

ICOM

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR MARIN VHF

IC-M424G

(Avec récepteur GPS)

Technologie d'annulation de bruit active et GPS intégré facilitant l'installation

COMMANDMICMC en option,
HM-195GB



Le récepteur GPS intégré simplifie l'installation



Annulation active du bruit pour un maximum de clarté



Interface d'utilisateur d'Icom Marine Family et écran et clavier rétroéclairés en lumière blanche



Puissant haut-parleur de 10W, annonce publique et corne de brume



HM-195GB/GW COMMANDMICMC en option pour une deuxième station ou interphone



ASN classe D intégré (Conforme ITU-R M493-13)



Étanchéité en immersion IPX7 (1 m de profondeur pendant 30 minutes)



Interface commune NMEA pour connexion GPS/NAV



Compatible MarineCommander^{MC} et MA-500TR



Fonction AquaQuake^{MC}



Également disponible en version super blanc

Interface utilisateur intuitive et rétroéclairage blanc de l'écran et du clavier

Équipé de l'interface utilisateur commune Marine Family d'Icom, conçue pour une utilisation simple et intuitive. Un sélecteur rotatif et le clavier directionnel permettent un accès rapide et facile aux fonctions souhaitées. L'écran rétroéclairé à haut contraste et le clavier découpé au laser s'accordent avec le design des bateaux modernes.

Système actif d'annulation du bruit

Le système actif d'annulation du bruit intégré est extrêmement performant. Il permet de réduire jusqu'à 90 % le bruit de fond du signal reçu et de 30 % celui du signal transmis.

Puissance sonore 10W, Annonce publique et Corne de brume

L'IC-M424G possède un amplificateur intégré de 10 W qui accroît le volume de sortie vers un haut-parleur externe d'annonce publique. La fonction d'annonce publique permet de faire des annonces au micro comme avec un mégaphone, et le haut-parleur AP sert également de corne de brume.

DSC intégrée de classe D

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

OPTIONS



COMMANDMIC rétroéclairé en couleur ambre, HM-195B/HM-195SW, également disponible.



Récepteur GPS intégré

Le récepteur GPS intégré indique votre position et la date et l'heure actuelles, et peut être utilisé pour les appels ASN. Pour la source de données GPS, on peut sélectionner le GPS interne ou externe.

HM-195GB/GW COMMANDMIC^{MC} à rétroéclairage blanc en option

Le COMMANDMIC à rétroéclairage blanc en option, rend plus pratique l'utilisation de l'IC-M424G depuis une cabine ou une tour séparée. Toutes les fonctions de l'IC-M424G peuvent se commander depuis le COMMANDMIC qui peut aussi servir d'interphone avec l'IC-M424G.

Appel ciblé SIA avec le MA-500TR

Lorsque l'appareil est raccordé au transpondeur SIA de classe B MA-500TR, la fonction d'appel ciblé SIA permet de passer un appel ASN individuel sans avoir à composer manuellement un numéro MMSI.

Et plus encore

- Télécommande simple pour le haut-parleur/microphone, HM-205B/SW
- Connectivité NMEA 0183
- Compatible avec le MarineCommander^{MC}
- Fonction de drainage AquaQuake^{MC}
- Étanchéité en immersion IPX7 (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.

SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRAL	
Gamme de fréquences Tx Rx canal 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	13,8 V CC nominale (11,7–15,9 V CC)
Consommation (à 13,8 V CC) Tx 25 W de sortie Rx AF max. HP externe HP interne	5,5 A 5,0 A (HP de réception activé) 1,5 A
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)	180×82×119,9 mm; 7,09×3,23×4,72 po
Poids (environ)	1,2 kg; 2,65 lb
Formats entrée/sortie NMEA	RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE
ÉMETTEUR	
Puissance de sortie (à 13,8 V CC)	25 W, 1 W
Déviations de fréquence max.	±5,0 kHz
Tolérance de fréquence	±10 ppm (–20 à +60 °C)
Rayonnement non essentiel	Moins de –70 dBc (élevé) Moins de –56 dBc (faible)
RÉCEPTEUR	
Sensibilité (à 12 dB SINAD)	–13 dBμ typ.
Sensibilité du silencieux	Moins de –10 dBμ
Sélectivité du canal adjacent	Plus de 70 dB
Réception non sélective	Plus de 70 dB
Intermodulation	Plus de 70 dB
Puissance de sortie audio (à 10 % de distorsion, 4 Ω de charge)	10 W typique (HP externe)
RÉCEPTEUR GPS	
Fréquence de réception	1575,42 MHz
Canaux de réception	66 canaux
Système satellite différentiel	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN

Mesures effectuées conformément avec TIA/EIA-603. Toutes les spécifications indiquées sont sujettes à modifications sans avis ni obligation.

Classification IP applicable

Indice de protection d'entrée	
Eau	IPX7 (Protection étanche)
Accessoires fournis :	
• Micro main, HM-205B/SW	• Câble d'alimentation CC
• Trousse de fixation	

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées de 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

Count on us!

Icom America Inc.

12421 Willows Road NE,
Kirkland, WA 98034, U.S.A.
Phone: +1 (425) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
E-mail: sales@icomamerica.com
URL: <http://www.icomamerica.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 Brindejone des Moulinais, BP 45804,
31505 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>

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 17A, 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 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 (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 Brazil

Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio
Belo Horizonte MG,
CEP: 30720-450, Brazil
Phone: +55 (31) 3582 8847
Fax: +55 (31) 3582 8987
E-mail: sales@icombrasil.com

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>

Icom New Zealand

39C Rennie Drive, Airport Oaks,
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>