

# IC-M59EURO IC-M59EURO-RS



-Großes Foto zeigt USA-Version

## Mit allen Wassern gewaschen — die neue See- und Rheinfunkanlage

### Das Kombigerät IC-M59EURO-RS

Oder besser gesagt, drei in einem – so gesehen haben Sie mit der neuen See- und Rheinfunkanlage\* IC-M59EURO-RS tatsächlich ein Gerät für drei verschiedene Anwendungen. Denn diese Seefunkanlage läßt sich im Betrieb und ohne jeglichen Aufwand auf ATIS-(Rheinfunk), DSC-(Seefunk-digital) oder normalen Seefunkbetrieb (ohne ATIS oder DSC-Kennung) umschalten. Im großen Funktionsdisplay wird der aktuelle Betriebsmodus angezeigt.

\* für IC-M59EURO-RS; IC-M59EURO ohne ATIS und DSC

### Einfache Bedienung

Übersichtlich angeordnete und hintergrundbeleuchtete Bedienungselemente bieten direkten und schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen – ohne Umwege. Alle Tasten sind mit Zweitfunktionen belegt, die einfach durch ein längeres Drücken und Loslassen aktiviert werden. Das für diese Kompaktklasse sehr große Funktionsdisplay besteht aus einem hochwertigen Flüssigkristallglas-Display, das durch hohe Kontrast- und Schärfe-Wiedergabe Lesbarkeit aus sämtlichen Blickwinkeln ermöglicht. Sogar unter direkter Sonneneinstrahlung sind die Anzeigen des Displays gut lesbar.

### Seefunk mit der IC-M59EURO

Auch ohne ATIS oder DSC sind Sie mit der Seefunkanlage IC-M59EURO gleichwertig ausgestattet. Und bis zum Eintritt der DSC-Pflicht im Jahre 1999 bietet sich eine Nachrüstung an.

### Weitere Leistungsmerkmale

- Kanal-16-Taste und Anrufkanaltaste für schnellen Zugriff auf den Notrufkanal.
- Alle Simplex-Kanäle, inklusive aller UKW-Kanäle.
- Automatischer Seenotruf mit DSC-Kennung auf Kanal 70\*
- 25/1 W Sendeleistung (wählbar).
- Programmierbarer Anrufkanal
- Kanal-Sperrfunktion
- Zwei- und Dreikanalüberwachung
- Selektive Suchlauffunktionen
- Energiesparfunktion
- Anschlußfertig für GPS-Empfänger

\* für IC-M59EURO-RS

## TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEIN

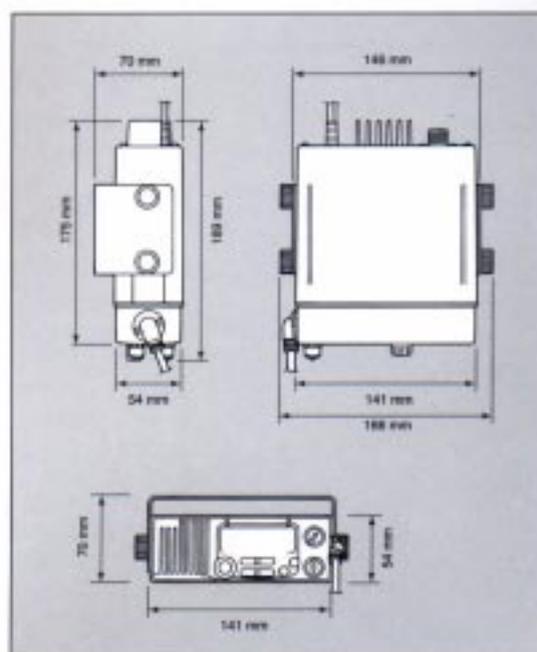
- Frequenzbereich:
  - Tx 156,025-157,425 MHz
  - Rx 156,025-163,275 MHz
- Verfügbare Kanäle: 55 schaltbare int. Kanäle
- Modulationsart: FM (16K0G3E) DSC (16K0G2B)
- Stromversorgung: 13,8 V DC  $\pm$  15 % (Minus an Masse)
- Stromaufnahme: (bei 13,8 V DC)
  - Tx max. HF-Leistung 6,0 A
  - min. HF-Leistung 1,5 A
  - Rx max. NF-Leistung 1,2 A
  - Bereitschaft 350 mA
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Antennenbuchse: 50  $\Omega$  (50-239)
- Gewicht: 310 g

## SENDER

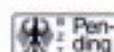
- Ausgangsleistung: 25 Watt (max.) (bei 13,8 V DC) 1 Watt (min.)
- Modulationsart: Frequenzmodulation durch variable Reaktanz
- Nebenaussendungen: -70 dB

## EMPFÄNGER

- Empfangssystem: Doppelsuper
- Zwischenfrequenzen: 1. 21,8 MHz 2. 455 kHz
- Empfindlichkeit: 0,22  $\mu$ V, typisch (bei 12 dB S/NAD)
- Squelch-Empfindlichkeit: unter 0,3  $\mu$ V (Schwelleffekt)
- Nachbarkanal-Trennschärfe: 70 dB
- Intermodulationsdämpfung: 70 dB
- Nebempfangsdämpfung: 70 dB
- NF-Ausgangsleistung: 3,5 W
- NF-Impedanz: 4  $\Omega$



Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung oder Gewährleistung geändert werden.



## ZUBEHÖR

- **SP-5 EXTERNER LAUTSPRECHER**  
Großer externer Lautsprecher für bessere Audiowiedergabe. Mit Befestigungsbügel. 5 W, 4  $\Omega$
- **SP-10 EXTERNER LAUTSPRECHER**  
Kompakter externer Lautsprecher. 5 W, 4  $\Omega$
- **MB-28 EINBAUHALTERUNG**  
Für den Einbau oder Montage der Seefunkanlage in einem Armaturenbrett oder Konsole

- **PS-66 DC-DC-KONVERTER**  
Spannungsumwandler für Seefahrzeuge mit 24-V-DC-Bordversorgung. Eingangsspannung: 19 bis 32 V DC Ausgangsspannung: 13,8 V DC (keine CE-Konform)
- **OPC-457 NMEA-KABEL**  
NMEA-Kabel für den Anschluß eines GPS-Empfängers an die Seefunkanlage (DSC). Im Lieferumfang enthalten.

## Lieferumfang



PS-66



MB-28



SP-5



SP-10



Icom (Europe) GmbH

Auf uns können Sie zählen !

Ihr Icom (Europe) GmbH-Vertragshändler:

Icom (Europe) GmbH  
Communication Equipment  
Himmelgeister Straße 100  
40225 Düsseldorf · Germany