

BLU MARINE GMDSS CLASSE A GM800



Partez pour les grands espaces !



Les produits

- BLU marine GMDSS (MED)
- Fonction ASN classe A
- Large écran TFT LCD couleur
- Affichage mode jour ou mode nuit
- Encombrement réduit
- Sortie audio de 10 W
- Puissance de 125 W

BLU GMDSS

La BLU marine GM800 est conforme à la norme GMDSS (MED) selon la convention SOLAS pour les navires commerciaux à l'international. En version PACK, elle est livrée avec le combiné HS-98 et le coupleur automatique d'antenne AT-141.

ASN Classe A incorporé

Cette BLU dispose d'un récepteur ASN dédié qui surveille en permanence les 6 canaux de détresse. Ce récepteur est indépendant du récepteur principal. La fonction ASN multi-tâches vous permet d'afficher jusqu'à 7 messages reçus ou émis.

La GM800 est également capable de relayer un appel de détresse.

Interface utilisateur intuitive

Les informations du menu sont affichées au-dessus des touches multi-fonctions et la navigation dans les menus se fait de façon intuitive avec le sélecteur rotatif et les flèches haut et bas.

Les fonctions fréquemment utilisées sont regroupées au bas de l'écran et peuvent être personnalisées simplement avec les touches gauche et droite.

Large écran LCD de 4,3" (100 x 60 mm)

L'écran couleur TFT offre un affichage très convivial.

Un mode jour et un mode nuit permettent une visibilité sans équivalence.

Haut-parleur intégré en face avant

Le haut-parleur intégré en face avant (57 mm de diamètre) est étanche et délivre un son clair et fort.

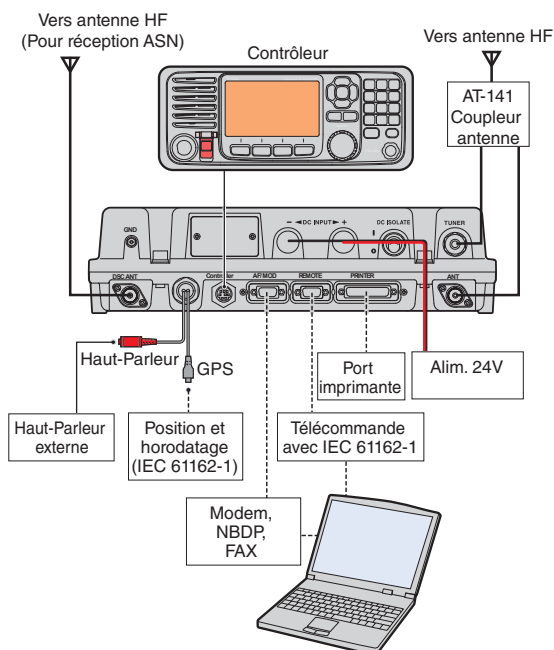
La GM800 dispose également d'une sortie audio de 10 W permettant de connecter un haut-parleur externe optionnel.

Étanchéité IPX7

Conçue pour résister aux environnements marins les plus extrêmes, la face avant du contrôleur est étanche à l'eau de mer et à la pluie selon la norme IPX7 (1 m de profondeur pendant 30 mn).

Autres caractéristiques

- Compatible NMEA 0183 pour connexion GPS
- Puissance de 125 W
- Convertisseur 24 V DC / DC incorporé
- Design élégant similaire à la VHF GM600



Flash code



Photo du PACK-GM800 livré avec combiné HS-98, berceau de montage MB-108 et coupleur automatique d'antenne AT-141

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

RÉCEPTEUR GPS		MXG-5000S
Fréquence de réception (Unité : MHz)		1575,42
Canaux de réception		12
Codes de réception		L1, codes C/A, SPS
Types de satellites différentiels		WAAS, EGNOS, MSAS
Temps d'acquisition du premier point	Démarrage à froid	40 sec. (typ.)
	Démarrage à chaud	4 sec. (typ.)
Alimentation électrique		4,75 à 5,25 V CC (fournie par module MXP-5000)
Dimensions (Øxh)		78 x 96,5 mm
Poids (approx.)		460 g
Température d'utilisation		-20 °C à +60 °C
Étanchéité		IPX6
Longueur de câble (approx.)		10 m

Mesures effectuées conformément aux directives EN300 373-2 et EN300 -373-3 (pour IC-M801E).

