

ICOM

UKW-MARINE-HANDFUNKGERÄT
IC-M35



"Automatic Volume Adjustment"

"Noise Canceling Mic"

"Loud: Instant Maximum Audio"

"Motor boats"
"Engine noise"
"Personal watercraft"
"Forklifts and wharf"
"Large cargo vessels and tug boats"
"Wharf Crane"
"Gusts of wind"
"Landing and unloading"
"Roar of waves"
"Engine noise"
"Personal watercraft"

CLEAR VOICE BOOST

(Gute Verständlichkeit und klare Sprache)

Auf See wird die Verständigung auf verschiedene Weise erschwert. Der Lärm der Maschine, das Rauschen des Meeres oder das Donnern der Wellen erfordern außergewöhnliche Kommunikationsmittel. Das IC-M35 sendet Ihre Sprache konstant in erstklassiger Audioqualität, sodass Ihre Anweisungen auch bei widrigsten Umständen klar übertragen und verstanden werden!

Und es schwimmt auch!

Genau wie das IC-M33 ist das IC-M35 schwimmfähig, sodass man es aus dem Wasser fischen kann, wenn es einmal über Bord gegangen ist. Seine Schwimmfähigkeit wird auch dann nicht beeinträchtigt, wenn das optionale Lautsprechermikrofon HM-165 angeschlossen ist.



BUOYANT

Wasserdicht

30 Minuten in 1 m Tiefe



„LOUD“-Taste

Falls es die Situation erfordert, sofort mit voller Lautstärke zu hören, muss man einfach nur die „LOUD“-Taste drücken. Mit dieser Taste kann der Empfang auch stummgeschaltet werden, indem man die „LOUD“-Taste drückt und gedrückt hält.

Mikrofon zur Störunterdrückung

Das IC-M35 ist mit einem Zweitmikrofon auf der Rückseite des Gehäuses ausgestattet, das störende Umgebungsgeräusche unterdrückt. Es invertiert die Störgeräusche, sodass diese nicht zusammen mit der Sprache gesendet werden.

Lautstärke-Automatik

Wenn man das IC-M35 im Maschinenraum oder bei lauten Umgebungsgeräuschen benutzt, erkennt das Zweitmikrofon deren Lautstärke und passt die Empfangslautstärke diesen Bedingungen automatisch an.

Niedriger Stromverbrauch

Obwohl das IC-M35 6 W HF* erzeugt und 700 mW Audioleistung abgeben kann, ermöglicht seine stromsparende Schaltung mit dem Standard-Lilon-Akku in der Praxis eine Betriebsdauer von 8 Stunden**.

* 2/1 W (mit Alkaline-Batterien)

** Typischer Betrieb mit Tx (Hi):Rx:Stand-by = 5:5:90

Große Tasten und flach gebaut

Dank der großen und leicht zu bedienenden Tasten erlaubt das IC-M35 intuitive Bedienung. Das schlanke Gehäuse liegt gut in der Hand und es ist für ein schwimmfähiges Funkgerät überraschend kompakt.

Weitere Merkmale

- Wasserdichte Konstruktion entsprechend IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe)
- Zwei- bzw. Dreikanal-Überwachung
- 4-stufige Akkuanzeige
- Automatische Suchlauffunktion
- Direktzugriff auf Kanal 16 oder einen programmierbaren Anrufkanal

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Frequenzbereich Tx: 156,000 bis 161,450 MHz
Rx: 156,000 bis 163,425 MHz
- Kanäle: internationale und 70 programmierbare Kanäle (ATIS)
- Stromaufnahme (bei 7,4 V DC):
Tx 6 W HF 1,5 A typ.
Rx max. Lautstärke
int. Lautsprecher 300 mA typ.
ext. Lautsprecher 200 mA typ.
Batteriesparfunktion 10 mA typ.
- Betriebstemperaturbereich: -15°C bis +55°C
- Antennenanschluss: 50 Ω (STUD)
- Abmessungen (BxHxT): 62 mm x 139,5 mm x 43 mm (ohne vorstehende Teile)
- Gewicht (etwa): 295 g (mit BP-252, MB-109 und Antenne)

SENDER

- Ausgangsleistung (Hi/Low): 6/1 W*
2/1 W (mit Alkaline-Batterien)
- * deutsche Version 1/0,5 W
- max. Frequenzhub: ±5,0 kHz
- Frequenzabweichung: ±1,5 kHz
- Nebenaussendungen: 0,25 µW
- Nachbarkanalleistung: 70 dB
- NF-Verzerrungen: unter 10% (bei 60% Hub)
- NF-Störabstand: 40 dB

EMPFÄNGER

- Empfindlichkeit (20 dB SINAD): -2 dBµ emf typ.
- Squelch-Empfindlichkeit: -6 dBµ emf typ. (Schwelle)
- Nachbarkanaldämpfung: 70 dB
- Nebenempfangsunterdrückung: 70 dB
- Intermodulation: 68 dB
- Störabstand: 40 dB
- NF-Ausgangsleistung (bei K = 10%):
interner Lautsprecher 700 mW typ. (an 16 Ω Last)
externer Lautsprecher 200 mW (an 8 Ω Last)

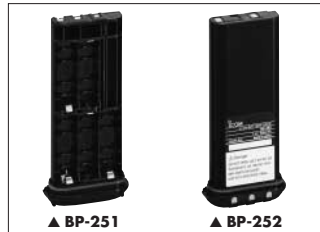
Die Messungen erfolgten entsprechend EN301-178-2. Alle technischen Daten können jederzeit geändert werden.

Mitgeliefertes Zubehör

- Akku-Pack BP-252
 - Gürtelclip MB-109
 - Antenne FA-SC58V
 - Tischlader BC-173
 - Netzteil BC-174E*
 - Handschlaufe
- (* bei einigen Versionen nicht im Lieferumfang)

ZUBEHÖR

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



BP-251 BATTERIELEERGEHÄUSE
Gehäuse für 5x LR03 (AAA) Alkaline-Zellen, max. Ausgangsleistung: 2 W.
BP-252 7,4-V-/980-mAh-Lilon-AKKU-PACK
Ermöglicht etwa 8 Stunden Betriebszeit.
(Typischer Betrieb mit Tx (Hi):Rx:Stand-by = 5:5:90)



BC-173 TISCHLADERGERÄT
und **BC-174E** NETZTEIL
Zum Normalladen des Akku-Packs BP-252 in etwa 10 Stunden.



BC-145E TISCHLADERGERÄT
und **BC-162** NETZTEIL
Zum Schnellladen des Akku-Packs BP-252 in etwa 2 Stunden.



HM-165 LAUTSPRECHER-MIKROFON
Wasserdichte Konstruktion nach IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe).



MB-109 GÜRTELCLIP
Klemmausführung. Wie im Lieferumfang.



FA-SC58V ANTENNE
Flexible Antenne. Wie im Lieferumfang.

Hinweis: Je nach Art der Störgeräusche bzw. der Lage und Entfernung zwischen Störquelle und Mikrofon kann die Funktion der Störunterdrückung eingeschränkt oder unwirksam sein. Die Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn ein optionales externes Lautsprechermikrofon angeschlossen ist.

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

Count on us!

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Himmelgeister Straße 100
40225 Düsseldorf
Germany
Telefon (02 11) 34 60 47 · Fax (02 11) 33 36 39
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

Point electronics

A- 1060 Wien, Stumpergasse 41 - 43
Tel.: +43/ 1/ 597 08 80/0 FAX: DW 40
www.point.at mail@point.at



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