



VHF MARINRADIO

IC-M505



IP-68



Icom Inc.



Svart



Grå

VHF MARINRADIO

IC-M505

Genomarbetad och tilltalande VHF marinradio

IP-68

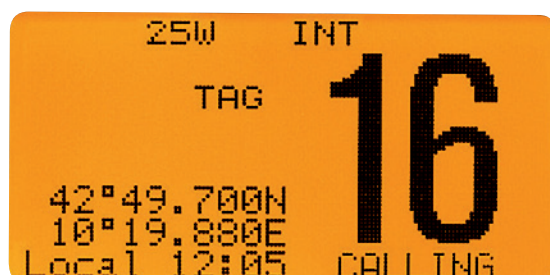
Vattentät enligt IP68

IC-M505 är helt vattentät ner till 1,5 meters djup i upp till 30 minuter enligt IP68-standard. Alla produkter testas noggrant och godkännes efter test på fabriken. Man kan installera stationen på önskvärt ställe utan att behöva bekymra sig om vattenstänk.



Stor LCD med punktuppbyggda tecken

Den stora punktuppbyggda displayen är designad för att ge full läsbarhet i alla ljusförhållanden. De extra stora tecknen gör att kanalnummer, GPS- och DSC-data samt annan information kan läsas klart och tydligt. Stora knappar och vred gör stationen lättmanövrerad och användarvänlig.



▲ 37×73mm stor display





DSC-Klass D

IC-M505 har inbyggd DSC-klass D, som kontinuerligt bevakar aktiviteterna på kanal 70. Den här funktionen gör att användaren vid en nödsituation kan kalla på hjälp med en enkel knapptryckning.

Positionbegäran och Positionsrapport

Via DSC-systemet kan din egen och andras positionsdata överföras.* Information om mottagarens position kan överföras till en extern navigationsutrustning**. Funktionen kontrollerar dessutom om ett speciellt fartyg befinner sig inom kommunikationsområdet.

* Beroende på om ditt lokala CSC-system stödjer denna funktion.

** Extern GPS-mottagare och navigationsutrustning som accepterar NMEA 0183-format behövs.

Utmärkta mottagaregenskaper

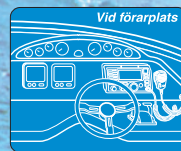
IC-M505 har en finkänslig mottagare med bra intermodulationsegenskaper, vilket gör det möjligt att fånga en svag signal mellan starka stationer.

Kraftfull högtalare

Den extra stora högtalaren är placerad med rymd runt och ger ett mycket bra ljud i förhållande till de 2W den ger. Meddelandet hörs klart och tydligt och behöver inte repeteras trots motor- och bakgrundsljud.

25W megafon/RX högtalare och automatisk mistlur

Vid anslutning till en extern högtalare på däck eller vid förarplats kan man meddela via mikrofon ombord. Högtalaren fungerar som förstärkare till radion. Det finns också en automatisk mistlur som går via radion, med fyra olika varningssignaler.



Ljudet hörs tydligt även om man befinner sig en bit från stationen.

GPS-indikator

Vid anslutning till annan GPS-mottagare visar GPS-informationsindikatorn kurs och hastighet samt annan data som position, datum och tid.

Ytterligare funktioner

- Dual- /triwatchfunktioner.
- 7 nivåers justerbar display- och knappsatsbelysning.
- Enkel aktivering/avaktivering av TAG-scanningsfunktion.
- Inbyggd röstförvrängare.
- 70 programmerbara kanaler.
- Indikering för låg batterinivå.
- Batterisparfunktion
- Grå eller svart version.

COMMANDMICIII™ som tillbehör

Kontrollmikrofon med full kompatibilitet

COMMANDMICIII™ är en fjärrkontroll till IC-M505 och kan monteras upp till 18,3 m från stationen. Alla funktioner inkl. nödrop, DSC och mistlur finns. COMMANDMICIII™ kan även användas som en intercom till IC-M505.

Multifunktionen "Jogdial"

Med den nya multifunktionen "Jogdial" ges man på ett enkelt och snabbt sätt tillgång till många av M505:s inställningar, exempelvis aktuell kanal, volym, squelch, menyinställningar med mera.

