

Datenblatt

Artikelnummer: 6353

Download Link für Bilddaten: <https://maas-elektronik.com/media/datasheet/6353.zip>

ICOM IC-M330GE UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC)



Das ICOM IC-M330GE ist ein **ultrakompaktes UKW-Seefunkgerät** mit integriertem GPS-Empfänger und Klasse-D-DSC-Funktionen, ideal für Boote mit begrenztem Platzangebot. Das Gerät bietet eine intuitive Benutzeroberfläche mit großem Punktmatrix-LCD-Display (38 x 73 mm) und ermöglicht zuverlässige Funkverbindungen auch in stark frequentierten Häfen durch hervorragende Empfänger-Performance.

Das IC-M330GE ist **wasserdicht nach IPX7** und verfügt über eine AquaQuake-Draining-Funktion zur Vermeidung von Klangbeeinträchtigungen. Mit integriertem GPS-, GLONASS- und SBAS-Satellitenempfänger können Standort, Kurs und Geschwindigkeit ermittelt und für DSC-Anrufe verwendet werden. Das Gerät unterstützt ATIS für Binnenfunk und bietet flexible Montagemöglichkeiten.

Technische Daten

Frequenzbereich TX (Senden): 156,000 - 162,000 MHz

Frequenzbereich RX (Empfangen): 156,000 - 163,425 MHz

Frequenzbereich CH70: 156,525 MHz

Betriebsarten: FM

Sendeleistung: 25 W / 1 W

Stromversorgung: 13,8 V DC nominal (10,8 - 15,6 V DC)

Stromaufnahme TX (25 W): 5 A

Stromaufnahme RX (max. Lautstärke): 1 A

DSC-Klasse: Klasse D

GPS-Empfänger: Integriert mit GPS-, GLONASS- und SBAS-Satellitendaten

NMEA-Schnittstelle: NMEA-0183

NMEA-Eingangsdatenformate: RMC, GGA, GNS, GLL, VTG

NMEA-Ausgangsdatenformate: DSC, DSE, RMC, GSA, GSV

Modulation: 16K0G3E (G), 16K0G2B (DSC)

Frequenzstabilität: $\pm 0,75$ kHz

Frequenzhub: $\pm 5,0$ kHz

Nebenaussendungen: $< 0,25$ μ

Selektivität/IMD: > 70 dB

Intermodulation Haupt-Rx: > 70 dB
Intermodulation DSC-Rx: > 68 dBμ emf (1% BER)
Stör- und Rauschabstand: > 40 dB
Audio-Ausgangsleistung: 2 W (4 Ohm Last)
Antennenanschluss: 50 Ohm, UHF (PL-259 Stecker / SO-239 Gerätebuchse)
Schutzart: IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe)
Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B x H x T): 156,5 x 66,5 x 110,1 mm (88 mm ohne Kabel)
Gewicht: ca. 730 g
Display: Punktmatrix-LCD (38 x 73 mm)
Tastenbeleuchtung: Ja
Kanalberwachung: Zwei-/Dreikanal-Überwachung
AIS-Funktion: Ohne AIS-Funktion (optional mit MA-500TR AIS-Transponder)
ATIS-Eingabe: Ja, Selbsteingabe einmalig möglich
Externer Lautsprecheranschluss: Ja
WLAN: Nein

Lieferumfang

ICOM IC-M330GE UKW-Marinefunkgerät
Handmikrofon HM-235B
GPS-Antenne mit ca. 5 m Kabel
Gleichstromkabel
Montagebügel und -zubehör
Mikrofonhaken