



AIS-KARTEN-DISPLAY

ETARGET LIST (127)		
MMSI/Name	RNG	BRG
WAKANATS	4.5	269
KOSHO MAR	5.4	270
TETURYUMA	6.0	250
INUYAMA	6.2	250
IKOMA	6.5	278

AIS-ZIELLISTEN-DISPLAY



KANAL UND POSITION



UKW-Marinefunkgerät mit AIS-Empfänger und NMEA-2000™-Konnektivität



Eingebauter AIS-Empfänger



NMEA-2000™-Konnektivität



Aufzeichnung der Sprache für die letzten zwei Minuten



Hervorragender aktiver Noise-Canceller



Wasserdicht gemäß IPX8 (60 Minuten in 1 m Tiefe)



Neue intuitive Bedienoberfläche



Großes Punktmatrix-LC-Display (132 x 96 Pixel)



Opt. COMMANDMIC™ HM-195B für zweite Sprechstelle/Intercom



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



25-W-Megafon und Nebelhorn

AIS-Empfänger eingebaut*

Der integrierte AIS-Empfänger des IC-M506EURO ermöglicht es, Schiffsbewegungen auf dem Display darzustellen. Über die AIS-Ziel-Anruffunktion kann man sehr einfach individuelle DSC-Anrufe tätigen. Die Displayanzeige ist zwischen Karte, Zielliste und Gefahrenliste umschaltbar.

NMEA-2000™-Konnektivität*

Durch die Plug-and-Play-Funktionalität für NMEA 2000 lässt sich das IC-M506EURO unkompliziert mit einem NMEA-2000-Netzwerk oder anderen Geräten verbinden.

Aufzeichnung der letzten Anrufe

Die Aufzeichnungsfunktion des Funkgeräts speichert automatisch die jeweils letzten zwei Minuten von empfangenen Anrufen. Diese kann man sich noch einmal anhören, sodass kein Anruf versäumt wird.

Wirksamer aktiver Noise-Canceller

Mittels moderner digitaler Signalverarbeitungstechnologie erzielt der eingebaute bidirektionale Noise-Canceller eine ausgezeichnete Performance. Störungen empfangener Signale werden um bis zu 90 % reduziert, die des Sendesignals um 30 %. Falls erforderlich, lässt sich die Funktion auch ausschalten.

Intuitive Benutzeroberfläche

Selbsterklärende Softkeys gestatten die einfache und schnelle Bedienung der vielfältigen Funktionen des IC-M506EURO. Das Display hat 132 x 96 Pixel und ist damit größer als beim IC-M505 (128 x 64), so dass alle Anzeigen besser ablesbar sind.

ZUBEHÖR

HM-195B COMMANDMIC™ FERNBEDIENUNGS-MIKROFON

Zur Fernbedienung des IC-M506EURO von einem entfernten Ort (bis zu 18,3 m, sofern man zwei Verlängerungskabel OPC-1541 benutzt).

Abmessungen (B x H x T): 63,5 x 125 x 31,4 mm
Gewicht (etwa, mit 3 m Wendelkabel): 250 g

Mitgeliefertes Zubehör:

- 6,1 m langes Kabel
- Mikrofonaufhängung
- Steckerbefestigungssatz

Optionales COMMANDMIC™

HM-195B

Mit einem optionalen COMMANDMIC HM-195B steht ein zweiter Bedienplatz zur Verfügung, von dem aus sich das Funkgerät beispielsweise bequem aus der Kabine fernbedienen lässt. Die meisten Funktionen einschließlich DSC und AIS sind mit dem COMMANDMIC steuerbar. Zusätzlich sind die beiden Komponenten als Intercom nutzbar.

Erhöhte Wasserdichtheit nach IPX8

Das IC-M506EURO ist so gebaut, dass es 60 Min. lang 1 m tief untergetaucht werden kann, ohne dass Wasser eindringt.

25-W-Zweiwege-Megafon

Wenn an das Funkgerät ein Megafon angeschlossen ist, kann man dem Personal an Deck Anweisungen geben. Die Antwort der Decksleute wird über den Megafonlautsprecher zum Funkgerät übermittelt. Nebelhorn- und RX-Megafon-Funktion sind ebenfalls verfügbar.

