ICOM

TRANSCEPTOR VHF MARINO

IC-M400BB



Ejemplo de instalación

GARANTÍA 3 AÑOS

Transceptor "Black Box"

Cuando el espacio es un bien escaso

Ahorra espacio, todas las funciones de un VHF/DSC

Controlado por COMMANDMIC™ HM-195B/SW
Disponible en negro o blanco

Nuevo interfaz intuitivo Icom de usuario
Mismo interface de operación que el IC-M423

Tecnología cancelación activa de ruido
Reduce el ruido de fondo hasta un 90%

Potente audio de 10W, megafonía y bocina
Con altavoz externo

DSC Clase D incorporado
Cumple con ITU-R M493-13 y EN 300 338-3

NMEA interfaz común
Para conexión de GPS/NAV

Compatible con MarineCommander™

Compatible con Transpondedor AIS MA-500TR

Función de drenaje AquaQuake™
HM-195B/SW

Sumergible IPX7
1 metro de profundidad durante 30 minutos

TRANSCEPTOR VHF MARINO

IC–M400BB

Configuración de ahorro de espacio, dos piezas

La configuración "Black Box" del IC-M400BB se compone de dos partes. Todo el control de funciones, incluyendo la operación DSC, se realiza desde el COMMANDMIC™, HM-195B/SW, y la unidad de RF, IC-M400BB, se puede instalar en un lugar no visible.

Nuevo interfaz de usuario intuitivo

El nuevo sistema de menú es compartido con los últimos modelos de Icom. La línea inferior de la pantalla de matriz de puntos muestra las funciones de las teclas, pudiéndose cambiar con los botones de izquierda y derecha.

Cancelador activo de ruido

El cancelador activo de ruido bidireccional incorporado reduce el ruido de fondo hasta un 90% y mejora tanto la voz transmitida como la de la llamada entrante. Se escucha y le escuharán con mayor claridad.

Potente audio de10W, megafonía y bocina

El IC-M400BB incorpora un amplificador de 10W que aumenta el audio de salida de un altavoz externo adicional. La función megafonía permite hacer un aviso desde el micrófono como un potente altavoz, y también puede emitir una bocina desde el altavoz externo adicional.

DSC Clase D incorporado

La función de vigilancia DSC incorporada monitariza la actividad del canal 70 (canalDSC), incluso mientras esté recibiendo en otro canal. Las funciones DSC incluyen: emergencia, individual, grupo, todos los barcos, urgencia, seguridad, solicitud/informe de posición, solicitud de sondeo y llamadas de prueba DSC.

NMEA interfaz común

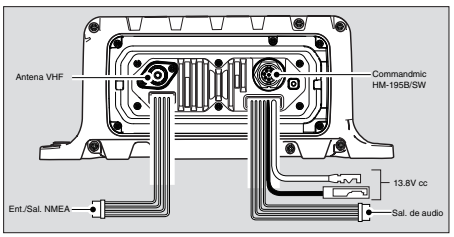
Cuando esté conectado a un receptor GPS externo, se mostrará en la pantalla del Commandmic la posición actual y la hora. Cuando reciba la información de posición de otro buque, la radio la puede transferir a un dispositivo de navegación a través de conectividad NMEA 0813.

Llamada a un objetivo AIS con el MA-500TR

Cuando esté conectado a un transpondedor AIS clase B MA-500TR opcional, la función de llamada a un objetivo AIS le permite configurar una llamada individual de DSC del MA-500TR.

y más

- Compatible con MarineCommander™
- Función de la drenaje AquaQuake™ (HM-195B/SW)
- Protección al agua IPX7 para IC-M400BB y HM-195B/SW (1m de profundidad durante 30 minutos)
- Función de doble/triple vigilancia para monitorizar el canal 16 y/o el canal de llamada
- Rastreo prioritario y normal



OPCIONES

COMMANDMIC™



HM-195B (Negro)



HM-195SW (Super blanco)

