

Datenblatt

Artikelnummer: 6250

Download Link für Bilddaten: <https://maas-elektronik.com/media/datasheet/6250.zip>

ICOM IC-M25EURO EVO (#67) UKW-Marine-Handfunkgerät (Schwarz)



Das **ICOM IC-M25EURO EVO** ist ein schwimmfähiges UKW-Marine-Handfunkgerät für Wassersportler und Bootsfahrer. Mit seiner kompakten Bauweise (31,2 mm), dem geringen Gewicht von ca. 228 g und der einfachen Einhandbedienung durch große Tasten und griffige Seitenflächen eignet es sich ideal für den Einsatz auf dem Wasser. Die **IPX7-Wasserdichtigkeit** (30 Minuten in 1 m Tiefe), die innovative **AquaQuake™-Funktion** zur Lautsprecherentwässerung und die kraftvolle **700 mW NF-Leistung** sorgen für zuverlässige Kommunikation auch in lauten Umgebungen.

Der energiesparende **Eco-Modus** mit 2,5 W Sendeleistung verlängert die Betriebsdauer auf bis zu 14 Stunden. Der moderne **USB Type-C Ladeanschluss** ermöglicht eine schnelle Aufladung in ca. 3 Stunden. Funktionen wie **Float'n Flash™**, **Dual-/Tri-Watch**, **ATIS-Unterstützung** und die vierstufige Akkuanzeige bieten zusätzlichen Komfort und Sicherheit auf dem Wasser.

Technische Daten

Frequenzbereich TX: 156,000 – 161,450 MHz

Frequenzbereich RX: 156,000 – 163,425 MHz

Nutzbare Kanalgruppen: INT, ATIS

Modulation: 16K0G3E (FM)

Sendeleistung: 5 W / 2,5 W / 1 W

Max. Frequenzhub: $\pm 5,0$ kHz

Frequenzabweichung: $\pm 1,5$ kHz

Nebenaussendungen: unter $0,25 \mu\text{W}$

Nachbarkanalleistung: über 70 dB

Nebenempfangsunterdrückung: über 70 dB

Intermodulation: über 68 dB

NF-Leistung intern: 700 mW typ. (8Ω)

NF-Leistung extern: 200 mW (4Ω)

Spannungsversorgung: 3,7 V DC

Stromaufnahme TX (5 W): 2,3 A

Stromaufnahme RX max.: 400 mA (int. Lautsprecher) / 230 mA (ext. Lautsprecher)

Betriebstemperaturbereich: -15°C bis $+55^\circ\text{C}$

Akku-Kapazität: 1500 mAh

Betriebsdauer: bis zu 11 Stunden, bis zu 14 Stunden im Eco-Modus

Abmessungen: $56,6 \times 134,2 \times 31,2$ mm

Gewicht: ca. 228 g

Wasserdichtigkeit: IPX7 (1 m / 30 min)

Ladeanschluss: USB Type-C

Ladezeit: ca. 3 Stunden

ATIS-Unterstützung

Float'n Flash™

AquaQuake™

Lieferumfang

Handfunkgerät IC-M25EURO EVO (Schwarz)

Integrierter Akkupack

USB Type-C Kabel OPC-2480

Antenne FA-SC59V

Gürtelclip MB-133

Handschlaufe