BLU MARINE (HF)		IC-M801E	GM800
Bande de fréquences (Unité : MHz)		TX : 1,6 à 2,9999, 4, à 4,9999, 6 à 6,9999, 8 à 8,9999, 12 à 13,9999, 16 à 17,9999, 18 à 19,9999, 22 à 22,9999, 25 à 27,5000 RX 0,5 / 29,9999	TX : 1,6 à 27,5 (ITU canaux marine) 0,5 à 29,99999 (continu) ASN : 2,1875, 4,2075, 6,3120, 8,4145, 12,5770, 16,8045
Alimentation électrique (masse flottante. Selon version)		10,8 à 15,6 V (12 V) CC 21,6 à 31,2 V (24 V) CC	21,6 à 31,2 V (24 V) CC
Dimensions : (projections non comprises ; l x H x P)		Unité principale : 367 x 95 x 260 mm Contrôleuse : 220 x 110 x 84,4 mm Haut-parleur : 110 x 110 x 84,4 mm	Unité principale : 274 x 114 x 86 mm Contrôleuse : 367 x 95 x 230 mm
Poids (approx.) :		Unité principale : 8,5 kg Contrôleuse : 570 g Haut-parleur : 370 g	Unité principale : 760 g Contrôleuse : 8,6 g
Consommation électrique	Émission (élevée)	60 A (12 V) / 30 A (24 V)	20 A
	Sortie audio max.	6 A (12 V) / 3 A (24 V)	3 A
Taille afficheur (largeur x hauteur)		RC-25 79 x 42 mm	(100 x 60 mm)
Sensibilité (à 20 dB SINAD ; 1,8 à 29,999 MHz)		J3E, A1A, J2B, F1B : 8 dBµV emf H3E (1,8 à 3,999 MHz) : 24 dBµV emf	J3E, A1A : 30 dBµV emf (0,5 - 1,599 MHz) J3E, A1A : 16 dBµV emf (1,6 - 3,999 MHz) H3E : 44 dBµV emf (0,5 - 1,599 MHz) H3E : 30 dBµV emf (1,6 - 3,999 MHz)
Rayonnement non essentiel :		70 dB (0,5 à 29,999 MHz) 50 dB (ASN, sauf 1e image FI)	J3E : 60 dB (0,5 à 29,999 MHz) J2B : 90 µV emf
Puissance audio (distorsion 10 % / charge 4 Ω)		4 W std.	Interne : 2 W Externe : 4 W
Puissance d'émission (PEP) (Avec AT-141)		85 W (1,6 à 3,999 MHz) 125 W (4 à 27,500 MHz)	85 W (1,6 à 3,999 MHz) 125 W (4 à 27,500 MHz)

TRANSPONDEUR AIS ET RÉCEPTEUR AIS		MA-500TR	MXA-5000
Bande de fréquences (Unité : MHz)		161,975, 162,025 (par défaut) Réception simultanée	RX : 161,975, 162,025 Réception simultanée
Type d'émission		16K0GXW (GMSK) 16K0F1D (GMSK)	16K0F1D (GMSK)
Alimentation électrique (masse flottante. Selon version)		12 V CC (9,6 à 15,6 V) 12 V CC (10,8–15,6 V)	12 V CC (9,6 à 15,6 V) 12 V CC (10,8–15,6 V)
Dimensions : (projections non comprises ; l x H x P)		165 x 110 x 123 mm	132 x 34 x 155 mm
Poids (approx.) :		1 Kg	460 g
Consommation électrique	Émission (élevée)	1,5 A	-
	Sortie audio max.	0,7 A	0,25 A
Taille afficheur (largeur x hauteur)		70 x 70 mm	Pas d'afficheur
Sensibilité		-110 dBm	-116 dBm std.
Rejet d'intermodulation		65 dB	65 dB
Puissance d'émission		2 W	Entrée : IEC 61162-1 : 2000
Étanchéité		IPX7 (1 m prof./30 min)	Sortie : IEC 61162-2
Interface de données		IEC 61162-1 : 2000 ou IEC 61162-2 au choix	65 dB

MODEM	IC-F5122DD / IC-F6122DD
Bande de fréquences (Unité : MHz)	136-174 MHz 400-470 MHz
Nombre de canaux	128
Consommation (à volume max.)	6 A
Consommation (Veille)	400 mA
Dimensions : (projections non comprises ; l x H x P)	150 x 40 x 134,7 mm
Poids (approx.) :	900 g
Puissance	25 W
Classification	MIL-STD 810 C, D, E, F, G
Température d'utilisation	-30 à +60 °C
Vitesse de transmission	9600 / 4800 bps
Alimentation :	13,2 V

VHF AVIATION PORTABLE	IC-A6FRIIM
Bande de fréquences (Unité : MHz)	2 fréquences : 121,500 123,100
Mode	AM (6K00A3E)
Espacement des canaux	25 kHz, 8,33 kHz
Dimensions : (projections non comprises ; l x H x P)	53 x 129,3 x 35,5 mm
Poids (approx.) :	430 g (avec BP-210N)
Taille afficheur (largeur x hauteur)	35 x 21 mm
Puissance audio	500 mW
Puissance d'émission	3,6 W PEP- 1 W porteuse
Étanchéité	IPX4 (projections d'eau)