



TRANSCEPTOR MARINO VHF
IC-M430E

Compacto, elegante y repleto de funciones



Una nueva generación de dispositivos de comunicación elegantes y compactos



Diseño para el uso marino

25 W de potencia de RF con DSC de clase D

Para garantizar la seguridad en el agua, el IC-M430E ofrece una potencia de transmisión de 25 vatios. Incorpora DSC de clase D para realizar llamadas de socorro mediante el botón de emergencia y llamadas directas.

Cuerpo más estilizado para espacios reducidos

El cuerpo compacto de 202 × 82 × 52,6 mm ofrece una excepcional flexibilidad de instalación. Su profundidad reducida permite instalarlo en espacios limitados, manteniendo suficiente espacio detrás de la radio para organizar correctamente los cables.

Montaje empotrado simplificado

La radio dispone de un sistema de montaje similar al de una pantalla multifunción (MFD), que permite una instalación elegante. Atornille la radio directamente y coloque las cubiertas a presión para ocultar los elementos de fijación. Este método es ideal para módulos laterales situados en techos rígidos de consolas centrales.

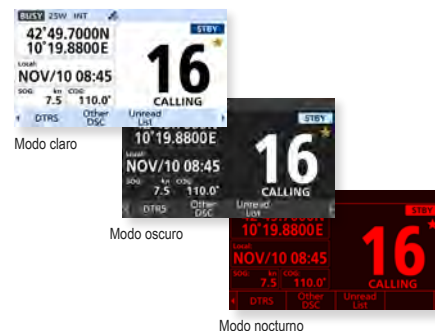


Visibilidad mejorada

Tres modos de pantalla para una utilización cómoda

Primera* pantalla en color de su categoría. Su amplio ángulo de visión y su pantalla luminosa proporcionan una legibilidad excepcional en cualquier entorno. Puede elegir entre el modo claro, el modo oscuro y el modo nocturno. Tanto bajo la luz solar directa como en completa oscuridad, la pantalla permanece claramente visible. Cambie fácilmente entre los modos diurno y nocturno pulsando un solo botón. Las teclas retroiluminadas permiten utilizar la radio con seguridad en la oscuridad.

*Según un estudio realizado por Icom en septiembre de 2026.



Amplíe el sistema de a bordo

Opciones de instalación del micrófono remoto

El micrófono de mano incluido puede conectarse directamente al panel frontal o instalarse en la parte posterior mediante el cable de extensión OPC-1000*. Para disponer de dos puestos de control, el CommandMic™* permite controlar completamente la radio desde una segunda ubicación, admite una extensión de cable de hasta 18,3 m (60 pies) y ofrece comunicación por intercomunicador entre ambos puestos. Resulta ideal para veleros que requieren un segundo puesto de control en el timón. También está disponible un adaptador tipo L de 90°*, que ayuda a evitar daños en el conector.

*Accesorio opcional



Ejemplo de instalación (HM-205RB + OPC-2522L + OPC-1000)

Integración flexible del sistema

La radio permite una instalación Plug and Play mediante la red NMEA 2000™ y también es compatible con NMEA 0183-HS, lo que posibilita compartir datos con otros equipos electrónicos marinos. Es compatible con el Icom MA-510TR y permite transmitir una llamada DSC individual al objetivo AIS seleccionado.

Antena GPS (GNSS) integrada

El IC-M430E incorpora un receptor GNSS con antena interna. Para instalaciones con recepción limitada de las señales de los satélites, como el interior de una cabina o un espacio cerrado, está disponible la antena GNSS externa opcional UX-241.

Otras características

- Detección de ROE que avisa de posibles problemas en la antena
- Potente audio de 25 W y funciones de megafonía y sirena de niebla
- Cancelación activa de ruido para reducir el ruido de fondo
- Funciones Dualwatch y Tri-watch para supervisar el canal 16 y/o el canal de llamada
- Kit opcional de montaje empotrado para instalaciones convencionales
- Protección impermeable IPX7
- Función de drenaje de agua AquaQuake™
- Exploración prioritaria y normal
- Compatible con canales de cuatro dígitos



Transceptor marino VHF

IC-M430E



CommandMic™ opcional

HM-195GB

ESPECIFICACIONES

GENERAL		
Rango de frecuencias	TX	156.025 - 161.425 MHz
	RX	156.050 - 162.000 MHz
	DSC	156.525 MHz
Tipo de emisión	16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)	
Canales disponibles	INT, USA(EE.UU)*, ATIS*	
Alimentación	12,0 V CC (10,8 - 15,6 V CC)	
Consumo de corriente (a 12,0 V CC)	TX salida de 25 W	5,0 A máximo
	RX, audio máx.	Menos de 1,6 A Menos de 2,0 A (con HM-195) Menos de 4,0 A (con altavoz ext.) Menos de 7,0 A (con altavoz ext., megafonía RX y HM-195)
Intervalo de temperatura	-20 °C - +60 °C	
Impedancia de antena	50 Ω	
Potencia de audio (megafonía)	25 W típica	
Dimensiones (An x Al x Pr)	202 x 82 x 52,6 mm	
Peso aproximado	640 g (sin micrófono)	

