

ICOM

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR MARIN VHF  
**IC-M424**

Facile à utiliser et  
encore plus facile à entendre!

COMMANDMIC en option,  
HM-195B



Nouvelle interface utilisateur intuitive



Système actif d'annulation du bruit



Puissance audio de 10W, Annonce publique et Corne de brume



COMMANDMIC en option™ HM-195B/SW pour 2e station/interphone



ASN incorporé Classe D (Aux normes ITU-R M493-13)



Étanchéité IPX7 (1m de profondeur pendant 30 minutes)



Interface commune NMEA pour connexion GPS/NAV



Compatibilité MarineCommander™ et MA-500TR



Fonction AquaQuake™



Également disponible en version super blanc.

## Nouvelle interface utilisateur intuitive

Le nouveau système de menus permet une utilisation simple et intuitive. La ligne au bas de l'écran de la matrice à points affiche les fonctions principales du logiciel, qui peuvent être activées avec les boutons gauche et droit. Le clavier directionnel vous permet d'accomplir diverses opérations et réglages.

## Système actif d'annulation du bruit

Le réducteur de bruit actif bidirectionnel intégré réduit le bruit de fond jusqu'à 90 % et améliore à la fois votre voix émise que l'appel entrant. Entendez et soyez entendu plus nettement.

## Puissance sonore 10W, Annonce publique et Corne de brume

L'IC-M424 possède un amplificateur intégré de 10W qui accroît le volume de sortie par un haut-parleur externe additionnel. La fonction annonce publique vous permet d'utiliser le microphone comme un haut-parleur, et la corne de brume peut aussi émettre depuis le haut-parleur externe additionnel.

## DSC intégrée de classe D

La fonction intégrée de veille DSC contrôle l'activité du canal 70 (canal DSC), même lorsque que vous recevez un autre canal. Les fonctions DSC comprennent : détresse, individu, groupe, tous les navires, urgence, sécurité, demande/rapport de position, demande d'appel et appels test DSC.

## COMMANDMIC™ HM-195B/SW en option

Le COMMANDMIC, HM-195B/SW, en option, rend plus pratique l'usage de l'IC-M424 depuis une cabine ou une tour séparée. Toutes les fonctions de l'IC-M424 peuvent se contrôler depuis le COMMANDMIC qui peut aussi servir de deuxième station avec l'IC-M424.

## Interface NMEA commune

Lorsqu'il est connecté avec un récepteur GPS externe, la position et l'heure actuelles s'affichent sur l'écran de l'IC-M424. Quand il reçoit les informations de position d'un autre navire, l'IC-M424 peut les transférer vers un appareil de navigation à travers les connecteurs NMEA 0183.

## Appel ciblé AIS avec MA-500TR

Lorsqu'il est raccordé au transpondeur AIS de classe B MA-500TR, la fonction d'appel ciblé AIS vous permet d'effectuer un appel DSC individuel sans avoir à entrer manuellement un numéro MMSI.

## Et encore

- Compatible avec le MarineCommanderMC
- Fonction de drainage AquaQuakeMC
- IPX7 protection submersible (1m de profondeur pendant 30 minutes)
- Canaux météorologiques avec fonction d'alerte
- Fonction double/triple veille
- Balayage prioritaire et normal
- Disponible en version noir et super blanc.

### Accessoires fournis

- Microphone à main, HM-196B/SW • Câble d'alimentation CC
- Trousse de fixation

## CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRAL		
Gamme de fréquences	Tx Rx Ch. 70	156,025–157,425MHz 156,050–163,275MHz 156,525MHz
Canaux disponibles		Canaux USA, CAN, INT, WX
Type d'émission		16K0G3E, 16K0G2B
Alimentation externe		13.8V CC nominale (11,7–15,9V CC)
Consommation (à 13,8V CC)	Tx puissance de sortie de 25W Rx AF max. (RX SP ON)	5,5A 5,0A (Haut-parleur externe)
Température d'utilisation		-20 °C à +60 °C; -4 °F à +140 °F
Impédance d'antenne		50Ω (SO-239)
Dimensions (L×H×P) (projections non incluses)		180×82×119,9mm; 7,09×3,23×4,72 po
Poids (environ)		1,2kg; 2,65lb
Formats entrée/sortie NMEA		RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE
ÉMETTEUR		
Puissance de sortie (à 13,8V CC)		25 W, 1 W
Déviations de fréquence max.		±5,0 kHz
Tolérance de fréquence		±10ppm (-20°C à +60°C)
Rayonnement non essentiel		Moins de -70dBc (Elevé) Moins de -56dBc (Bas)
RÉCEPTEUR		
Fréquence intermédiaire	principale Ch. 70	1re 21,7MHz, 2e 450kHz 1re 30,875MHz, 2e 450kHz
Sensibilité	Principale Ch. 70	0,22µV typique (12dB SINAD) -5dBµ emf typique (1 % BER)
Sensibilité du silencieux		Moins de 0,32µV
Sélectivité du canal adjacent	principale Ch. 70	Plus de 70dB Plus de 73dB emf (1 % BER)
Réponse parasite	principale Ch. 70	Plus de 70dB Plus de 73dB emf (1 % BER)
Intermodulation	principale Ch. 70	Plus de 70dB Plus de 68dB emf (1 % BER)
Bourdonnement et bruit		Plus de 40 dB
Puissance de sortie audio (à 10 % de distorsion, 4Ω de charge)		10W typique (HP. externe)

