

## Das erste Handfunkgerät der Welt mit aktivem Noise-Canceller, GPS und DSC-Funktion



NEW INTERFACE

### Neue intuitive Bedienoberfläche

Das neue Menüsystem ermöglicht die einfache und intuitive Bedienung des Handfunkgeräts. In der unteren Zeile des Displays erscheinen die Funktionen der Softkeys, die sich mit der Links- und Rechts-Taste umschalten lassen.



ACTIVE NOISE CANCEL

### Aktiver Noise-Canceller

Die eingebaute Elektronik wirkt beim Senden und Empfang und kann Hintergrundgeräusche bis zu 90 % reduzieren. Das erhöht die Verständlichkeit – besser hören und besser gehört werden.



GPS

### GPS eingebaut

Ein empfindlicher GPS-Empfänger zeigt die aktuelle Position an, die sich auch für DSC-Rufe nutzen lässt. Die MOB-Funktion (Man Over Board) erlaubt die Positionsspeicherung im Unglücksfall.



Kompass



Navigation zu einem Wegpunkt



BUILT-IN CLASS D DSC

### DSC-Funktionen

Das IC-M91D verfügt über DSC-Funktionen einschließlich Notalarm, individueller Anrufe, Anrufe an alle Schiffe, DSC-Testanrufe usw.



FLOAT'N FLASH

### Float'n Flash

Wenn das Handfunkgerät im Wasser treibt, schwimmt es mit der Vorderseite nach oben. Es gibt dabei Alarmtöne von sich und das Display blinkt, sodass man es auch im Dunkeln orten kann.



LOUD AUDIO

### 700 mW (typ.) NF-Leistung

Aus dem großen Lautsprecher kommen bis zu 700 mW (typ.) und die Lautstärke sorgt für gute Verständlichkeit in lauter Umgebung.



DESKTOP CHARGER &amp; CIGARETTE CABLE

### Tischlader und Zigarettenanzünderkabel\*

Zum Laden des Akku-Packs wird das passende Zubehör mitgeliefert.

\* Zigarettenanzünderkabel bei einigen Versionen nicht im Lieferumfang.

Weitere Funktionen

- Optionales, wasserdichtes Lautsprechermikrofon HM-167
- 50 Wegpunkt-Speicher
- Zwei- und Dreikanalwache zur gleichzeitigen Überwachung von Kanal 16 und/oder Anrufkanal

- Vierstufige Akku-Anzeige im Display für die verbleibende Akku-Kapazität
- AquaQuake™-Draining-Funktion
- Vorzugskanal-Funktion

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		
Frequenzbereich	Tx Rx	156,000 bis 161,450 MHz 156,000 bis 163,425 MHz
nutzbare Kanäle		Internationale, DSC- und ATIS-Kanäle
Modulation		16K0G3E (FM), 16K0G3B (DSC)
Stromaufnahme (bei 7,4 V DC)		
Tx 5 W Sendeleistung		1,5 A
Rx max. NF-Leistung		500 mA
Betriebstemperaturbereich		-15 °C bis +55 °C
Antennenimpedanz		50 Ω
Abmessungen (B x H x T) (ohne vorstehende Teile)		61,2 x 141,4 x 43,2 mm
Gewicht (etwa)		318 g (mit BP-275, FA-SC59V und MB-109)
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)		-4 dBµ emf. typ.
Squelch-Empfindlichkeit		-5 dBµ emf. typ. (Schaltschwelle)
Nachbarkanalselektion		70 dB
Nebenempfangsdämpfung		70 dB
Intermodulation		68 dB
Stör- und Rauschabstand		40 dB
Ausgangsleistung		700 mW typ. (int. LS, @1 kHz)
(bei K = 10 % an 8 Ω Last)		200 mW (ext. Lautsprecher)
GPS-EMPFÄNGER (Daten des GPS-Moduls)		
Empfangskanäle		48 Kanäle
Empfindlichkeit		besser als -146 dBm
Startzeiten bis zur ersten Positionsausgabe		36 Sek. typ. (Kaltstart) 1 Sek. typ. (Warmstart)

Die Messungen erfolgten entsprechend EN302-885-1. Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung oder Gewährleistung jederzeit 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
Sturmregen/Regentropfen	506.5	I, III
Luftfeuchte	507.5	II
Salznebel	509.5	-
Staubsturm	510.5	I
Eindringen von Wasser	512.5	I
Vibration	514.6	I
Stoß	516.6	I, IV

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

Standard bezüglich eindringender Medien	
Wasser	IPX7 (wasserdicht)

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Japan und/oder in anderen Ländern. AQUAQUAKE ist eine Marke der Icom Inc. (Japan). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

ZUBEHÖR

<p><b>AKKU-PACK</b></p> <p><b>BP-275</b> Li-Ionen 7,4 V, 1500 mAh</p>  <p>Ermöglicht 8 Stunden Betriebsdauer. (Typ. Betrieb mit 5:5:90.)</p>	<p><b>NORMALLADER</b></p>  <p><b>BC-147SE</b>      <b>BC-204</b></p> <p>Zum Normalladen des Akku-Packs BP-275 in etwa 9 Stunden.</p>	<p><b>SCHNELLADER</b></p>  <p><b>BC-123SE</b>      <b>BC-205</b></p> <p>Zum Schnellladen des Akku-Packs BP-275 in etwa 2,5 Stunden.</p>	
<p><b>6-FACH-MEHRFACHLADER</b></p>  <p><b>BC-197</b>      <b>BC-157S</b></p> <p>Zum Laden von bis zu 6 BP-275 in etwa 2,5 Std. (Je nach Version AD-124 im Lieferumfang des BC-197)</p>	<p><b>LAUTSPRECHERMIKROFON</b></p>  <p><b>HM-167</b></p>	<p><b>GÜRTELCLIP</b></p>  <p><b>MB-109</b></p>	<p><b>LEDERGÜRTELEINHÄNGER</b></p>  <p><b>MB-96F</b></p>
<p><b>ZIGARETTENANZÜNDERKABEL</b></p>  <p><b>CP-25</b>      <b>CP-23L</b></p> <p>Zur Benutzung mit BC-204      Zur Benutzung mit BC-205</p>	<p><b>STROMVERSORGUNGSKABEL</b></p>  <p><b>OPC-515L</b>      <b>OPC-656</b></p> <p>Zur Benutzung mit BC-205      Zur Benutzung mit BC-197</p>	<p><b>FA-SC59V ANTENNE</b> Wie im Lieferumfang.</p>	

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Netzadapter BC-147SE
- Normallader BC-204
- Akku-Pack BP-275
- Gürtelclip MB-109
- Antenne FA-SC59V
- Handschlaufe

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:



Icom Inc. (Japan) ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.