TRANSMISOR

Potencia de salida (a 12,0 V CC)	25 W, 1 W
Desviación máx. de frecuencia	±5 kHz
Error de frecuencia	Menos de ±0,5 kHz
Emisiones espurias	Menos de 0,25 µW (a 25 W)
Potencia de canal adyacente	Más de 70 dB
Modulación residual	Más de 40 dB

RECEPTOR

Sensibilidad (a 20 dB SINAD) DSC (1 % BER)	-5 dBµ típica -5 dBµ emf típica
Selectividad de canal adyacente DSC (1 % BER)	Más de 70 dB Más de 73 dBµ emf
Respuesta espuria DSC (1 % BER)	Más de 70 dB Más de 73 dBµ emf
Intermodulación DSC (1 % BER)	Más de 68 dB Más de 68 dBµ emf
Zumbido y ruido	Más de 40 dB
Potencia de salida de audio (10 % de distorsión con 4 Ω)	Más de 10 W (altavoz externo) 16 W típica (megafonía RX)

*Disponible según la versión del transceptor.

Mediciones realizadas conforme a EN301 025-2 y -3.

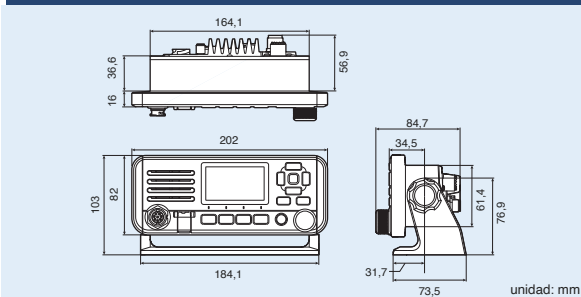
Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso ni obligación.

Clasificación IP aplicable

NORMA DE PROTECCIÓN

Agua	IPX7 (protección impermeable)
------	-------------------------------

DIMENSIONES



Icom y el logotipo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en Japón, Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y/u otros países. COMMANDMIC y AQUAQUAKE son marcas comerciales de Icom Inc. (Japón) en Estados Unidos. NMEA 2000 y NMEA 0183 son marcas comerciales de National Maritime Electronics Association, Inc. Las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

ACCESORIOS OPCIONALES

COMMANDMIC™



HM-195GB
(negro)

HM-195GW
(blanco)

Con botón de socorro

Accesorios suministrados

- OPC-1540 (cable de 6,1 m/20 pies)
- Colgador de micrófono
- Base de montaje del conector

MICRÓFONO DE MANO



HM-205RB
Igual al suministrado

CABLES DE CONVERSIÓN



OPC-2522L

Adaptador tipo L de 90° para HM-205RB



OPC-2523L

Adaptador tipo L de 90° para la serie HM-195

CABLES DE EXTENSIÓN



OPC-1541
Para HM-195GB/GW
(6,1 m/20 pies)
OPC-1000
Para HM-205RB
(6,1 m/20 pies)

TRANSPONDEDOR AIS



MA-510TR

Para transmitir y recibir información AIS

ALTAVOZ DE BOCINA



SP-37

Potencia nominal: 30 W
Impedancia: 4 Ω

KIT DE MONTAJE EMPOTRADO



MBF-9

Para montaje empotrado convencional
(paneles de hasta 38 mm de grosor)

ANTENA GNSS



UX-241

CUBIERTA DEL PANEL FRONTAL



MBZ-3

Cubierta de silicona

JUNTA DE MONTAJE EMPOTRADO



MBA-18

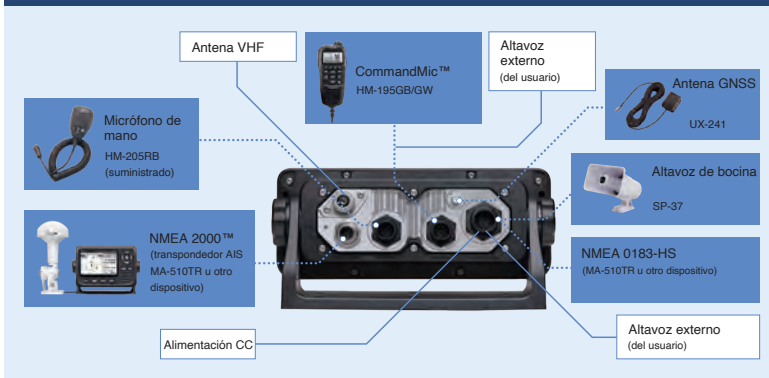
Igual a la suministrada

Algunas opciones pueden no estar disponibles en todos los países. Consulte a su distribuidor.

Accesorios suministrados:

- Cable conector DC/AF/DATA
- Colgador de micrófono
- Junta de montaje empotrado MBA-18
- Altavoz micrófono HM-205RB
- Kit de soporte de montaje

CONEXIONES AVANZADAS



Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japón

Tel.: +81 (06) 6793 5302

Para obtener la información más reciente, visite www.icomjapan.com

Icom America Inc.
www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH
www.icomeurope.com

Icom France s.a.s.
www.icomfrance.com/tr/

Icom Canada
www.icomamerica.com

Icom Spain S.L.
www.icomspain.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
www.icom-australia.com

Icom Brazil
www.icomamerica.com

Icom (UK) Ltd.
www.icomuk.co.uk

Icom Asia Co., Ltd.
www.icomasia.com