



Meets  
MIL-STD 810

## Klein und Kompakt — Stoß- und Vibrationsfest

**Robustes Design, wassergeschütztes\* Gehäuse**  
Salzwasser oder Regen? Kein Problem für das IC-M3EURO. Seine wassergeschützte und korrosionsbeständige Konstruktion bietet den erforderlichen Schutz für die Kommunikation auf „Wasser“ — alle Tasten-, Regler- und Buchsenverbindungen zum Gehäuse sind durch wasserresistente Dichtungen geschützt.

\*Entspricht Wasserschutz-Spezifikation JIS 4

### Einfache Bedienung

Übersichtlich angeordnete und hinterleuchtete Bedienelemente ermöglichen einfache „Einhand-Bedienung“ der wichtigsten Funktionen. Zweitfunktionen werden einfach durch längeres Gedrückthalten ausgeführt, und mit den Up/Down-Tasten ist der Arbeitskanal schnell gewechselt.

### Großes, hinterleuchtetes Display

Mit einem Blick den Betriebszustand erfassen — dafür sorgt das kontrastreiche und scharfe LC-Display, mit gut dimensionierten Funktions- und Kanalanzeigen. Die Tastensensitive Hintergrundbeleuchtung lässt Sie nicht im Dunkel „tappen“.

### Kanalsuchlauf

Icom's TAG-Kanalsuchlauf — einfacher geht's nicht: Kanäle, die vom Suchlauf überprüft werden sollen, werden einfach durch Setzen der TAG-Fahne als Suchlaufkanäle festgelegt. Beim nächsten Sendersuchlauf werden nur TAG-Kanäle überprüft.

### 5 Watt oder 1 Watt Leistung

In der ATIS- oder Seefunkversion (zugelassen) wird eine max. Sendeleistung von 1 Watt erreicht, die zudem auf 0,5 Watt umgeschaltet werden kann. Mit der internationalen Version des IC-M3EURO stehen dagegen 5 W\* Sendeleistung zur Verfügung.

\*Bei 7,2 V DC; nur Exportversion.

### Alkaline-Ready

Anstelle von Ni-Cd-Akkuzellen können Sie im Batteriefach des IC-M3EURO Alkalinebatterien verwenden. Zum Beispiel als Backup, wenn die wiederaufladbaren Ni-Cd-Akkus extern geladen werden.

### Weitere Leistungsmerkmale

- Direkttaste für Kanal 16 und Anrufkanal
- Anschlussbuchse für externes Lautsprecher-Mikrofon
- Programmierbarer Anrufkanal
- Kanal-Sperrfunktion
- Zwei- und Dreikanalüberwachung
- Energiesparfunktion
- Ni-Cd-Akkus, Ladegerät, Antenne, Gürtelclip und Handschlaufe im Lieferumfang.



## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINES

- Frequenzbereich:  
Empfang 156,025 – 157,425 MHz  
Senden 156,025 – 163,275 MHz
- Betriebsart: 16k0G3E (FM)
- Schaltbare Kanäle: 54 (Int. Version), 43 (DL-Version)
- Kanalraster: 25 kHz
- Frequenzstabilität: ±10 ppm (-20 °C bis +60 °C)
- Stromversorgung: 7,2 V D (Minus an Masse)
- Stromaufnahme (bei 7,2 V):  
Empfang max. NF-Leistung 230 mA  
Standby 60 mA (mit Rauschsperrung)  
Sparmodus 20 mA (ø Angabe)  
Senden max. HF-Leistung 700 mA (1 W)/1,6 A (5 W)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 58 (B) × 140,5 (H) × 43,5 (T) mm (ohne Projektionen)
- Gewicht: 410 g

### SENDER

- Sendeleistung: 5 W/1W (Int.), 1 W/0,5 W (DL); umschaltbar
- Modulationsart: Frequenzmodulation durch variable Reaktanz
- Max. Frequenzhub: ±5,0 kHz
- Nebenausendungen: unter -65 dB
- Mikrofonimpedanz: 2 kΩ

### EMPFÄNGER

- Empfänger-Prinzip: Doppelsuperhet
- Zwischenfrequenzen: 1. 31,05 MHz  
2. 450 kHz
- Empfindlichkeit: 0,25 µV typisch (für 12 dB SINAD)
- Squelch-Empfindlichkeit: 0,25 µV typisch
- Trennschärfe: 70 dB typisch
- Intermodulationsdämpfung: 70 dB typisch
- Nebenwellenunterdrückung: Über 70 dB
- NF-Leistung: 300 mW (an 8 Ω, bei 10% Klirrfaktor)

Der IC-M3 ist stoß- und vibrationsfest gemäß dem Standard MIL-STD 810 (C, D, E)

#### Mitgeliefertes Zubehör

- Batteriegehäuse mit Ni-Cd-Akkuzellen
- Antenne
- Gürtelclip
- Steckerladegerät\*
- Handschlaufe
- \* Änderungen vorbehalten

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung geändert werden.

## ZUBEHÖR

### BP-204 BATTERIEGEHÄUSE

Batteriegehäuse für 6 Alkaline-Batterien oder Ni-Cd-Akkuzellen. Gleiches Modell wie im Lieferumfang des Gerätes.

### CP-12L ZIGARETTENANZÜNDERKABEL MIT RAUSCHFILTER

#### OPC-254L DC-KABEL

Lade- und Versorgungskabel für den direkten Anschluss an eine 12-V-Quelle. CP-12L oder OPC-254L eignen sich gleichermaßen zum Laden der Akkus.

### BC-110D NETZADAPTER/STECKERLADEGERÄT

Standard-Ladegerät zum Aufladen der Ni-Cd-Akkus des BP-204. Gleiches Modell wie im Lieferumfang des Gerätes.

### HM-46 • HM-54 • HM-75A LAUTSPRECHERMIKROFONE

HM-46: Kleines Lautsprechermikrofon mit zusätzlichem Anschluss für Ohrhörer.

HM-54: Robustes Faustmikrofon (Lautsprechermikrofon).

HM-75A: Kompaktes Lautsprechermikrofon mit UP/DOWN-Tasten für Kanalumschaltung.

### LC-M3 SCHUTZTASCHE

Schutztasche aus Leder mit Aussparungen für Lautsprecher, Display und Bedienelemente.

### MB-68 GÜRTELCLIP

Aufsteckbarer Gürtelclip. Das Funkgerät kann somit komfortabel und „handfrei“ mitgeführt werden.



Icom (Europe) GmbH

Auf uns können Sie zählen!

Ihr Icom (Europe) GmbH- Fachhändler