



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
- Nebenempfangs-
unterdrückung: 70 dB
- Intermodulations-
unterdrückung: 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



AD-109 BC-145E BC-119N

<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-
ANZÜNDEKABEL
MIT FILTER
Ermöglicht das Laden von
Akku-Packs, wenn der BC-119N
oder der BC-158
über einen 12-V-Zigaretten-
anzünder betrieben wird.

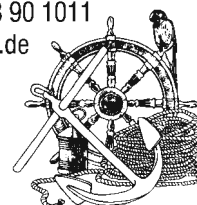
OPC-515L
GLEICHSTROMKABEL
Zum Einsatz mit BC-119N
oder BC-158 anstelle eines
Netzteils. (12 bis 16 V
Gleichspannung werden
benötigt)

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

Ihr Fachhändler:

TOPLICHT

Tel. +49(0)40 88 90 100
Fax. +49(0)40 88 90 1011
toplicht@toplicht.de
www.toplicht.de



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