



GMDSS — Konform

Alle nach SOLAS-Konvention auf internationalen Gewässern fahrenden Schiffe müssen im Jahre 1999 nach GMDSS-Spezifikation (Global Maritime Distress and Safety System) ausgestattet sein. Das GM-1500E erfüllt die strengste Richtlinie des GMDSS: Die ETS300-225.

• Immer für den Notfall bereit

Die hochwertige Gehäusekonstruktion und die zuverlässige Technik geben diesem "Floating-type" Handsprechfunkgerät die Fähigkeit, die härtesten Seenotsituationen zu meistern: temperaturbeständig bis -30°C und 8 Stunden; beständig gegen UV-Strahlungen bis zu 80 Stunden; wasserdicht und beständig gegen das Eindringen von Öl. Dieses Handsprechfunkgerät kann sogar im Wasser schwimmen, ohne seine wasserdichte Eigenschaft zu verlieren.

• Wasserdicht

"Wasserdicht" hat manchmal eine vielfache Bedeutung. Beim IC-GM1500E bedeutet Wasserdichte das totale Eintauchen ins Wasser – mehr als der gewöhnliche Spritzwasserschutz.

• Kompakt und Robust

Das IC-GM1500E ist stoß- und erschütterungsfest bei einem Aufprall aus 1 Meter Höhe auf einer beliebigen Fläche.

• Akkus und Batterien mit langer Lebensdauer

GMDSS-Handsprechfunkgeräte müssen eine Betriebsdauer von min. 8 Stunden gewährleisten (Betriebszyklus von 10:10:80). Selbstverständlich gewährleistet das IC-GM1500E diese Betriebsdauer und zwar bereits mit einem wiederaufladbaren Ni-Cd-Akku mit 1200 mAh. Mit einer Lithium-Batterie, CM-176 mit 3600 mAh gewährleistet das IC-GM1500E eine Betriebsdauer von 24 Stunden bei 25°C .

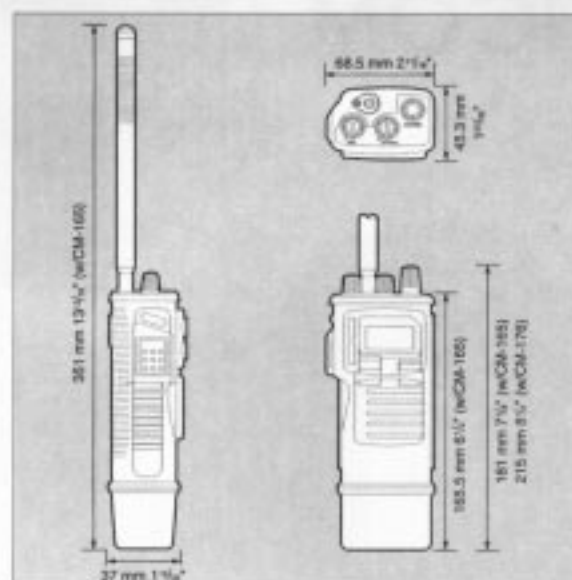
Weitere Leistungsmerkmale

Kanal-16-Taste und Anruftaste für schnellen Aufruf in Notfallsituationen
 • Alle nach GMDSS erforderlichen Simplex-Kanäle • Antenne, Ni-Cd-Akku, Ladegerät, Gürtelclip und Trageschleife im Lieferumfang.



TECHNISCHE DATEN

- Frequenzbereich
158,0-162,0 MHz
- Modulationsart
FM (16K0G3E)
- Kanalraster
25 kHz
- Stromversorgung
Ni-Cd-Akkus/Lithium-Batterie (siehe Zubehör)
- Stromaufnahme (bei 7,5 V DC)
Tx Hoch 1,5 A
Niedrig 1,0 A
Rx max. NF-Leistung 500 mA
Energiesparfunktion 15 mA
- Temperaturbereich
-20°C bis +60°C
- Frequenzstabilität
±0,0006% (-20°C bis +60°C)
- Abmessungen
62 (B) x 165 (H) x 44 (T) mm
- Gewicht
515 g
- Ausgangsleistung
Max. 1 W, min. 0,1 W (wählbar)
- Modulationssystem
Frequenzmodulation durch var. Reaktanz
- Max. Frequenzhub
±5 kHz
- Nebenausstrahlungen
Tx 0,25 µW
Rx 2 mW
- Empfindlichkeit (für 20 dB SINAD)
unter 0,35 µV
- Squelch-Empfindlichkeit
unter 0,3 µV
- Trennschärfe
70 dB
- Intermodulationsverzerrungen
68 dB
- Nebenempfangsdämpfung
70 dB
- NF-Ausgangsleistung
500 mW



Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung oder Gewährleistung geändert werden.

ZUBEHÖR

■AKKUS/BATTERIEN

- **CM-138** NI-CD-AKKU
Wiederaufladbarer Nickel-Cadmium-Akku.
Ausgangsspannung 7,2 V, Kapazität: 900 mAh, Schwarz
- **CM-139** NI-CD-AKKU
Wiederaufladbarer Nickel-Cadmium-Akku.
Ausgangsspannung 7,2 V, Kapazität: 1200 mAh, Schwarz
- **CM-176** LITHIUM-BATTERIE
Lithium-Batterie mit langer Lebensdauer. Ermöglicht durchgehend Betrieb bis 8 Std. lang.
Die Lithium-Batterie kann nicht aufgeladen werden.

■LADEGERÄTE UND KABEL

- **AD-43 + BM-95E** LADEGERÄT UND NETZADAPTER
Ladegerät und -aufnahme für die o.g. Ni-Cd-Akkus. Der Netzadapter ist für die Versorgung mit Wechselstrom erforderlich. Ladezeit: ca. 14 Std. Beide Geräte sind im Lieferumfang.
- **BC-119 + AD-68** TISCHLADEGERÄT (SCHNELLADER) UND LADEADAPTER
Tischladegerät mit Ladekontrollleuchte. Der Anschluß kann wahlweise an Wechselstrom oder mit optionalem Kabel (CP-1) an 12-V-DC erfolgen.
- **CP-1 (CM-1)** ZIGARETTENANZÜNDERKABEL
Für den Anschluß der Ladegeräte BC-119 oder AD-43 an die Bordversorgung über die Zigarettenanzünderbuchse.

■WEITERES ZUBEHÖR

- **MB-24** MOBILHALTERUNG
Hängevorrichtung für die Befestigung bzw. Ablage des Handfunkgerätes.
- **MB-25** MOBILHALTERUNG
Gleich MB-24, nur für Wandbefestigung.



Icom (Europe) GmbH

Auf uns können Sie zählen!

Ihr Icom (Europe) GmbH-Fachhändler

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment

Himmelsteiner Str. 100
40225 Düsseldorf - Germany
Tel. (0211) 34 60 47 - Fax 33 36 39
<http://www.icomeurope.com>