

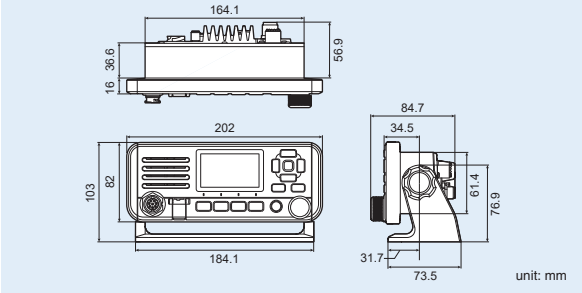
TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		
Frequenzbereich	TX	156.025 ~ 161.425 MHz
	RX	156.050 ~ 162.000 MHz
	DSC	156.525 MHz
Modulationsart	16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)	
Nutzbare Kanäle	INT-, USA-Kanäle	
Spannungsversorgung	12.0 V DC (10.8 ~ 15.6 V DC)	
Stromaufnahme (bei 12,0 V DC)	TX 25 W Sendeleistung	5.0 A maximum
	RX max. Lautst.	unter 1,6 A
		unter 2,0 A (mit HM-195) unter 4,0 A (mit ext. Lautsp.) unter 7,0 A (mit ext. Lautsp., RX-Hailer und HM-195)
Betriebstemperaturbereich	-20°C ~ +60°C	
Antennenimpedanz	50 Ω	
NF-Leistung (Hailer)	25 W typisch	
Abmessungen (B x H x T)	202 x 82 x 52.6 mm	
Gewicht (etwa)	640 g (ohne Mikrofon)	

SENDER	
Sendeleistung (bei 12,0 V DC)	25 W, 1W
maximaler Frequenzhub	±5 kHz
Frequenzstabilität	unter ±0.5 kHz
Nebenaussendungen	unter than 0.25 µW (at 25 W)
Nachbarkanalleistung	über than 70 dB
Restmodulation	über than 40 dB
EMPFÄNGER	
Empfindlichkeit (bei 20 dB SINAD)	-5 dBµ typisch
DSC (1% BER)	-5 dBµ emf typisch
Nachbarkanaldämpfung DSC (1% BER)	über 70 dB über 73 dBµ emf
Nebenempfangsunterdrückung DSC (1% BER)	über 70 dB über 73 dBµ emf
Intermodulationsunterdrückung DSC (1% BER)	über 68 dB über 68 dBµ emf
Brumm-/Rauschunterdrückung	über 40 dB
NF-Leistung (bei K = 10% an 4 Ω Last)	über 10 W (externer Lautsprecher) 16 W typisch (RX-Hailer)

Die Messungen erfolgten entsprechend EN301 025-2, -3. Alle technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.	
IP-Klassifizierung	
STANDARD BEZÜGLICH EINDRINGENDER FREMDSTOFFE	
Wasser	IPX7 (wasserdicht)

ABMESSUNGEN



Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in Japan, in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland und/oder in anderen Ländern. COMMANDMIC und AQUAQUAKE sind Marken der Icom Inc. (Japan) in den Vereinigten Staaten. NMEA 2000 und NMEA 0183 sind registrierte Marken der National Maritime Electronics Association, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

Icom Inc. 1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Aktuelle Informationen finden Sie unter ... www.icomjapan.com

Icom America Inc. www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH www.icomeurope.com

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

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

COMMANDMIC™	LAUTSPRECHERMIKROFON
-------------	----------------------



HM-195GB
(Schwarz)



Mit Notruftaste



wie im Lieferumfang

- Kabel OPC-1540, Länge 6,1 m
- Mikrofonaufhängung
- Steckerbefestigungssatz



HM-205RB
wie im Lieferumfang

ADAPTERKABEL



OPC-2522L
Adapterkabel mit 90°-Winkelstecker für HM-205RB

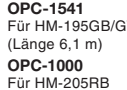


OPC-2523L
Adapterkabel mit 90°-Winkelstecker für HM-195-Serie

VERLÄNGERUNGSKABEL



OPC-1541
Für HM-195GB/GW (Länge 6,1 m)



OPC-1000
Für HM-205RB (Länge 6,1 m)

AIS-TRANSPONDER



MA-510TR
zum Senden und Empfangen von AIS-Informationen

HORN-LAUTSPRECHER



SP-37
Nennleistung: 30 W
Impedanz: 4 Ω

MONTAGESÄTZE



MBF-9
für konventionellen Einbau (für bis zu 38 mm dicke Montageflächen)

GNSS-ANTENNE



UX-241

FRONTABDECKUNG



MBZ-3
Silikonhülle

EINBAUDICHTUNG



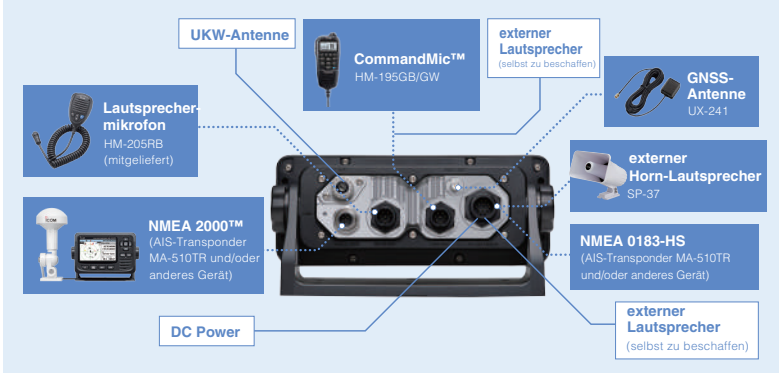
MBA-18
wie mitgeliefert

Einige Optionen sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach weiteren Einzelheiten.

Mitgeliefertes Zubehör:

- Strom/NF/Daten-Anschlusskabel
- Lautsprechermikrofon, HM-205RB
- Mikrofonaufhängung
- Montagehalterung
- Einbaudichtung, MBA-18

ERWEITERTE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN



Kompakt, ästhetisch und vollgepackt mit Funktionen



Eine neue Generation stilvoller und kompakter Kommunikation



Entwickelt für den Einsatz auf See

25 W HF-Ausgangsleistung mit Klasse-D-DSC

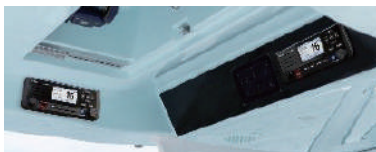
Für die Sicherheit auf dem Wasser bietet das IC-M430E eine Sendeleistung von 25 Watt. Es verfügt über integrierte Klasse-D-DSC-Funktionalität für die Notruftaste und den Direktruf.

Schlankeres Gehäuse passt in enge Räume

Das kompakte Gehäuse mit den Maßen 202 × 82 × 52,6 mm bietet außergewöhnliche Flexibilität bei der Installation. Dank der geringen Einbautiefe lässt sich das Gerät auch auf engstem Raum installieren, wobei hinter dem Funkgerät ausreichend Platz für eine ordentliche Kabelführung verbleibt.

Vereinfachte Einbaumethode

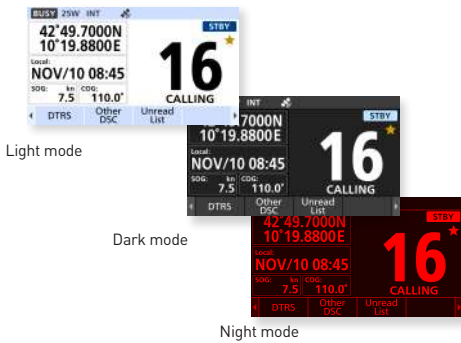
Das Radio verfügt über eine MFD-ähnliche Befestigung für eine elegante Installation. Schrauben Sie das Radio direkt fest, und die aufsteckbaren Gehäuseabdeckungen verbergen alle Befestigungselemente und sorgen so für ein sauberes Erscheinungsbild. Diese Befestigungsmethode eignet sich ideal für den Einbau in den Seitenverkleidungen von Hardtops mit Mittelkonsole.



Verbesserte Ablesbarkeit

Drei Anzeigemodi für eine komfortable Bedienung

Das erste* Farbdisplay seiner Klasse. Der große Betrachtungswinkel und der helle Bildschirm sorgen für hervorragende Lesbarkeit in jeder Umgebung. Wählen Sie zwischen Tag-, Dunkel- und Nachtmodus - egal, ob Sie das Gerät bei direkter Sonneneinstrahlung oder in völliger Dunkelheit bedienen, das Display bleibt stets gut ablesbar. Mit einer einzigen Taste können Sie problemlos zwischen Tag- und Nachtmodi wechseln. * Laut Icom-Recherche, Stand September 2026.



Erweitern Sie Ihr Bordsystem

Installationsmöglichkeiten für Mikrofone

Das mitgelieferte Handmikrofon kann direkt an der Frontblende oder mithilfe des Verlängerungskabels OPC-1000* an der Rückseite montiert werden. Für den Zweistationenbetrieb ermöglicht das CommandMic™ die vollständige Fernsteuerung von einem zweiten Standort aus (Kabelverlängerung bis zu 18,3 m) und unterstützt die Intercom-Funktion zwischen den Stationen. Ideal für Segelboote, bei denen ein zweiter Steuerstand am Ruder erforderlich ist. Ein 90°-L-Adapter* ist eine nützliche Ergänzung, die dazu beiträgt, Schäden am Stecker zu vermeiden.

* Optionales Zubehör



Installationsbeispiel (HM-205RB + OPC-2522L + OPC-1000)

Flexible Systemintegration

Das Funkgerät lässt sich über NMEA 2000™ per Plug-and-Play installieren und unterstützt zudem das NMEA 0183-HS-Netzwerk, wodurch der Datenaustausch zwischen dem Funkgerät und anderer Marineelektronik ermöglicht wird. Es ist mit dem Icom MA-510TR kompatibel, und Sie können einen individuellen DSC-Ruf an ein ausgewähltes AIS-Ziel senden.

Eingebaute GPS(GNSS)-Antenne

Das IC-M430E verfügt über einen integrierten GNSS-Empfänger mit interner Antenne. Für Installationen, bei denen der Satellitenempfang eingeschränkt ist, beispielsweise bei der Montage in einer Kabine oder einem geschlossenen Raum, ist eine optionale externe GNSS-Antenne UX-241 erhältlich.

Weitere Features

- VSWR (Voltage Standing Wave Ratio), eine Funktion zur Erfassung des Stehwellenverhältnisses, meldet Probleme mit der Antenne
- 25 W NF-Leistung, Megafon- und Nebelhornfunktion
- Aktiver Noise-Canceller reduziert Hintergrundgeräusche
- Zwei- und Dreikanalwache zur gleichzeitigen Überwachung von Kanal 16 und/oder Anrufkanalchannel

- Optionaler Montagesatz für konventionelle Installationen
- Wasserdicht gemäß IPX7
- AquaQuake™-Funktion um Wasser zu entfernen
- Prioritäts- und normaler Suchlauf
- Unterstützt vierstellige Kanalnummern



Dark Mode

UKW-MARINEFUNKGERÄT

IC-M430E



Optional CommandMic™

HM-195GB