

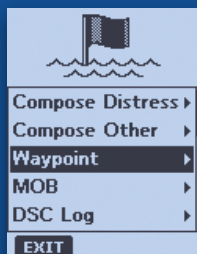
IC-M93D EURO

Flachstes schwimmfähiges DSC-Funkgerät der Welt



Gut ablesbares LC-Display

Bei 5,8 cm Diagonale sind sämtliche Informationen auf dem kontrastreichen Punktmatrix-Display selbst bei direkter Sonneneinstrahlung sehr gut zu erkennen. Dazu tragen die großen Buchstaben und der übersichtliche Kompass bei.



Menü



Pop-up-Fenster zur Positionsermittlung



Navigationsanzeige



Flachstes* schwimmfähiges DSC-Gerät

Durch Verwendung einer neuen Tastatur konnte die Gehäusetiefe des IC-M93D EURO auf 38,5 mm verringert werden, weshalb es als weltweit flachstes Handfunkgerät dieser Kategorie bezeichnet wird. Es liegt außerordentlich gut in der Hand und ist einfach zu bedienen. * Stand Juni 2016, gemäß Icom-Recherche



Intuitive Bedienoberfläche

Nutzer, die mit DSC-Funkgeräten nicht so vertraut sind, werden durch die Kombination von 4 Navigationstasten und 3 Softkeys bei der intuitiven Bedienung aller Funktionen unterstützt.



Klasse-D-DSC mit CH70-Empfänger eingebaut

Ein gesonderter DSC-Empfänger überwacht permanent den Kanal 70. Notrufe lassen sich durch Drücken der rückseitigen Taste senden.



Notruftaste



Float'n Flash und MOB-Auto-Set-Funktion

Das IC-M93D EURO treibt blinkend an der Wasseroberfläche. Wenn man dabei die Notruftaste drückt, sendet es automatisch ein Mann-über-Bord-Notsignal. Dies gibt nicht nur Seglern mehr Sicherheit.



INTEGRIERTER GNSS-EMPFÄNGER



AKTIVER NOISE-CANCELLER

Integrierter GNSS-Empfänger

Der eingebaute GNSS-Empfänger ermittelt den Standort, den Kurs und die Geschwindigkeit und zeichnet sich durch eine kurze Startzeit sowie eine hohe Genauigkeit aus. Er nutzt die Informationen von GPS, GLONASS, QZSS und SBAS.

Aktiver Noise-Canceller

Diese Funktion eliminiert digital die Hintergrundgeräusche des Sendesignals sowie beim Empfang. Sie gewährleistet so eine klare Verständigung selbst unter rauen maritimen Bedingungen.

Schnelllader BC-220 im Lieferumfang

Der mitgelieferte Schnelllader BC-220 lädt den Akku-Pack BP-285 in etwa 2,5 Stunden.

Weitere Features

- IPX7-wasserdicht (30 Minuten in 1 m Tiefe eintauchbar)
- Navigationsfunktion von der aktuellen Position zu einem bestimmten Wegpunkt
- 50 Wegpunkt-Speicher mit alphanumerischen Namen für die Navigation
- Zwei- und Dreikanalwache zur gleichzeitigen Überwachung von Kanal 16 und/oder Anrufkanal
- Vierstufige Akku-Anzeige im Display für die verbleibende Akku-Kapazität
- Vorzugskanal-Funktion für den schnellen Zugriff auf oft genutzte Kanäle
- AquaQuake™-Draining-Funktion entfernt Wasser aus dem Lautsprecher
- Unterstützt den neuen ab 1. Januar 2017 gültigen VHF-Marine-Kanalplan
- Wenn das Lautsprecher-Mikrofon HM-165 am IC-M93D EURO angeschlossen ist, treiben sowohl das HM-165 als auch das Handfunkgerät an der Wasseroberfläche

ZUBEHÖR

Zubehörteile sind in einzelnen Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler.

WIEDERAUFLADBARER LI-IONEN-AKKU-PACK



BP-285
Li-Ionen, 7,2 V,
1485 mAh (min.)
1570 mAh (typ.)

Ermöglicht 9 Stunden Betriebsdauer (typ. Betrieb mit 5:5:30, Batteriesparfunktion ein, wenn gültige GNSS-Daten empfangen werden)

SCHNELLLADER



BC-123SE **BC-220**

Zum Schnellladen des Akku-Packs BP-285 in etwa 2,5 Stunden

6-FACH-MEHRFACHLADER



BC-214

Zum Laden von bis zu sechs Akku-Packs BP-285 in etwa 3 Stunden

LAUTSPRECHER-MIKROFONE



HM-228
kompakte Ausführung,
entspricht IPX7

HM-165
stabil, nach IPX7

LEDERGÜRTEL-EINHÄNGER



MB-96FL
lange Ausführung

MB-96F
fest

ZIGARETTEN-ANZÜNDERKABEL



CP-25H
Zur Nutzung mit dem BC-220

ANTENNE FA-SC59V
Wie im Lieferumfang

GÜRTELCLIP MB-133
Wie im Lieferumfang

LADEADAPTER AD-133
Je nach Version im Lieferumfang des BC-214

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		
Frequenzbereiche	Tx Rx Rx (Kanal 70)	156,000 bis 161,450 MHz 156,000 bis 163,425 MHz 156,525 MHz
nutzbare Kanäle		Internationale und ATIS-Kanäle
Modulation		16K0G3E (FM) 16K0G2B (DSC)
Stromaufnahme (bei 7,2 V DC)		(etwa)
Tx (5 W Sendeleistung)		1,5 A
(1 W Sendeleistung)		700 mA
Rx (max. NF-Leistung)		450 mA (interner Lautsprecher)
(max. NF-Leistung)		250 mA (externer Lautsprecher)
Betriebstemperaturbereich		-15 °C bis +55 °C
Antennenimpedanz		50 Ω
Abmessungen (B × H × T) (ohne vorstehende Teile)		57 × 144,6 × 38,5 mm
Gewicht (etwa)		300 g (mit BP-285, FA-SC59V, MB-133)
SENDER		
Sendeleistung (Hi/Low)		5 W/1 W
max. Frequenzhub		±5 kHz
Frequenzstabilität		±1,5 kHz
Nebenaussendungen		0,25 µW
EMPFÄNGER		
Empfindlichkeit (20 dB SINAD)		-6 dBµ emf typ.
DSC-Empfänger (1% BER)		-5 dBµ emf typ.
Squelch-Empfindlichkeit		-6 dBµ emf typ. (Schaltschwelle)
Nachbarkanal Selektion		70 dB
DSC-Empfänger (1% BER)		73 dBµ emf typ.
Nebenempfangsdämpfung		70 dB
DSC-Empfänger (1% BER)		73 dBµ emf typ.
Intermodulation		68 dB
DSC-Empfänger (1% BER)		68 dBµ emf typ.
Stör- und Rauschabstand		40 dB
Ausgangsleistung	interner LS	900 mW typ. (12 Ω Last @ 1 kHz)
(bei K = 10%)	externer LS	200 mW (8 Ω Last)

Die Messungen erfolgten entsprechend EN302-885-1 und IEC 62238. Alle technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen und IP-Klassifizierung

Standard	MIL 810G	
	Methode	Prozedur
Niedriger Druck	500.5	I, II
Hohe Temperatur	501.5	I, II
Niedrige Temperatur	502.5	I, II
Temperaturschock	503.5	I-C
Sonneneinstrahlung	505.5	I
Sprühregen	506.5	I, III
Luftfeuchte	507.5	II
Salznebel	509.5	-
Flugstaub	510.5	I
Eindringen von Wasser	512.5	I
Vibration	514.6	I
Stoß	516.6	I, IV

Erfüllt außerdem Anforderungen nach MIL 810-C, -D, -E und -F.

Standard bezüglich eindringender Medien	
Wasser	IPX7 (wasserdicht)

Mitgeliefertes Zubehör:

- Netzadapter BC-123SE
- Schnelllader BC-220
- Akku-Pack BP-285
- Gürtelclip MB-133
- Antenne FA-SC59V
- Handschlaufe

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. AQUAQUAKE ist eine Marke der Icom Inc. (Japan). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

Count on us!

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus
Germany
Telefon +49 (0) 6196-7 66 85-0 · Fax +49 (0) 6196-7 66 85-50
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler: