

IC-M802

*Der ICOM IC-M802 mit
Digitaler Signalprozessor Technologie
Mit kompaktem, abgesetztem Display*



Standard 4 × 8" Display

Der IC-M802 bietet ein 4-Zoll großes (10x16 cm) Display. Wenn es mit einem Icom VHF Radio installiert wird, erhalten Sie eine komplette Icom Kommunikationsstation.

Große LCD-Anzeige mit Punktmatrix-Zeichen

Sie können die alphanumerischen Namen und die 1355 ITU-Kanäle leicht mit einem Blick auf dem großen LCD-Display ablesen. Im Nachtbetrieb sind alle Tasten beleuchtet. Im ausgeschalteten Zustand ist nur der ON/OFF beleuchtet.

Einfach unter allen Bedingungen zu verwenden,

Für eine einfache Frequenzwahl bietet der IC-M802 zwei große Zifferzeilen – Kanalbank mit Namen und Frequenz.

Bis zu 16 Banken von 20 (max.) stehen für die Benutzerkanäle und 17 Banken für ITU-Kanäle zur Verfügung.

Integrierter, digitaler Signal Call DSC

Für noch mehr Sicherheit auf See bietet der IC-M802 die neueste One-Touch-DSC Notfallkommunikationstechnik. (ITU-R M.493-13 Klasse-E-Standard). Der Nottaster ist durch eine rote, gefederte Klappe abgedeckt, um eine versehentliche Aktivierung von DSC Notrufen zu vermeiden.

Digitaler Signalprozessor

Der Sprachkompressor, unter Verwendung von DSP, erhöht die durchschnittliche Gesprächsleistung. Flexible Filtereinstellungen sorgen für schmalbandige Signale wie E-Mail, SITOR, FSK und anderen Betrieb ohne einen optionalen Filter.

150W (PEP) von leistungsfähigem Ausgang

Weltweite Kommunikation in hervorragender Qualität dank 150 Watt Leistung. Aluminiumguss-Chassis und eine große Gebläsekühlung sorgen für kontinuierliche Übertragung bei voller Ausgangsleistung - sehr wichtig für die Datenkommunikation, wie E-Mail.

One-Touch-E-Mail-Zugang

Der IC-M802 kann so eingestellt werden, dass Ihre HF E-Mail-Zugriffsfrequenz, Modulationsart und Bandbreiteneinstellungen gleich abgespeichert werden. Auf See E-Mail zu empfangen war noch nie einfacher.

* Bitte wenden Sie sich an einen HF-E-Mail-Provider, wie Sailmail.

Automatische Antennentuner, AT-140

Eine optionale automatische Antennentuner, AT-140, lässt sich problemlos an die IC-M802 anschließen. Wenn der Tuner die Antenne nicht abstimmt kann, umgeht der IC-M802 die Tunerfunktion und zeigt auf dem LCD eine Warnung mit Thru an.

Andere Eigenschaften

- Breitband Empfang von (0,5 - 29.9999MHz)
- Mit dem Fernbedienung Mikrofon können Sie die Kanäle direkt anwählen
- Zubehör-RS-232C-Schnittstelle ermöglicht den Anschluss von Pactor Modems usw.
- GPS-Eingang, NMEA 0183 Version 3.01
- Eine Kopfhörerbuchse am Controller

SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

- **Frequenzabdeckung (MHz):**
Rx 0,5- 29,9999 (kontinuierlich)
- Tx**
1.6- 2,9999, 4,9999 4.0-, 6.0- 6,9999
8.0- 8,9999, 12.0- 13,9999, 16.0- 17,9999
18.0- 19,9999, 22.0- 22,9999, 25.0- 27,5000
- **Art der Modulationsarten:** : J3E (SSB), J2B (AFSK), F1B (FSK), A1A (CW), H3E (AM *) (* Rx only)
- **Anzahl der Kanäle** : 1355 (max.)
(160 programmierbare Kanäle; 249 ITU SSB duplex; 72 ITU SSB simplex; 662 ITU FSK duplex; 160 E-Mail; 21 ITU 4MHz simplex; 31 ITU 8MHz simplex)
- **Antennenausgang:** : 50 Ω (SO-239)
- **Spg.Versorgung:** 13.6V DC ± 15%
- **Max. Stromaufnahme (bei 13,6 V DC):**
Tx (Max. Leistung) 30A (typ.)
Rx (Max. Audio) 3.0A
- **Betriebstemperatur. Bereich:** -30 ° C bis + 60 ° C; -22 ° C bis + 140 ° F
Garantierter Temperaturbereich : -20 ° C bis + 55 ° C; -4 ° F bis + 131 ° F
- **Frequenzstabilität** : ± 10 Hz (bei -20 ° C bis + 55 ° C)

