

ICOM

UKW-MARINE-HANDFUNKGERÄT

IC-M23

FLOAT'N FLASH



Icom hat als Erster UKW-Marine-Handfunkgeräte auf den Markt gebracht, die nicht untergehen können. Jetzt folgt ein neues Feature: Das IC-M23 treibt an der Wasseroberfläche und blinkt, sodass man es auch im Dunkeln leicht ausmachen kann. Dies funktioniert auch, wenn das Funkgerät ausgeschaltet ist! Außerdem ist das IC-M23 kleiner und leichter als andere schwimmfähige Marine-Handfunkgeräte.

FEATURES

Float'n flash*

Dank der innovativen blinkenden roten LED findet man ein über Bord gegangenes IC-M23 bei Tag oder in der Nacht wieder. Die Blinkfunktion steht auch bei ausgeschaltetem Funkgerät zur Verfügung. * US-Patent angemeldet.

Kleinstes und leichtestes UKW-Marine-Handfunkgerät der Welt

Unter den 5-W-Funkgeräten ist das IC-M23 das kleinste und leichteste überhaupt.*

* Von Icom im Dezember 2010 ermittelt.

Energiesparende 3,7-V-Technik*

Um das Gewicht des IC-M23 zu reduzieren, wird es einem 3,7-V-Li-Ionen-Akku BP-266 mit Strom versorgt. Die neuentwickelte Senderendstufe liefert bei dieser geringen Spannung etwa

5 W HF und der NF-Verstärker typisch 600 mW an den Lautsprecher. Gleichzeitig ermöglicht das Funkgerät eine Betriebszeit von bis zu 10 Stunden**.

* US-Patent angemeldet.

** Typischer Betrieb mit Tx (5 W) : RX : Stand-by = 5 : 5 : 90.

Großes, gut ablesbares Display

Auf einer Fläche von 32 x 16 mm sind alle Informationen und die 2-stellige Kanalanzeige sehr gut erkennbar.



Eingebaute Ladeschaltung

Zum Laden des Akkus steckt man das Ladegerät direkt an. Dadurch sind außen keine Kontakte erforderlich und das IC-M23 ist so besser gegen Schäden durch Wasser geschützt.

Laut- und Stummschalt-Funktion

Zwei Funktionen dienen zum vorübergehenden Ändern der Lautstärke. Durch zweifaches Drücken einer Taste kann man auf höchste Lautstärke um- oder den Lautsprecher stummschalten. Je nach Umgebungsgeräuschen ist die Lautstärke anpassbar, sodass man die Mitteilungen der Gegenstation gut verstehen kann.

Weitere Merkmale

- Wasserdichte Konstruktion entsprechend IPX7 (30 Min. in 1 m Tiefe) mit AquaQuake™
- Zwei- bzw. Dreikanalüberwachung
- Automatische Suchlauf Funktion
- Direktzugriff auf Kanal 16
- 4-stufige Akkuanzeige
- TAG-Suchlauf und Vorzugskanal-Funktion
- Display- und Tastaturbeleuchtung

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Frequenzbereiche:
TX 156,000 bis 161,450 MHz
RX 156,000 bis 163,425 MHz
- Kanalgruppen:
internationale und ATIS-Kanäle (programmierbar)
- Modulation:
16K0G3E (FM)
- Stromaufnahme (bei 3,7 V DC):
TX (5 W) 2,3 A
RX max. Lautstärke 350 mA typ.
Batteriesparfunktion 8 mA typ.
- Betriebstemperaturbereich: -15 °C bis +55 °C
- Antennenimpedanz: 50 Ω (STUD)
- Abmessungen (B x H x T): 58,5 x 128,5 x 34,5 mm (ohne vorstehende Teile)
- Gewicht: etwa 260 g (mit BP-266, FA-SC58V und MB-124)

SENDER

- Ausgangsleistung: 5 W (etwa, hoch), 1 W (niedrig)
* deutsche Versionen 1 W (hoch), 0,5 W (niedrig) typ.
- max. Frequenzhub: ±5,0 kHz
- Frequenzabweichung: ±1,5 kHz
- Nebenaussendungen: 0,25 µW
- Nachbarkanalleistung: 70 dB
- NF-Verzerrungen: unter 10 % (bei 60 % Modulation)
- Restmodulation: 40 dB

EMPFÄNGER

- Empfindlichkeit: -4 dBµ emf typ. (20 dB SINAD)
- Squelch-Empfindlichkeit: -6 dBµ emf typ. (Schaltschwelle)
- Nachbarkanal dämpfung: 70 dB
- Nebenempfangsunterdrückung: 70 dB
- Intermodulationsunterdr.: 68 dB
- Stör- und Rauschabstand: 40 dB
- NF-Ausgangsleistung: 200 mW (bei K = 10 % an 8 Ω Last)

IP-Klassifizierung und Umgebungstests

Standard für den Schutz gegen Wasser	
wasserdicht	IPX7
Standard für den Umgebungstest	
Erschütterung	IEC60945

Mitgeliefertes Zubehör:



- Ladegerät BC-199S*
- Gürtelclip MB-124
- Handschlaufe
- Akku BP-266
- Antenne FA-SC58V

(* je nach Version im Lieferumfang)

Die Messungen erfolgten entsprechend EN 301 178-2. Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.

ZUBEHÖR

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

LITHIUM-IONEN-AKKU BP-266 3,7 V, 1500/1590 mAh (min./typ.)	LADEGERÄT BC-199SE Zum normalen Laden des BP-266 in etwa 8,5 Stunden	TISCH-SCHNELLLADEGERÄT BC-145SE BC-119N + AD-123* Zum Schnellladen des BP-266 in etwa 2,5 Stunden	ZIGARETTENANZÜNDER-KABEL mit eingebautem DC-DC-Konverter CP-24	GÜRTELCLIP MB-124	ANTENNE FA-SC58V
--	--	---	---	--	---------------------------------------

* Der BP-266 muss zum Laden im BC-119N aus dem Handfunkgerät herausgenommen werden.

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 registrierte Marke der Icom Inc. 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:



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

11ES0020 © 2011 Icom Inc.

Gedruckt in Deutschland