Accesorios suministrados



- Cable de 6.1m
- Soporte de micrófono
- Base de montaje para el conector

CABLE EXTENSIÓN para COMMANDMIC, HM-195B/SW



OPC-1541
Cable de 6.1m
Máximo hasta dos cables

TRANSPONDEDOR AIS CLASE B



MA-500TR

ESPECIFICACIONES

GENERAL		
Rango de frecuencia	Tx	156.000–161.450MHz
	Rx	156.000–163.425MHz
	CH70	156.525MHz
Canales utilizables		Canales INT, USA* * Dependiendo de versión
Tipo de emisión		16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)
Requerimientos de la fuente		13.8V cc nominal (10.8–15.6V CC)
Consumo		
Tx 25W salida		5.5A
Rx Audio máx.		3.5A
Temperatura de operación		–20°C a +60°C
Impedancia de antena		50Ω (SO-239)
Dimensiones (Proyecciones no incluidas)		(An×Al×Pr)
	IC-M400BB	216×79×125mm
	HM-195B/SW	67,5×144,5×37mm
Peso (aprox.)	IC-M400BB	830g
	HM-195B/SW	400g
Formatos NMEA ent./sal.		RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE

TRANSMISOR	
Potencia de Salida	25W, 1W
Desviación de frecuencia máx.	±5,0kHz
Estabilidad de frecuencia	Menos de ±1,5kHz
Emisiones espúreas	Menos de 0,25µW

RECEPTOR		
Sensibilidad	Normal	–5dBµ emf típ. (20dB SINAD)
	DSC	–4dBµ emf típ. (1% BER)
Sensibilidad del squelch	Normal	Menos de –2dBµ emf
Selectividad del canal adyacente	Normal	Más de 70dB
	DSC	Más de 73dBµ emf (1% BER)
Respuesta de espúreas	Normal	Más de 70dB
	DSC	Más de 73dBµ emf (1% BER)
Intermodulación	Normal	Más de 68dB
	DSC	Màs de 68dBµ emf (1% BER)
Zumbido y ruido		Más de 40dB
Potencia de salida del audio (a 10% distorsión, 4Ω carga)		Más de 2W (HM-195B/SW) Más de 10W (Altavoz RX)

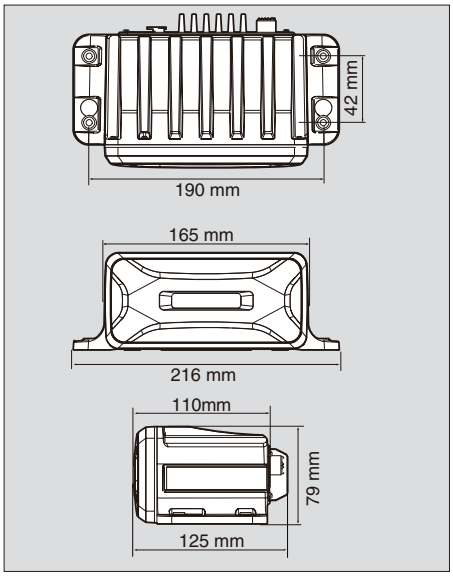
Mediciones realizadas conforme a EN 301 025-2, -3. Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambio sin notificación ni obligación.

Índice IP aplicable

Estándar de protección a la intrusión (IC-M400BB y HM-195B/SW)	
Agua	IPX7 (Protección al agua)

Accesorios suministrados:

- COMMANDMIC, HM-195B/SW
- Cable de alimentación CC



Icom, Icom Inc. y el logo de Icom son marcas registradas de Icom Incorporated (Japón) en EEUU, Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Japón y/u otros países. COMMANDMIC, MarineCommander y AQUAQUAKE son marcas registradas de Icom Inc. (Japón). Todas las otras marcas registradas pertenecen sus respectivos propietarios.

¡Cuente con nosotros!

Icom Spain S.L.

Ctra. de Rubí, 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A, 08174, Sant Cugat del Vallès
(Barcelona), España
Tel : +34 93 590 26 70
Fax : +34 93 589 04 46
E-mail : icom@icomspain.com
www.icomspain.com

Su distribuidor en la zona:

12HS0290 © 2012 Icom Inc.