* Abmessungen (W x H x D; Projektionen nicht enthalten):

Haupteinheit 240 x 94 x 238.4mm

Display: 220 x 110 x 84.4mm

Lautsprecher: 110 x 110 x 84.4mm

- **Gewicht** :
Haupteinheit 4.7kg
Display 570g
Lautsprecher 370g

SENDER

- **Ausgangleistung** : 150, 60, 20 W PEP (wählbar)
- **Störemissionen** : -62dB
- **unerwünschte Seitenband** : 55dB
- **Trägerunterdrückung** : 40dB
- **Mikrofonimpedanz:** : 2.4k Ω

Beiliegendes Zubehör:

- Trennkabel, OPC-1106 (5m; 16.4ft)
- Handmikrofon, HM-135 • Externe Lautsprecher, SP-24
- Montagewinkel-Kits • Mikrofonaufhängung
- Gleichstromkabel • ACC-Stecker • Ersatzsicherungen

EMPFÄNGER

• Empfindlichkeit (bei 10 dB S / N):

	J3E, A1A J2B, F1B H3E DSC (J2B)	
0,5- 1.5999MHz	6.3V	32V
1.6- 1.7999MHz	0.89V	6.3V
1.8- 3.9999MHz	0.5V	3.2V
4.0- 29.9999MHz	0.5V	-

0,5 V (bei 1% Fehlerrate)

- **Störesonanz Unterdrückungsverhältnis: Tx / Rx** (1.6-29.9999MHz) Mehr als 70dB DSC (außer 1. IF Bild) Mehr als 50dB (1.ZF Bild) Mehr als 60dB
- **Audio-Ausgangsleistung** : 4.0W bei 10% Verzerrung (Bei 13,6 V DC) mit einem 4 Ω Belastung
- **Audio-Ausgangs impedanz:** 4-8 Ω
- **Clarity variable Bereich:** ± 150Hz
- **NMEA-Formate** : GGA (NMEA 0183 Version 3.01)

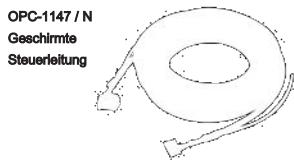
Alle technischen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung ändern.

OPTIONEN

Einige Optionen sind möglicherweise nicht in allen Ländern zur Verfügung. Bitte fragen Sie Ihren Händler.



Spiele den Transceiver auf eine lange Drahtantenne mit geringen Einfügevverlust. Kabelverbindungen sind einfach zu installieren. AT-130 ist ebenfalls verfügbar.



10m (32.8ft) geschirmte Steuerleitung. Verbindung zwischen AT-140 und IC-M802 Transceiver.



Passt den Transceiver an den Dipol an. Umfasst alle HF-Bänder von 1,5 bis 30 MHz. Zwei x 8m (26.2ft) Länge mit Befestigungsmaterial.



HM-135 Handmikrofon

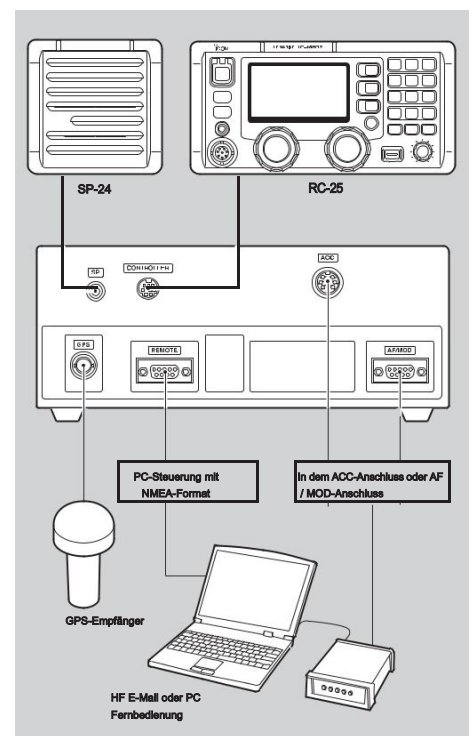


Passt den Transceiver auf eine Drahtantenne an. Umfasst alle HF-Bänder von 1,5 bis 30 MHz. Ein 15m (49.2ft) Antennendraht kommt mit Befestigungsmaterial.



MB-75 FLUSH MOUNT KIT

SYSTEMÜBERSICHT



Icom, Icom Inc. and Icom-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Icom Incorporated (Japan) in Japan registriert, den Vereinigten Staaten, dem Vereinigten Königreich, Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland und / oder anderen Ländern.

Icom inc.

1-1-32, Kami-Minami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Tel: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Ihren örtlichen Händler / Händler:

Icom America Inc.

Icom (Europe) GmbH

Icom France s.a.s.

Asia Icom Inc.