

# **VHF/HF GMDSS Icom**



## **GM800**

Ricetrasmettitore MF/HF GMDSS con DSC in classe A.













### Caratteristiche

- Conforme alle disposizioni SOLAS GMDSS/MED\* Direttiva 2014/90/EU (Wheel Mark).
- Ampio Display TFT LCD da 4,3" e tasti retroilluminati con luce bianca e funzione "Night mode".
- Interfaccia IEC 61162-1 per ricevitore GNSS.
- > DSC in classe A (ITU-R M.493-13DSC).
- Speaker frontale da 57 mm di diametro per un audio eccellente.
- > 160 canali programmabili.
- > Grado di protezione: IPX7.

#### **Dotazione**

Microtelefono HS-98, staffa di montaggio, cavo di alimentazione CC, DC-DC converter 24V incorporato, manuale operativo.

N.B.: il GM800 deve essere abbinato all'accordatore d'antenna AT-141 per assicurare la certificazione.

\*L'apparato è a norma MED solo se fornito completo di accordatore d'antenna AT-141.

## **GM600**

Ricetrasmettitore VHF GMDSS con DSC in classe A.



#### Caratteristiche

- Conforme alle disposizioni SOLAS GMDSS/MED\* Direttiva 2014/90/EU (Wheel Mark).
- Ampio display TFT LCD da 4,3" e tasti retroilluminati con luce bianca e funzione "Night mode".
- Interfaccia IEC 61162-1 per ricevitore GNSS.
- > DSC in classe A (ITU-R M.493-13DSC).
- Potenza audio: 10W con speaker esterno, 2W con speaker interno.
- > Eccellente qualità audio.
- > Funzione dual e tri watch.

- > Funzione TAG.
- > Copertura anti-corrosione per la parte posteriore.
- > Grado di protezione: IPX7.

#### **Dotazione**

Microfono HM-214V, staffa di montaggio, cavo di alimentazione CC, manuale operativo.

\*GM600 deve essere abbinato al DC-DC converter PS-310 per assicurare la certificazione MED.



# GM800/GM600/IC-GM1600E

## **IC-GM1600E**

Ricetrasmettitore VHF GMDSS di emergenza.









#### Caratteristiche

- > Conforme alle disposizioni SOLAS GMDSS/MED e Direttiva 2014/90/EU (Wheel Mark) norme IMO MSC.149 (77)\*.
- > Display e tasti funzione retroilluminati.
- > Auto Power Save.
- Indicatore di batteria carica (4 livelli).
- > Utilizzo rapido ed intuitivo.
- > Funzione VOX per utilizzo a mani libere (con accessori opzionali dedicati).
- > Colore giallo ad alta visivbilità.
- > Grado di protezione: IPX7.

#### **Dotazione**

Batteria Li-Ion BP-252 (7,2V/1.050 mAh), caricabatterie lento BC-173, adattatore AC BC-147SE, antenna FA-S61V clip da cintura MB-103Y, cinghia da polso, manuale operativo.

Per conoscere la gamma completa degli accessori opzionali degli apparati GMDSS visita il sito www.advantec.it



| Specifiche tecniche                  |   |   |                          |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------|
|                                      | GM800   | GM600   | IC-GM1600E               |
| Gamma frequenze (MHz)                | Tx: 1,6-27,5000 (canali nautici ITU) Rx: 0,5-29,9999 (continui) DSC: 2,1875, 4,2075, 6,3120, 8,4145, 12,5770, 16,8045 | Tx: 156,025-161,600<br>Rx: 156,025-162,000<br>CH70: 156,525   | Tx/Rx: 156,300 - 156,875 |
| Tensione di funzionamento            | 24 V DC (21,6-31,2 V DC)  | con PS310#11 24 V DC (21,6-31,2 V DC) <sup>1</sup> con PS310#12 12 V DC (10,8-15,6 V DC) <sup>2</sup> | 7,2 V DC                 |
| Batteria standard                    |   |   | 1.050 mAh                |
| Dimensioni $(L \times A \times P)^3$ | Unità principale: 367 × 95 × 260 mm<br>Controller: 274 × 114 × 86 mm  | unità principale: 263 x 110 x 109,4 mm<br>alimentatore: 165 x 79 x 125 mm                             | 65 × 145 × 44 mm         |
| Peso (circa)                         | Unità principale: 8,6 kg<br>Controller: 760 g   | 1,6 kg  | 385 g                    |
| Potenza di trasmissione              | 150W PEP con 50 Ω<br>125 W (4,0-27,5 MHz - con uscita AT-141)<br>85 W (1,6-3,999 MHz - con AT-141)                    | 25 W/1 W  | 2 W/1 W                  |
| Consumo TX (alto)                    | 20 A (a 1,1 kHz e 1,7 kHz 2 toni)   | 3,3 A¹  | 1,0 A/0,7 A (2 W/1 W)    |
| Consumo audio max                    | 3 A   | 2 A¹  | 200 mAh                  |
| Interfaccia NMEA                     | IEC 61162-1   | IEC 61162-1   |                          |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Con PS-310 (#11).

Advantec Srl Via Caduti per la Libertà, 13 10060 Pinasca TO - Italy Tel. +39 0121 326770 info@advantec.it - www.advantec.it











<sup>\*</sup>Se dotato di batteria al litio BP-234.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Con PS-310 (#12).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Escluse sporgenze.