZUBEHÖR**

- Akkupack BP-245H
- Schnelllader BC-210
- Netzadapter BC-123SE
- Gürtelclip MB-103
- Antenne FA-S64V
- Handschlaufe

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: