

ZUBEHÖR

AKKU-PACK und BATTERIEBEHÄLTER

BP-290
Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku mit intelligentem Reporting, 1910 mAh (min.), 2010 mAh (typ.), IP67-wasserdicht

BP-291
Batteriebehälter für 5x AA (LR6), IP54-wassergeschützt

MEHRFACHLADER

AD-132N

BC-214 **BC-157S**

Zum Laden von bis zu sechs BP-290 in etwa 2,8 Stunden. AD-132N je nach Version im Lieferumfang des BC-214.

ANSCHLIESSBARE LADEGERÄTE

BC-226 **BC-228**

Zum Laden des BP-290 in etwa 2,7 Stunden. Zum Laden von bis zu sechs BC-226.

INTELLIGENTES LADEGERÄT

BC-225 **BC-123SE**

Der Akku-Zustand wird mit LEDs angezeigt. Zum Laden des BP-290 in etwa 2,5 Stunden.

TISCHLADER

BC-227 **BC-123SE** **BC-219N** **BC-123SE**

Zum Laden des BP-290 in etwa 2,7 Stunden. Zum Laden des BP-290 in etwa 2,5 Stunden.

GÜRTELCLIPS

MBB-3 **MB-136**

Klemm-ausführung drehbar

GÜRTELEINHÄNGER

MB-96N **MB-96F** **MB-96FL**

drehbar nicht drehbar lange Ausführung

ZUBEHÖR-ADAPTER

AD-118

Zum Anschluss von Zubehör mit 6-poligem Hirose-Stecker

TRAGETASCHEN

LC-187* **LC-188**

Hartschalen-Typ Hartschale
* Laden während des Tragens möglich

ZIGARETTENANZÜNDERKABEL und STROMVERSORGUNGSKABEL

CP-23L **OPC-515L** **OPC-656**

Zur Benutzung mit BC-219N oder BC-227. Zur Benutzung mit BC-219N, BC-225 oder BC-214. Zur Benutzung mit BC-214.

ANTENNE

FA-SC58V

SOFTWARE

• **RS-BC225:** Intelligente Lade-Software für Windows®-PCs. Zur Benutzung mit BC-225.

TECHNISCHE DATEN

IC-M85E		
ALLGEMEIN	Marinekanäle	PMR-Kanäle
Frequenzbereiche Tx Rx	156,000-161,450 MHz 156,000-163,425 MHz	136,000-174,000 MHz
Kanalgruppen, Anzahl der Kanäle	Internationale Kanäle	100 PMR-Kanäle
Modulation	16K0G3E	14K0F3E/8K50F3E
Kanalabstand	25 kHz	20/12,5 kHz
Stromversorgung	7,2 V DC nominal	
Stromaufnahme (etwa) Tx (bei 5 W) Rx max. Lautstärke	1,5 A 0,45 A	
Antennenimpedanz	50 Ω	
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T) (ohne vorstehende Teile)	56 mm x 92 mm x 29 mm (mit BP-290)	
Gewicht (etwa)	246 g (mit BP-290, FA-SC58V und MBB-3)	
SENDER		
Ausgangsleistung (bei 7,2 V DC)	5/3/1 W	5/3/1 W
max. Frequenzhub	±5,0 kHz	±4,0 kHz (Wide) ±2,5 kHz (Narrow)
Frequenzstabilität	±1,5 kHz	
Nebenausstrahlungen	0,25 µW (<2 GHz), 1,0 µW (>2 GHz)	
Restmodulation	40 dB	40 dB (Wide) 34 dB (Narrow)
Verzerrungen	10 % (bei 60 % Modulation)	
Hubbegrenzung	60-100 % des Maximalhubes	
EMPFÄNGER		
Empfindlichkeit (bei 20 dB SINAD)	-4 dBµ emf typ.	-4 dBµ emf typ. (Wide) -2 dBµ emf typ. (Narrow)
Nachbarkanal- unterdrückung	70 dB	70 dB (Wide) 60 dB (Narrow)
Nebenempfangs- unterdrückung	70 dB	
Intermodulation	68 dB	65 dB
Signal-Rausch-Abstand	40 dB	40 dB (Wide) 34 dB (Narrow)
NF-Ausgangs- leistung	int. Lautspr. 700 mW typ. (bei K = 10 % an 12 Ω Last, bei 1 kHz) ext. Lautspr. 700 mW typ. (bei K = 10 % an 8 Ω Last, bei 1 kHz)	

Die Messungen erfolgten entsprechend EN 301-178 oder EN 300 086.
Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung oder Gewährleistung jederzeit geändert werden.

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen und IP-Klassifizierung

Standard	MIL 810 G	
	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-Standard 810-C, -D, -E und -F.

Standard bezüglich eindringender Medien	
Staub und Wasser	IP67 (staubgeschützt und wasserdicht)

UKW-MARINE-HANDFUNKGERÄT

Professionelles Handfunkgerät für Marine- und PMR-Kanäle



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:

Ultrakompaktes und leistungsfähiges UKW-Marine-Handfunkgerät mit PMR-Features



[Originalgröße]



UKW-MARINE-HANDFUNKGERÄT
IC-M85E



Kompakt und leicht

Das IC-M85E ist mit 56 x 92 x 29 mm (B x H x T) das kompakteste und mit 246 g (inkl. BP-290, FA-SC58V und MBB-3) das leichteste kommerzielle Marine- und PMR-Hybrid-Handfunkgerät der Welt*.

* Stand November 2017, ermittelt durch Icom



Überstreicht auch den PMR-Bereich 136–174 MHz

Außer auf den UKW-Marinekanälen kann das IC-M85E auch auf den PMR-Kanälen zwischen 136 und 174 MHz kommunizieren. Dazu verfügt es über 100 programmierbare PMR-Kanäle, auf denen sich auch CTCSS-Frequenzen und DTCS-Codes verwenden lassen.



700 mW NF-Leistung

Trotz des kompakten Gehäuses liefert der Audioverstärker des IC-M85E 700 mW NF-Leistung, denn schließlich ist eine klare und laute Verständigung insbesondere in lauter Umgebung von größter Bedeutung.



Private Kommunikation

Das IC-M85E ist mit einer eingebauten Sprachverschlüsselung ausgestattet, sodass Funkgespräche nicht abgehört werden können (32 Codes, kompatibel mit der UT-112).

Mitgeliefertes Zubehör:



Akku-Pack BP-290



Schnelllader BC-227



Netzadapter BC-123SE



Antenne FA-SC58V



Gürtelclip MBB-3



Handschlaufe



Automatischer Notalarm

Das Handfunkgerät bietet drei Notfall-relevante Funktionen: für MOB (Mann über Bord), Man-Down und Alleinarbeiter. Sofern sie aktiviert sind, ertönt ein entsprechender Alarmton am Lautsprecher des IC-M85E.



Direkte Bedienung über die Multifunktionsstaste

Der Wechsel zwischen den beiden Kanalgruppen (Marine ↔ PMR) kann mit der Multifunktionsstaste auf der Oberseite des Gehäuses erfolgen.* Durch langes Drücken dieser Taste wird die Verriegelungsfunktion ein- und ausgeschaltet. * Fragen Sie Ihren Händler.



Multifunktions-taste



Stabile Konstruktion erfüllt IP67 und MIL-Standards

Gemäß IP67 ist das IC-M85E staubdicht und kann bis zu 30 Minuten 1 m tief untergetaucht werden. Zusätzlich erfolgen MIL-STD-810-Prüfungen.



Des Weiteren

- AquaQuake™ verhindert unzureichende Audioqualität infolge von in den Lautsprecher eingedrungenem Wasser
- Eingebaute VOX ermöglicht freihändigen Betrieb
- 14 Stunden Betriebsdauer pro Akkuladung (TX:RX:Stand-by = 5:5:90)
- 5 W Sendeleistung
- Selbsttest-Funktion für Innentemperatur und Spannung des Akku-Packs (Überspannungsschutz)
- Monitor-Funktion • Prioritätssuchlauf
- Zwei-/Dreikanalwache zur Überwachung von Kanal 16 und/oder Anrufkanal
- Vorzugskanal-Funktion für den direkten Zugriff auf oft benutzte Kanäle

Vielfältiges Audiozubehör

Wasserdichte Lautsprechermikrofone

HM-236



HM-222

mit 3,5-mm-Ohrhörerbuchse



Freihändiger Betrieb mit Headsets



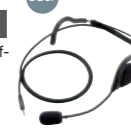
HS-94

Ohrhörer-Headset



HS-95

Hinterkopf-Headset



VS-5MC

Kabel mit PTT-Taste



HS-97

Kehlkopf-Mikrofon



Audiozubehör für laute Umgebung



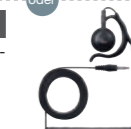
SP-27

Spiralrohr-Ohrhörer*



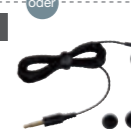
SP-29

Ohrhaken-Ohrhörer*



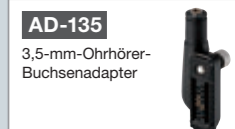
SP-40

Ohrhörer*



AD-135

3,5-mm-Ohrhörer-Buchsenadapter



HM-222

Wasserdichtes Lautsprechermikrofon mit 3,5-mm-Ohrhörerbuchse



* mit 3,5-mm-Stecker

Mikrofon fürs Revers und unauffällige Ohrhörer



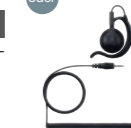
SP-26

Spiralrohr-Ohrhörer*



SP-28

Ohrhaken-Ohrhörer*



EH-15B

Ohrhörer*



HM-163MC

Revers-Mikrofon



* mit 2,5-mm-Stecker

Verdeckt tragbarer Ohrhörer

SP-32

Spiralrohr-Ohrhörer-Adapter zur Nutzung mit dem EH-15B und HM-163MC

