



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°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)
- Nachbarkanalektion: 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)
- Nachbarkanalsektion: 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-224
- Netzteil BC-147E
- Antenne FA-S61V
- Tischladegerät BC-158
- 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-224/BP-225

<Für Rettungsboote>
BP-234 9,0-V/3300-mAh-Lithium-Batterie
 Nicht aufladbare Batterie mit hoher Kapazität.

<Für Einsatz an Bord>
BP-224/BP-225 NiCd-AKKU-PACKS
 BP-224: 7,2 V/750 mAh. Wie im Lieferumfang.
 BP-225: 7,2 V/1100 mAh.

NORMALLADER



BC-158 BC-147E

<Für Einsatz an Bord>
BC-158 TISCHLADEGERÄT
 + **BC-147E** NETZTEIL
 Normallader, Ladezeit für den BP-224
 8 bis 12 Stunden und für den BP-225
 12 bis 18 Stunden. Wie im Lieferum-
 fang.

SCHNELLADER



BC-145E BC-119N AD-109

<Für Einsatz an Bord>
BC-119N TISCHLADEGERÄT
 + **AD-109** LADEADAPTER
 + **BC-145E** NETZTEIL
 Zum Schnellladen der Akku-Packs.
 Ladezeit für den BP-224 1,5 bis 2
 Stunden und für den BP-225 2,2 bis
 2,8 Stunden.

MEHRFACHLADER



BC-121N+AD-109 (6 Stück) BC-124

<Für Einsatz an Bord>
BC-121N MEHRFACHLADEGERÄT
 + **AD-109** LADEADAPTER + **BC-124** NETZTEIL
 Zum Schnellladen von bis zu 6 BP-224-Akku-Packs
 (6x AD-109 werden benötigt). Ladezeit für den BP-224
 1,5 bis 2 Stunden und für den BP-225 2,2 bis 2,8 Stunden.

HEADSETS und ADAPTERKABEL



HS-95 OPC-1392

<Für Einsatz an Bord>
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.

LAUTSPRECHER-
MIKROFON

HM-125

<Für Einsatz an Bord>
HM-125
 Normal großes Mikrofon,
 wasserdichte Konstruktion
 nach IPX7 (30 Minuten lang in
 1 m Tiefe).

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.

<Für Einsatz an Bord>
STROMVERSORGUNGS-
KABEL

CP-17L ZIGARETTEN-
 ANZÜNDERKABEL
 MIT FILTER
 Ermöglicht das Laden von
 Akku-Packs, wenn der BC-
 119N oder der BC-158
 über einen 12-V-Zigaretten-
 anzünder betrieben wird.

OPC-515L
 GLEICHSTROMKABEL
 Zum Einsatz mit BC-119N
 oder BC-158 anstelle eines
 Netzteils. (12 bis 16 V
 Gleichspannung werden
 benötigt)

OPC-656
 GLEICHSTROMKABEL
 Zum Einsatz des BC-121N
 mit einer Gleichspannung.
 (12 bis 16 V werden benötigt)

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: +43/ 1/ 597 08 80/40

www.point.at www.icom.at

mail@point.at



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