



## GMDSS-Funkgerät für Rettungsboote

- **Erfüllt die strengen Bestimmungen für GMDSS-Funkgeräte in Rettungsbooten**

Das IC-GM1600E entspricht den Bestimmungen der GMDSS in Bezug auf Temperatur, Temperaturschwankungen, Erschütterungen und Stoß (Fall aus 1 m Höhe). Das IC-GM1600E ist bis zu einer Tiefe von 1 m wasserdicht und erfüllt damit die Spezifikationen der IMO-Bestimmung A.809(19), A.694(17) und IEC 61097-12.

- **Hochleistungs-Lithium-Batterie BP-234 für Einsatz bei niedrigen Temperaturen**

Die Kapazität dieser Batterie ermöglicht bei  $-20^{\circ}\text{C}$  etwa acht Stunden Betrieb.

(Betriebsbedingung: Senden:Empfang:Stand-by = 6:6:88)

- **Sichere Bedienung**

Die großen Tasten des Handfunkgeräts lassen sich auch unter schwierigsten Bedingungen sicher bedienen.

- **Große LCD-Anzeige**

Das Display lässt sich auch aus einem seitlichen Blickwinkel gut ablesen.

- **Weitere Merkmale**

- Ein-Tastendruck-Zugriff auf Kanal 16 und Anrufkanal
- Auffälliges und daher gut auffindbares Gehäuse
- Helle LED auf der Oberseite
- Optionales VOX-Headset für den regulären Einsatz an Bord



## TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEIN

- Frequenzbereich: Tx/Rx 156,300–156,875 MHz
- Modulationsart: FM (16K0G3E)
- Stromversorgung: 7,2 V DC
- Stromaufnahme:  
Senden mit 2 W Ausgangsleistung 1,0 A  
mit 1 W Ausgangsleistung 0,7 A  
Empfang bei max. Lautstärke 200 mA
- Betriebstemperaturbereich: –20 °C bis +55 °C
- Antennenanschluss: 50 Ω (SMA)
- Abmessungen (B × H × T): 65 × 145 × 44 mm  
(ohne überstehende Teile)
- Gewicht (ca.): 385 g (mit BP-234)

## SENDER

- Ausgangsleistung: 2 W/1 W (hoch/niedrig)
- max. Frequenzhub: ±5,0 kHz
- Frequenzabweichung: ±1,5 kHz
- Nebenaussendungen:  
0,25 µW (30 MHz–1 GHz)  
1,00 µW (1 GHz–2 GHz)
- Nachbarkanalleistung: 70 dB
- Restmodulation: 40 dB
- Klirrfaktor: kleiner 10 % (bei 60 % Mod.)

## EMPFÄNGER

- Empfindlichkeit: –2 dBµ emf typ.  
(bei 20 dB SINAD)
- Squelch-Empfindlichkeit: 0 dBµ emf typ.  
(Schaltschwelle)
- Nachbarkanalselektion: 70 dB
- Nebenempfangsunterdrückung: 70 dB
- Intermodulationsunterdrückung: 68 dB
- Rauschpegel: 40 dB
- NF-Ausgangsleistung: 0,2 W (bei 10 % Klirrfaktor an 8 Ω)

## Mitgeliefertes Zubehör:

- Akku-Pack BP-252
- Netzteil BC-147SE
- Antenne FA-S61V
- Tischladegerät BC-173
- Gürtelclip MB-103Y
- Handschlaufe

Messungen erfolgen nach ETS 300-225-3. Alle technischen Daten können ohne Angabe von Gründen geändert werden.

Um die GMDSS-Bedingungen zu erfüllen, ist der Einsatz der Primärbatterie BP-234 erforderlich.

## ZUBEHÖR

## BATTERIE/AKKU-PACKS



BP-234

BP-252

## &lt;Für Rettungsboote&gt;

**BP-234** 9,0-V/3300-mAh-Lithium-Batterie  
Nicht aufladbare Batterie mit hoher Kapazität.

## &lt;Für Einsatz an Bord&gt;

**BP-252** 7,4-V/980-mAh-Li-Ion-AKKU-PACK  
Ermöglicht etwa 9 Stunden Betriebszeit.  
(Typischer Betrieb mit Tx (hoch):Rx:Stand-by=5:5:90)

## NORMALLADER



BC-173

BC-147SE

## &lt;Für Einsatz an Bord&gt;

**BC-173** TISCHLADEGERÄT  
+ **BC-147SE** NETZTEIL  
Zum Normalladen des Akku-Packs  
BP-252 in etwa 10 Stunden.

## SCHNELLLADER



BC-145SE

BC-162

## &lt;Für Einsatz an Bord&gt;

**BC-162** TISCHLADEGERÄT  
+ **BC-145SE** NETZTEIL  
Zum Schnellladen des Akku-Packs  
BP-252 in etwa 2 Stunden.

## HEADSETS und ADAPTERKABEL



HS-95

OPC-1392

## &lt;Für Einsatz an Bord&gt;

**HS-94** OHRHÖRER-HEADSET  
**HS-95** HINTERKOPF-HEADSET  
**HS-97** KEHLKOPFMIKROFON  
+ **OPC-1392** HEADSET-ADAPTERKABEL  
Für freihändigen VOX-Betrieb. Die Headsets und das Adapterkabel sind nicht wasserdicht.

## GÜRTELCLIPS



MB-103Y

MB-86

**MB-103Y:** Klemmausführung. Wie im Lieferumfang.

**MB-86:** Drehgürtelclip. Verhindert versehentliches Abfallen vom Gürtel.

## LEDER-GÜRTELHALTER



MB-96N

**MB-96F:** Fester Gürtelhalter aus Leder. Für den Einsatz mit dem MB-103Y.

**MB-96N:** Drehgürtelhalter. Stopper des MB-86 wird mitgeliefert.

## &lt;Für Einsatz an Bord&gt;

## STROMVERSORUNGSKABEL

**CP-23L** ZIGARETTENANZÜNDERKABEL MIT FILTER  
Ermöglicht das Laden von Akku-Packs, wenn das BC-162 oder das BC-173 über einen 12-V-Zigarettenanzünder betrieben wird.

**OPC-515L** GLEICHSTROMKABEL

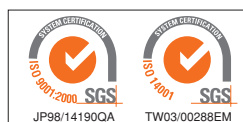
Zum Einsatz mit BC-162 oder BC-173 anstelle eines Netzteils.  
(12 bis 16 V Gleichspannung werden benötigt)

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:



JP98/14190QA TW03/00288EM  
Icom Inc. (Japan) ist nach ISO 9001  
und ISO 14001 zertifiziert.