

IC-M1EURO V



Meets

MIL-STD 810

Das kleinste wasserdichte UKW-Handy der Welt!**

Extrem kompaktes und wasserdichtes Handfunkgerät
Icom's IC-M1EURO V ist das zur Zeit kleinste und leichteste Handfunkgerät mit wasserdichten Gehäuse. Die Gehäusekonstruktion ist nicht nur wasserdicht, sondern auch korrosionsbeständig.

* Wasserdicht gemäß JIS-Industriestandard, Stufe 7 (bis zu 30 Min. bei max. 1 m Tiefe)

5 Watt Sprachleistung

Mit dem IC-M1EURO V sind Ihre Weitverbindungen mit 5 Watt Sendeleistung immer sichergestellt. Lange Sprechzeiten und intensive Nutzung sind dank des bereits mitgelieferten Lithium-Ionen-Akkus ohne Einschränkung möglich.

Lithium-Power = lange Lebensdauer!

Bei einem typischen Nutzerverhalten* dürfen Sie beim Lithium-Ionen-Akku des IC-M1EURO V mit mühelosen 12 bis 14 Betriebsstunden rechnen — fast zwei Mal mehr als Ni-Cd-Akkus.

* Im Verhältnis von 5:5:90 (Tx:Rx:Standby)

Flexibles Aufladen

Das IC-M1EURO V können Sie auf dem Boot, im Auto oder Zuhause ganz bequem aufladen! Der mitgelieferte Standlader ist sehr praktisch und fast überall einsetzbar — er eignet sich sogar

für Wandmontage. Im Standlader lässt sich sowohl das komplette Gerät oder nur der Akku aufladen. Der notwendige Adapter ist natürlich auch dabei.

Extra groß: LCD mit Alphanumerik-Anzeige

Das hinterleuchtete LCD sorgt mit großzügiger Dimensionierung für gute Ablesbarkeit — dank Beleuchtungsautomatik auch bei Nacht! Unterhalb der Kanalnummer wird eine max. 10-stellige Kanalbezeichnung permanent angezeigt, die der besseren Identifizierung der Kanäle dient. Selbstverständlich ist die Bezeichnung frei wählbar, sprich programmierbar.

Superschneller Suchlauf

„TAG“ steht beim IC-M1EURO V für schnellen Suchlauf. Anhand dieser Markierung werden Suchlaufkanäle definiert, die der Suchlauf in Blitzeseile auf Signale überprüft. Und was meist nur teure Geräte können, kann der IC-M1EURO V auch: Zwei- und Dreikanalwache sowie Prioritätssuchlauf bei gleichzeitiger Hörwache auf Kanal 16!

**Stand 10/99

Icom (Europe) GmbH

WEITERE LEISTUNGSMERKMALE

- Binnenfunktauglich: Das IC-M1EURO V ist bereits für den Einsatz im Binnenfunk (ATIS-Funk) vorbereitet.
- 3 verschiedene Sendeleistungsstufen schaltbar.
- Vierstufige Akku-Zustandsanzeige.
- Zweistufige Energiesparfunktion.
- Hinterleuchtetes Display und Tasten mit Abschaltautomatik.

- Programmierbarer Anrufkanal
- Tastensperre
- Selbsttestfunktion: Überprüft beim Einschalten die Innentemperatur, den PLL-Lock-Zustand, die Akku-Spannung (Überspannungsmessung) und den Trockenzustand im Geräteinneren.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

- Frequenzbereich: Senden 156,025–157,425 MHz
Empfangen 156,025–163,275 MHz
- Betriebsart: FM (16K0G3E)
- Kanalraster: 25 kHz
- Stromversorgung: 7,4 V DC (nur mit Icom Akku BP-215)
- Stromaufnahme (bei 7,4 V): Tx mit 5 Watt 1,5 A max.
Rx Max. Audio 200 mA max.
Sparmodus 20 mA typ.
- Betriebstemperatur: –20 °C bis +60 °C
- Frequenzstabilität: ±1,5 kHz (–15 °C bis +55 °C)
- Antennenbuchse: SMA (50 Ω)
- Abmessungen: 52,5(W) × 129(H) × 30(D) mm
(mit BP-215; ohne Projektionen)
- Gewicht (mit BP-215): 280 g

SENDER

- Ausgangsleistung: 5, 1 oder 0,5 W (schaltbar)
- Modulation: Variables Reaktanzverfahren
- Max. Frequenzhub: ± 5,0 kHz
- Nebenaussendungen: Unter 0,25 µW

EMPFÄNGER

- Empfänger-Prinzip: Doppelsuperhet
- Zwischenfrequenzen: 1. 21,7 MHz
2. 450 kHz
- Empfindlichkeit: Unter 0,35 µV (für 12 dB SINAD)
- Squelch-Empfindlichkeit: Unter 0,35 µV (Schaltschwelle)
- Trennschärfe: 70 dB
- Nebenwellenunterdrückung: Über 70 dB
- Intermodulationsunterdrückung: Über 68 dB
- Brumm-/Rauschverhältnis: Über 40 dB
- NF-Leistung: 350 mW an 8 Ω bei 10% Klirrfaktor

Die Messung der technischen Daten des IC-M1EURO V erfolgte nach den Richtlinien EIA-152C & EIA-204D(E) sowie EN301-178.

Das IC-M1EURO V erfüllt die EMV-Vorschriften.

Das IC-M1EURO V erfüllt die Standards der MIL-STD-Anforderungen für Stoß- und Vibrationsfestigkeit (MIL 810 C,D,E).

Lieferumfang:

- Akkupack
- Standlader
- Netzadapter
- Antenne
- Gürtelclip
- Handschlaufe

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung geändert werden.

ZUBEHÖR

- **BP-215** Li-Ion-AKKU
Leistungsstarkes Lithium-Ionen-Akku für Betriebszeiten von 12 bis 14 Stunden*. Bereits im Lieferumfang enthalten. 7,4 V/1600 mAh.
*Tx:Rx:Standby=5:5:90
- **AD-95** STANDLADER
+ **BC-122E** AC-NETZADAPTER
Standladegerät. Bereits im Lieferumfang enthalten. Ladezeit: ca. 8 Stunden
- **HM-125** LAUTSPRECHER-MIKROFON
Robustes wasserdichtes* Lautsprecher-Mikrofon mit Alligatorclip.
*JIS-Industriestandard, Stufe 7 (bis zu 1 m Wassertiefe und max. 30 Min. Tauchdauer).
- **FA-S57V** GUMMIWENDELANTENNE
Bereits im Lieferumfang enthalten.
- **LC-M1V** SCHUTZTASCHE
Schutz-/Tragetasche aus Leder.
- **CP-17L** ZIGARETTENANZÜNDERKABEL
Zur Stromversorgung des AD-95 über eine 12 V Zigarettenanzünderbuchse.
- **OPC-515L** DC-KABEL
Zur Stromversorgung des AD-95 über eine 12-V Gleichstromquelle.

BP-215



AD-95

BC-122E



HM-125



Icom (Europe) GmbH

Count on us!

Icom (Europe) GmbH • Communication Equipment
Himmelgeister Str. 100, 40225 Düsseldorf, Germany
Tel. : +49 (0) 211 – 346047
Fax : +49 (0) 211 – 333639
URL : <http://www.icomeurope.com>

Ihr Icom (Europe) GmbH – Fachhändler:



Certificate Number Q14190

Icom Inc. (Japan), is an ISO9001 certification acquired company.