

Ultrakompakte UKW-Marinefunkgeräte mit überragender Performance



■ Ultrakompakt (B x H x T; 156,5 x 66,5 x 110,1 mm)

■ Einfach und platzsparend montierbar

■ Gut ablesbares Punktmatrix-Display

■ Intuitive Bedienung

■ Neuer Lautsprecher für klare Wiedergabe

■ Klasse-D-DSC mit gesondertem Empfänger für Kanal 70 vorhanden

(IC-M330GE entspricht ITU-R M.493-14)

■ GPS-Empfänger eingebaut

■ GPS-Antenne im Lieferumfang (IC-M330GE)



■ AquaQuake™-Draining-Funktion

■ Wasserdicht gemäß IPX7

(30 Minuten in 1 m Tiefe)

■ Qualität und Zuverlässigkeit
made in Japan



Ultrakompakte Abmessungen, flexible Montagemöglichkeiten

Das IC-M330E/GE ist nur 156,5 mm (B) × 66,5 mm (H) × 110,1 mm (T) groß und dadurch auch für begrenzte Platzverhältnisse geeignet.

Intuitive Bedienoberfläche

Die Kombination von Navigationstasten und Softkeys ermöglicht eine einfache und flüssige Bedienung. Viele der oft genutzten Funktionen sind Softkeys zugeordnet und somit mit einem einzigen Tastendruck aufrufbar.

Neuer Lautsprecher für klare Wiedergabe mit großer Dynamik

Der neuentwickelte Lautsprecher sorgt auch bei voller Lautstärke für einen verzerrungsfreien Klang. Selbst im Bass- und Höhenbereich wird eine große Dynamik erreicht.

Klasse-D-DSC eingebaut

Die DSC-Überwachung beobachtet während des Empfangs auf einem anderen Kanal die Aktivität auf Kanal 70 (DSC-Kanal). Ihre Funktionen umfassen: Notalarm, individuelle und Gruppenanrufe, Anrufe an alle Schiffe, dringende und Sicherheitsanrufe, Positionsabfrage-/berichts-anrufe, Polling-Abfrage-, DSC-Test-Anrufe usw.

Integrierter GPS-Empfänger (IC-M330GE)

Der GPS-Empfänger des IC-M330GE ermittelt anhand der von GPS-, GLONASS- und SBAS-Satelliten empfangenen Daten den Standort, den Kurs und die Geschwindigkeit. Die Position kann für DSC-Anrufe verwendet werden.



Mitgelieferte GPS-Antenne

Made in Japan: Qualität und Zuverlässigkeit

Alle Icom-Produkte werden im Icom-Werk in Wakayama vor der Auslieferung strengen Qualitätstests unterzogen und auf ihre Beständigkeit gegenüber äußeren Einflüssen getestet.

Weitere Merkmale

- wasserdicht gemäß IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe)
- AquaQuake™ zur Vermeidung von Klangbeeinträchtigungen durch in den Lautsprecher eingedrungenes Wasser
- Standard-NMEA-Interface für GPS- und NAV-Anschluss
- kompatibel mit dem Class-B-AIS-Transponder MA-500TR
- TAG-Suchlauf und Vorzugskanal-Funktion
- Zwei- und Dreikanalwache zur gleichzeitigen Überwachung von Kanal 16 und/oder Anrufkanal
- Prioritätssuchlauf
- Display und Tasten beleuchtet
- externer Lautsprecher anschließbar
- drei- oder vierstellige Kanalnummernanzeige wählbar
- mitgeliefertes Handmikrofon HM-235B, mit Up- und Down-Tasten sowie Tasten für Kanal 16 und Anrufkanal

ZUBEHÖR

HM-235B
Mitgeliefertes Handmikrofon

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		
Frequenzbereich	Tx	156,000 bis 162,000 MHz
	Rx	156,000 bis 163,425 MHz
	Kanal 70	156,525 MHz
nutzbare Kanäle	Internationale, DSC- und ATIS-Kanäle	
Modulation	16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)	
Stromversorgung	13,8 V DC nominal (10,8 bis 15,6 V DC)	
Stromaufnahme	Tx 25 W Ausgang	
	Rx max. NF	1 A
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +60°C	
Antennenimpedanz	50 Ω (SO-239)	
Abmessungen (B × H × T) (ohne vorstehende Teile)	156,5 × 66,5 × 110,1 mm	
Gewicht (etwa)	730 g	
NMEA-Datenformate	Eingang	RMC, GGA, GNS, GLL, VTG
	Ausgang	DSC, DSE, RMC, GSA, GSV
SENDER		
Sendeleistung	25 W, 1 W	
max. Frequenzhub	±5,0 kHz	
Frequenzstabilität	unter ±0,75 kHz	
Nebenaussendungen	unter 0,25 µW	

EMPFÄNGER		
Empfindlichkeit	Haupt-Rx	-5 dBµ emf typ. (20 dB SINAD)
	DSC-Rx	-5 dBµ emf typ. (1% BER)
Squelch-Empfindl.	Haupt-Rx	unter -2 dBµ emf
Nachbarkanal-selektion	Haupt-Rx	über 70 dB
	DSC-Rx	über 73 dBµ emf (1% BER)
Nebenempfangs-unterdrückung	Haupt-Rx	über 70 dB
	DSC-Rx	über 73 dBµ emf (1% BER)
Intermodulation	Haupt-Rx	über 70 dB
	DSC-Rx	über 68 dBµ emf (1% BER)
Stör- und Rauschabstand	über 40 dB	
Ausgangsleistung (bei K = 10% an 4 Ω Last)	über 2 W	

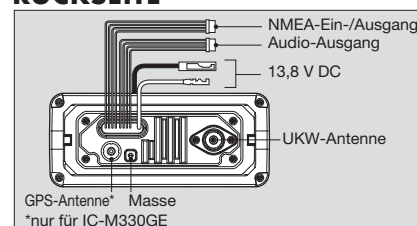
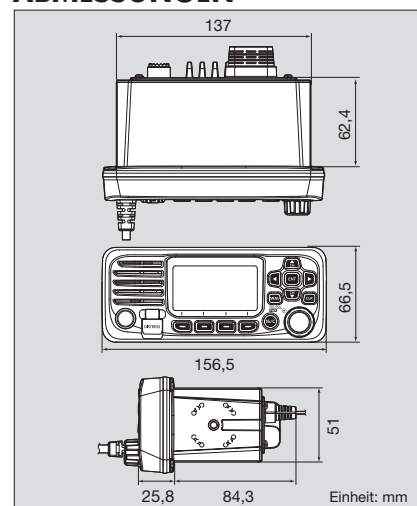
Die Messungen erfolgten entsprechend EN 301 025-2, -3. Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung oder Gewährleistung jederzeit geändert werden.

Anwendbare IP-Klassifizierung

Standard bezüglich eindringender Medien	
Wasser	IPX7 (wasserdicht)

Mitgeliefertes Zubehör:

- Handmikrofon HM-235B
- Montagesatz
- Stromversorgungskabel
- GPS-Antenne (5 m Kabel)*
- * nur für IC-M330GE

RÜCKSEITE**ABMESSUNGEN**

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in Japan, in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland und/oder anderen Ländern. AQUAQUAKE ist eine Marke der Icom Inc. (Japan). 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: