



## Hohe Leistung, umfangreiche Funktionen

### Eingebauter ITU-Klasse-D-DSC-Kontroller

Ein zusätzlicher Überwachungsempfänger für Kanal 70 ist eingebaut. Es wird nur eine Antenne für Kanal 70 und VHF benötigt. Die Zehnertastatur ermöglicht eine einfache und effiziente Bedienung der DSC-Funktion für Ihre Sicherheit auf See.

### Hohe Empfängerempfindlichkeit

Das IC-M601 hat exzellente Empfängereigenschaften mit mehr als 75 dB für Trennschärfe und Nebenwellenunterdrückung. Mit diesen technischen Merkmalen erreichen Sie einen klaren und deutlichen Empfang ohne Nebengeräusche. Die hohe Ausgangsleistung ermöglicht eine gute Kommunikation.

### Anschluss von bis zu zwei COMMANDMIC™s

Das optionale COMMANDMIC™ kann als eine zweite und/oder dritte Station mit Intercom-Funktion eingesetzt werden. Mit kleinen Abmessungen und großem LCD ermöglicht das COMMANDMIC™ umfangreiche Funktionen zur Fernsteuerung des IC-M601 bis zu 21 m\* von der Haupteinheit entfernt.

\* Benötigt optionale OPC-999-Verlängerungskabel.

### NMEA-Eingang/Ausgang

Wenn ein GPS-Empfänger angeschlossen ist, kann der IC-M601 die Positionsdaten anzeigen. Der NMEA-Ausgang ermöglicht die Ausgabe der Daten auf einem Plotter, PC oder Navigationsgerät.

### Großes LCD mit Dot-Matrix

Das große Dot-Matrix-Display hat eine Kapazität von 168 Zeichen. Alle Informationen wie GPS-Daten und DCS-Sicherheitsdaten werden in großen und klaren Zeichen dargestellt. Durch die Hintergrundbeleuchtung von LCD und Tasten ist die Bedienung einfach.

### 22-Watt-2-Weg-Hailer-Anschlussmöglichkeit

Wenn ein Hailer-Horn angeschlossen wird, ist eine Kommunikation mit Booten, Decks oder Docks möglich. Der eingebaute Verstärker bringt 22 W für laute und klare Verständigung. Schneller Zugriff auf den Hailer über eine große, hintergrundbeleuchtete Taste.

### Wasserfeste Konstruktion

Das IC-M601 und das mitgelieferte HM-137B bzw. das optionale Mikrofon HM-134B sind wasserfest nach JIS-Grad 7\*.

\* Entspricht JIS-Grad 7 oder IPX7 des Internationalen Standard IEC 529 (1989). (1 m Tiefe für 30 Minuten ohne Kabel)

▲ Optionales  
COMMANDMIC™,  
HM-134B

## WEITERE BESONDERHEITEN

- Automatische Nebelhorn-Funktion mit wählbaren Mustern
- Abnehmbares, wasserfestes „Smart-Lautsprecher-Mikrofon“
- Zwei-/Dreifach-Überwachungsfunktion
- Ständiger Zugriff auf Kanal 70 und Rufkanal
- 7-stufige Hintergrundbeleuchtung für LCD und Tasten
- 4×8 Zoll Einbaugröße
- „TAG“-Scanfunktion mit einfachem Hinzufügen/Löschen

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEIN

- Frequenzbereich : Tx 156,000–161,450 MHz  
Rx 156,000–163,425 MHz
- Modus : 16K0G3E (FM)  
16K0G2B (DSC)
- Kanäle : Alle internationalen Kanäle
- Stromversorgung : 13,8 V DC ± 15 %
- Stromaufnahme (bei 13,8 V DC):  
Senden 5,5 A typ. (bei 25 W Ausgang)  
Empfangen 1,5 A typ. (bei max. NF)
- Betriebstemp.bereich : -20 °C bis +60 °C
- Antennenanschluss : 50 Ω (SO-239)
- Abmessungen : 220 (B) × 110 (H) × 109,4 (T) mm  
(überstehende Teile nicht eingeschlossen)
- Gewicht (ca.) : 1,35 kg

### SENDER

- Ausgangsleistung : 25W oder 1W (bei 13,8 V DC)
- Modulationssystem : Variable Reaktanz Frequ. Mod.
- Maximale Frequenzabweichung: ± 5,0 kHz
- Nebenaussendungen: weniger als 0,25 µW
- Restmodulation : mehr als 40 dB
- Klirrfaktor : weniger als 10%  
(bei 1 kHz, 60 % Abw.)

