

 ICOM

UKW-MARINE-HANDFUNKGERÄT

# IC-M73EURO

## Schlank, gutaussehend, leistungsfähig und mit professionellen Features



**Aufzeichnungsfunktion\***

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 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-245N, 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
max. Frequenzhub	±5,0 kHz
Frequenzabweichung	±1,5 kHz
Nebenausstrahlungen	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.

### 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 Liefer-  
umfang des BC-197.

### LAUSPRECHER-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:



Icom Inc. (Japan) ist nach ISO 9001  
und ISO 14001 zertifiziert.