

## Mit aktiver Noise-Canceller-Technologie und eingebautem GPS-Empfänger

Optionales COMMANDMIC™  
HM-195GB



**Eingebauter GPS-Empfänger vereinfacht die Installation**



**Aktiver Noise-Canceller für bestmögliche Verständlichkeit**



**Icom-typische Bedienoberfläche, Display und Tasten weiß beleuchtet**



**10 W NF-Leistung, Megafon und Nebelhorn**



**Optionales COMMANDMIC™ HM-195GB für zweite Sprechstelle und Intercom**



**Klasse-D-DSC eingebaut (entspricht ITU-R M493-13)**



**Wasserdicht gemäß IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe)**



**Standard-NMEA-Interface für GPS- und NAV-Anschluss**



**MarineCommander™- und MA-500TR-kompatibel**



**AquaQuake™-Funktion**

## Intuitive Bedienoberfläche, Display und Tasten weiß beleuchtet

Icoms gebräuchliche Nutzeroberfläche kommt bei vielen Marinefunkgeräten zum Einsatz und ermöglicht die intuitive Bedienung. Ein Drehknopf und vier Navigationstasten gestatten den schnellen und einfachen Zugriff auf die gewünschten Funktionen. Das kontrastreiche weiß hintergrundbeleuchtete LC-Display und die präzise gearbeiteten Tasten passen ausgezeichnet zum Design moderner Boote.

## Aktiver Noise-Canceller

Der eingebaute Noise-Canceller ist sehr effektiv und wirkt beim Senden sowie beim Empfang. Er kann Hintergrundgeräusche bis zu 30 bzw. 90 % reduzieren.

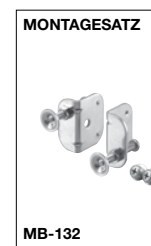
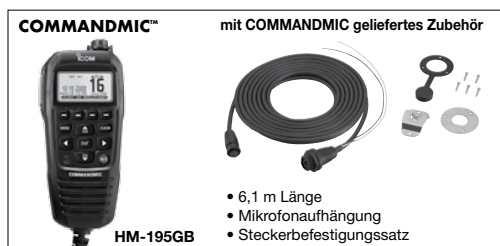
## 10 W NF-Leistung, Megafon und Nebelhorn

Das IC-M423 hat einen 10-W-NF-Verstärker, der die NF-Signale für die Wiedergabe über zusätzliche externe Lautsprecher verstärkt. Mit der Megafon-Funktion sind Ansagen für das Deckpersonal oder andere Schiffe möglich und auch das Nebelhorn kann über externe Lautsprecher abgestrahlt werden.

## Klasse-D-DSC eingebaut

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

## ZUBEHÖR



Ein bernsteinfarbenes beleuchtetes COMMANDMIC HM-195B ist ebenfalls verfügbar.

## Eingebauter GPS-Empfänger

Dank des GPS-Empfängers lassen sich die Position, die Zeit und das Datum nicht nur anzeigen, sondern auch für DSC-Anrufe verwenden. Alternativ kann ein externer GPS-Empfänger an das Funkgerät angeschlossen werden.

## Optionales weiß beleuchtetes COMMANDMIC™ HM-195GB

Mit dem optionalen weiß beleuchteten COMMANDMIC™ HM-195GB kann man das IC-M423G z. B. bequem aus der Kabine fernbedienen – alle Funktionen des IC-M423G lassen sich vom COMMANDMIC aus steuern. Zusätzlich sind die beiden Komponenten als Intercom nutzbar.

## AIS-Ziele mit MA-500TR anrufen

Ist ein optionaler Class-B-AIS-Transponder MA-500TR angeschlossen, können individuelle DSC-Anrufe an AIS-Ziele gesendet werden, ohne dass zuvor deren MMSI-Codes eingegeben werden müssen.

## Weitere Merkmale

- Einfaches Fernsteuer-Lautsprecher-Mikrofon HM-205B
- NMEA-0183-Konnektivität
- MarineCommander™-kompatibel
- AquaQuake™-Draining-Funktion
- wasserdicht gemäß IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe)
- Zwei- und Dreikanalwache zur gleichzeitigen Überwachung von Kanal 16 und/oder Anrufkanal
- Prioritäts- und normaler Suchlauf

## TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		
Frequenzbereich	Tx Rx Kanal 70	156,000 bis 161,450 MHz 156,000 bis 163,425 MHz 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 (bei 12 V DC)	Tx Rx max. NF ext. Lautspr. int. Lautspr.	5,5 A 5,0 A (RX-Lautsprecher EIN) 1,5 A
Betriebstemperaturbereich		-20 °C bis +60 °C
Antennenimpedanz		50 Ω (SO-239)
Abmessungen (B x H x T) (ohne vorstehende Teile)		180 x 82 x 119,9 mm
Gewicht (etwa)		1,2 kg
NMEA-Ein-/Ausgangsdatenformate		RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE
SENDER		
Sendeleistung (bei 12 V DC)		25 W, 1 W
max. Frequenzhub		±5,0 kHz
Frequenzstabilität		unter ±1,5 kHz
Nebenaussendungen		unter 0,25 µW
EMPFÄNGER		
Empfindlichkeit (20 dB SINAD)		-5 dBµ emf typ.
Squelch-Empfindlichkeit		unter -2dBµ emf
Nachbarkanalselektion		über 70 dB
Nebempf. unterdrückung		über 70 dB
Intermodulation		über 68 dB
Ausgangsleistung (bei K = 10 % an 4 Ω Last)		über 10 W (ext. Lautsprecher)
GPS-EMPFÄNGER		
Empfangsfrequenz		1575,42 MHz
Empfangskanäle		66 Kanäle
Satelliten-Differenzial-Typen		WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN

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-205B
- Stromversorgungskabel
- Montagesatz

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

Schiffsausrüster  
**TOPLICHT**

Tel.: +49 (0)40-8890 100  
Fax: +49 (0)40-8890 1011  
toplicht@toplicht.de  
www.toplicht.de