### Mitgeliefertes Zubehör:

- Handmikrofon
- DC-Stromkabel
- Montagesatz

### EMPFÄNGER

- Empfangssystem : Doppelsuper
- Zwischenfrequenz : 1. 31,05 MHz, 2. 450 kHz  
Kanal-70-Empfänger 1. 21,70 MHz, 2. 450 kHz
- Empfindlichkeit : -5 dBµ typ. (empf. bei 20 dB SINAD)
- Squelchempfindl. : weniger als -4 dBµ typ. (empf)
- Trennschärfe : mehr als 75 dB
- Nebenwellen-  
unterdrückung : mehr als 75 dB
- Intermodulations-  
unterdrückung: mehr als 75 dB
- Rauschpegel : mehr als 45 dB
- Ausgangsleistung : 2W  
(bei 10% Klirrfaktor an 4Ω)
- GPS-Interface : NMEA0183 Ver. 2.0 oder 3.01

Messungen nach EN 301 025.

Alle technischen Daten können ohne Angabe von Gründen geändert werden.

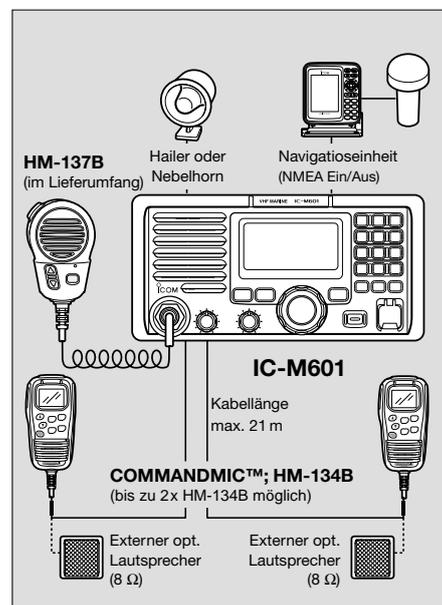
## ZUBEHÖR

- **MB-75 MONTAGESATZ**  
Zum Einbau des IC-M601 in eine Kontrollwand.
- **HM-137B SMART-LAUTSPRECHER-MIKROFON**  
Abnehmbares, wasserfestes Lautsprecher-Mikrofon. Wie im Lieferumfang.
- **OPC-999 VERLÄNGERUNGSKABEL HM-134B**  
6-m-Verlängerungskabel für weitere Verlängerung des COMMANDMIC™.

- **HM-134B FERNBEDIENUNGS-MIKROFON**  
Bis zu 21 m Entfernung (mit 2 × OPC-999) kann das HM-134B den IC-M601 fernsteuern\*. Das große LCD gibt alle dazu wichtigen Informationen. Zwischen dem IC-M601 und dem HM-134B kann eine Intercom-Verbindung aufgebaut werden. Ein externer Lautsprecher bringt 2 W Ausgangsleistung an 8Ω.  
\*DSC, Hailer und Nebelhorn-Operation nicht möglich.  
Abmessungen (ohne überstehende Teile):  
63,5 (B) × 125,0 (H) × 31,4 (T) mm  
Gewicht : 265 g  
Mitgeliefertes Zubehör :  
• Montagesatz für Kabelanschluss  
• OPC-1000 (6-m-Kabel) • Mikrofonhalter  
COMMANDMIC ist ein Warenzeichen der Icom Inc.



## SYSTEMÜBERSICHT



Count on us!

### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Himmelgeister Straße 100  
40225 Düsseldorf  
Germany  
Telefon 02 11/34 60 47 · Fax 02 11/33 36 39  
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:



Zertifikat-Nummer Q14190

Icom Inc. (Japan), ist nach ISO9001 zertifiziert.