Ytterligare funktioner

- Dotmatrix-display med sjustegs dimmer
- Avancerad vattentäthet (1.5m/30 minuter)
- Extra stor 45 mm högtalare för optimalt ljud
- 2 W kontrollmikrofon

COMMANDMICIII™



Bakgrundsbelyst knappsats och "Jogdial"

Nödknapp på baksidan

COMMANDMICIII™, HM-162E▶



SPECIFIKATIONER

ALLMÄNT

- Frekvensområde:
 - Tx 156.000–161.450MHz
 - Rx 156.000–163.425MHz
 - K70 Rx 156.525MHz
- Modulation : FM (16K0G3E), DSC (16K0G2B)
- Användbara kanaler : INT
- Strömförsörjning:
 - 13.8V DC $\pm$ 15%
- Strömförbrukning (vid 13.8V DC):
 - Tx hög 5.5A (25W)
 - Rx Max 1.5A (Max. audio)
- Temperaturområde:
 - 20°C till +60°C
- Antennanslutning : 50 (SO-239)
- Dimensioner : 165×110×123.2 mm (Utskjutande delar ej medräknade)
- Vikt : 1.45 kg
- NMEA-format :
 - Input RMC, GGA, GNS, GLL, VTG
 - Output DSC, DSE

SÄNDARE

- Uteffekt : 25W/1W (vid 13.8V DC)
- Max deviation : $\pm$ 5.0kHz
- Frekvensstabilitet : $\pm$ 1.5kHz
- Önskad utstrålning : Mindre än 0.25 μ W
- Grannkanalseffekt : Mer än 70dB
- Restmodulation : Mer än 40dB
- LF-distorsion : Mindre än 10%

MOTTAGARE

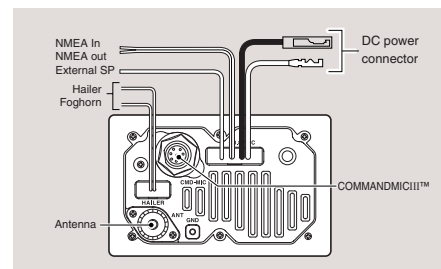
- Frekvensområde :
 - Normal 21.7MHz/450kHz
 - Kanal 70 31.05MHz/450kHz
- Känslighet:
 - 5dB μ typ. (emf: at 20dB SINAD)
- Squelchkänslighet : Mindre än 0dB μ (emf)
- Grannkanalseffekt : Mer än 73dB (DSC Mer än 70dB)
- Önskade frekvenser : Mer än 73dB (DSC Mer än 70dB)

- Intermodulation : Mer än 73dB (DSC Mer än 68dB)
- Brum och brus : Mer än 40dB
- LF-uteffekt : Mer än 2W

Medföljande tillbehör:

- Monofon
- DC-kabel
- Monteringskit

BAKSIDA



TILLBEHÖR

- **HM-162E** KONTROLLMIKROFON
- Storlek: (B×H×D): 65.5×150×38 mm
- Vikt: (ca.; utan kablar): 385g
- Medföljande tillbehör:
 - 6.1m kabel, OPC-1540, med kontrollmikrofon
 - Mikrofonhållare
 - Monteringssats till kabel

OBS! Koppla INTE in COMMANDMIC™ HM-134B till IC-M505 då detta kan förstöra apparaten. HM-134B är inte avsedd för IC-M505.



COMMANDMIC™ är registrerat varumärke från Icom Inc.

- **MB-75** MONTERINGSSATS
- För montering av M505 på en plan yta.



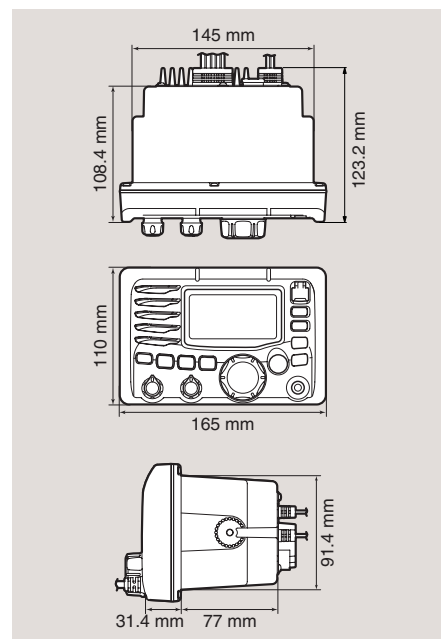
- **OPC-1541** FÖRLÄNGNINGSKABEL FÖR HM-162E
- 6.1 m förlängningskabel till COMMANDMICIII™. Två stycken OPC-1541 kan kopplas ihop.



- **UT-112** MODUL FÖR TALFÖRVRÄNGNING
- Möjliggör privat kommunikation genom talförvrängning. 32 förvrängningskoder finns.



DIMENSIONER



Icom Inc.

BESÖK WWW.ICOM.NU FÖR MER INFORMATION

Återförsäljare

Generalagent i Skandinavien

Swedish Radio Supply AB

Postadress Box 208, 651 06 KARLSTAD

Telefon 054-67 05 00

Fax 054-67 05 50

Webb www.srsab.se

E-post info@srsab.se

IP-68



Icom Inc. (Japan) är ett ISO9001 och ISO14001 certifierat företag

© 2006 SRSAB. Med reservation för eventuella tryckfel.

IC-M505 Ver1.0 2006-09-05