Mesures conformes aux normes TIA/EIA-603. Toutes les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis ni obligation.

### Classification IP applicable

Indice de protection d'entrée	
Eau	IPX7 (Protection étanche)

## OPTIONS

**COMMANDMIC<sup>MC</sup>**

HM-195B (Noir)  
HM-195SW (Super blanc)

**Accessoires fournis**

- Câble de 6,1m (20pi)
- Support microphone
- Socle connecteur

**CÂBLE D'EXTENSION pour le COMMANDMIC, HM-195B/SW**

**OPC-1541**  
Câble d'extension de 6,1 m (20 pi). Jusqu'à deux câbles disponibles.

**TROUSSE D'ENCASTREMENT**

**MB-132**

**TRANSPONDEUR AIS DE CLASSE B**

**MA-500TR**

**HM-196B/SW**  
HAUT-PARLEUR-MICROPHONE  
Identique au modèle fourni.

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées d'Icom Incorporated (Japon), aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et dans d'autres pays. COMMANDMIC, MarineCommander et AQUAQUAKE sont des marques de commerce d'Icom Inc. (Japon). Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

**Icom Inc.** 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 [www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world) **Count on us!**

### Icom America Inc.

2380 116th Avenue NE,  
Bellevue, WA 98004, U.S.A.  
Phone : +1 (425) 454-8155  
Fax : +1 (425) 454-1509  
E-mail : sales@icomamerica.com  
URL : http://www.icomamerica.com

### Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki,  
Auckland, New Zealand  
Phone : +64 (09) 274 4062  
Fax : +64 (09) 274 4708  
E-mail : inquiries@icom.co.nz  
URL : http://www.icom.co.nz

### Icom (UK) Ltd.

Blacksole House, Altira Park,  
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.  
Phone : +44 (0) 1227 741741  
Fax : +44 (0) 1227 741742  
E-mail : info@icomuk.co.uk  
URL : http://www.icomuk.co.uk

### Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,  
Taipei, Taiwan, R.O.C.  
Phone : +886 (02) 2559 1899  
Fax : +886 (02) 2559 1874  
E-mail : sales@asia-icom.com  
URL : http://www.asia-icom.com

Your local distributor/dealer:

### Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,  
Delta, B.C., V4K 5B8, Canada  
Phone : +1 (604) 952-4266  
Fax : +1 (604) 952-0090  
E-mail : info@icomcanada.com  
URL : http://www.icomcanada.com

### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus, Germany  
Phone : +49 (6196) 76685-0  
Fax : +49 (6196) 76685-50  
E-mail : info@icomeurope.com  
URL : http://www.icomeurope.com

### Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,  
1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804,  
31055 Toulouse Cedex 5, France  
Phone : +33 (5) 61 36 03 03  
Fax : +33 (5) 61 36 03 00  
E-mail : icom@icom-france.com  
URL : http://www.icom-france.com

### Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road,  
Clayton, VIC 3168 Australia  
Phone : +61 (03) 9549 7500  
Fax : +61 (03) 9549 7505  
E-mail : sales@icom.net.au  
URL : http://www.icom.net.au

### Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"  
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,  
Barcelona, Spain  
Phone : +34 (93) 590 26 70  
Fax : +34 (93) 589 04 46  
E-mail : icom@icomspain.com  
URL : http://www.icomspain.com

### Icom Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Poland  
Phone : +48 (58) 550 7135  
Fax : +48 (58) 551 0484  
E-mail : icompolska@icompolka.com.pl  
URL : http://www.icompolska.com.pl