Weitere Merkmale

- MA-500TR-AIS-Transponder- und Marine Commander™-kompatibel
- NMEA-0183-Ein/Ausgang für externes GPS/NAV-Interface nutzbar
- Optionale Sprachverschlüsselung

* AIS-Empfänger und NMEA-2000-Interface sind je nach Version optional.

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | • Handmikrofon HM-205B |
| • Stromversorgungskabel | • Montagesatz |

OPC-1541

VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR HM-195B
6,1 m langes Verlängerungskabel für das optionale COMMANDMIC.

Maximal zwei Kabel verwendbar.

HM-205B

LAUTSPRECHER-MIKROFON

Wie im Lieferumfang des Marinefunkgeräts.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Frequenzbereiche Tx	156,000 bis 162,000 MHz
Rx	156,000 bis 163,425 MHz
Kanal 70	156,525 MHz
AIS1, 2	161,975 MHz, 162,025 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 13,8 V DC)	
Tx 25 W Ausgang	5,5 A
Rx max. NF (RX hailer ON)	5,0 A (externer Lautsprecher)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Antennenimpedanz	50 Ω (SO-239)
Abmessungen (B x H x T) (ohne vorstehende Teile)	178,9 x 113,9 x 113,8 mm
Gewicht (etwa)	Angaben folgen
NMEA-0183-Ein-/Ausgangsdatenformate	RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE
SENDER	
Sendeleistung (bei 13,8 V DC)	25 W, 1 W
max. Frequenzhub	±5,0 kHz
Frequenzstabilität	unter ±1,5 kHz
Nebenaussendungen	unter 0,25 µW
Störmodulation	unter 40 dB
Nachbarkanalleistung	unter 70 dB
EMPFÄNGER	
Zwischenfrequenzen	30,15 MHz/450 kHz (1./2. ZF)
Kanal 70	21,7 MHz/450 kHz (1./2. ZF)
Empfindlichkeit	-5 dBµ emf typ. (20 dB SINAD)
Nachbarkanal-selektivität	Haupt-RX über 75 dB Kanäle 70 über 73 dBµ emf (1% BER)
Nebenempfangs-Unterdrückung	Haupt-RX über 75 dB Kanäle 70 über 73 dBµ emf (1% BER)
Intermodulation	Haupt-RX über 75 dB Kanäle 70 über 68 dBµ emf (1% BER)
Stör- und Rauschabstand	über 40 dB
Ausgangsleistung (bei K = 10 % an 4 Ω Last)	über 10 W (externer Lautsprecher)

Die Messungen erfolgten entsprechend EN 301 025-2 und -3.

Anwendbare IP-Klassifizierung

Standard bezüglich eindringender Medien	
Wasser	IPX8 (60 Minuten in 1 m Tiefe)

MB-132 MONTAGESATZ

Zur Befestigung des IC-M506EURO auf einer ebenen Fläche.

UX-231 AIS-EMPFÄNGER-EINHEIT

Bei einigen Versionen im Lieferumfang.

UX-232 NMEA-2000-INTERFACE-EINHEIT

Bei einigen Versionen im Lieferumfang.

UT-112 SPRACHVERSCHLÜSSELUNG

32 Codes für abhangeschützte Kommunikation

Dieses Gerät ist zurzeit noch nicht in allen Ländern zugelassen. Vor der Zulassung kann es noch nicht verkauft oder verleast werden. Alle genannten Features, Screenshots, das Zubehör und die technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. 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 und MarineCommander sind Marken der Icom Inc. (Japan) in den Vereinigten Staaten. NMEA 2000 ist eine Marke der National Maritime Electronics Association, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

Count on us!

Icom (Europe) GmbH

Ihr Fachhändler:



Funk Fuchs GmbH & Co KG, Kirchdorfer Straße 8, A-4642 Sattledt,
Tel. +43 (0) 7244 8008-0, Fax +43 (0) 7244 8008-16,

E-Mail: info@funkfuchs.at

www.funkfuchs.at



Icom Inc. (Japan) ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

13HS0280 © 2013 Icom Inc.

Druckort: Deutschland