

Radiotelefon VHF z DSC klasy A

 ICOM

**GM600**

# Radiotelefon spełniający wymogi GMDSS



**IPX7**



**GMDSS**  **VHF**



# Radiotelefon VHF z DSC klasy A z ekranem LCD TFT



## Radiotelefon GMDSS z DSC klasy A

Radiotelefon GM600 spełnia wymagania GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System) dla radiotelefonów VHF i może być elementem systemu używanego na statku zgodnie z morskimi rezolucjami. W połączeniu z radiotelefonem GM800, stanowi kompletną radiostację MF/HF i VHF.



## Spełnia wymogi ITU-R M.493-13 DSC

Wbudowany moduł DSC zapewnia automatyczną komunikację w niebezpieczeństwie. Dedykowany odbiornik DSC w ciągły sposób monitoruje łączność DSC na kanale 70. Do 100 numerów MMSI może być przechowywanych w pamięci urządzenia ( Indywidualnych: 75, grupowych: 25).



## Ekran 4.3 cala TFT LCD

Ekran 4.3 cala TFT LCD zapewnia szeroki kąt obserwacji. Przedstawiając bardzo czytelne symbole oraz ikony funkcji. Tryb nocny pozwala użytkownikowi na dobry odbiór wyświetlanych informacji podczas ograniczonych warunków oświetlenia.



## Interfejs użytkownika

Proste działanie jest zapewnione dzięki klawiszom funkcyjnym oraz klawiaturze. Główne 12 funkcji jest przypisanych do klawiszy pod ekranem z możliwością przesuwania funkcji za pomocą strzałek. Łatwy dostęp do kanału 16, dzięki odpowiedniemu klawiszowi.



## Spełnia wymagania MED „Wheel Mark”

Radiotelefon GM600 spełnia wszystkie wymagania zgodnie z Europejską Dyrektywą 2014/90/EU. Przechodząc rygorystyczne testy sprawnościowe oraz procesy zapewnienia jakości.

Radiotelefon został zaprojektowany, aby zapewnić prawidłową pracę w trudnych warunkach. Posiada klasę wodoszczelności IPX7 oraz tylni panel został pokryty antykorozyjną powłoką.

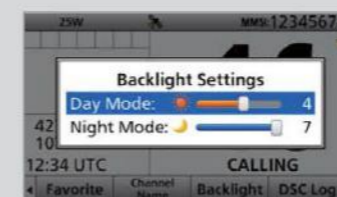
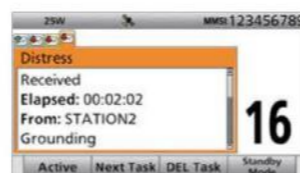


## Przykład pracy w trybie DSC Task

Przy odbiorze połączenia DSC, pojawia się okno. Wybór okienka Accept w celu wysłania potwierdzenia otrzymania wiadomości.



Po odbiorze lub po wysłaniu wiadomości DS, radiotelefon wejdzie do trybu DSC Task. Wybranie okna Next Task pozwala na otwarcie kolejnej wiadomości. Możliwość przechowywania do 7.



## Zapewniony czysty i głośny dźwięk

Wbudowane głośniki w urządzeniu GM600 zapewniają czysty odbiór połączeń. Możliwość podłączenia głośników zewnętrznych z mocą wyjściową 10W.



## Konwerter DC-DC PS-310

Opcjonalny konwerter DC-DC zapewnia stabilne zasilanie 12.6V ze źródła 12V lub 24V .

PS-310 ochrania radiotelefon przed chwilowymi spadkami mocy. Konwerter musi być użyty, aby spełnić wymagania MED.

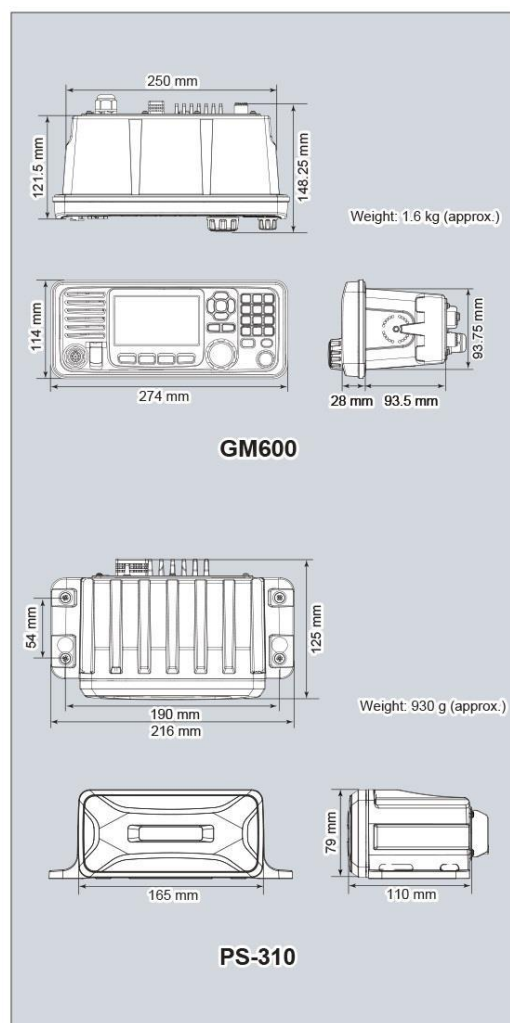


## SPECYFIKACJA

OGÓLNE	
Zakres częstotliwości	Tx: 156.025-161.600 MHz RX: 156.025-162.000 MHz DSC:156.525MHz
Typ emisji	16K0G3E(FM), 16K0G2B(DSC)
Zasilanie	13.8 V DC (GM600)
Pobór mocy z PS-300	3.3A (Tx.25W) 2.0A (Rx. Max.)
Zakres temperatur	-15°C do +55°C
Impedancja anteny	50 Ohm
Waga	GM600- 1600g PS-310- 930g
IEC61162-1 Wejście	RMC, GGA, GNS, GLL, VTG
Wyjście	DSC, DSE
NADAJNIK	
Moc wyjściowa	25W, 1 W
Max. Odchylenia	+/- 5.0kHz
Błąd częstotliwości	Mniej niż 0.5kHz

ODBIORNIK	
Częstotliwości DSC	30.15MHz, 450kHz 46.35 MHz, 450kHz
Czułość	Mniej niż -7dBu
Intermodulacja DSC	Więcej niż 75dBu
Moc wyjściowa dźwięku	10W ( zewnętrzny) 2W ( wewnętrzny)
Wodoodporność IPX7	
Zestaw zawiera:	
- słuchawkę HM-124 - uchwyt - kabel zasilający	

## WYMIARY

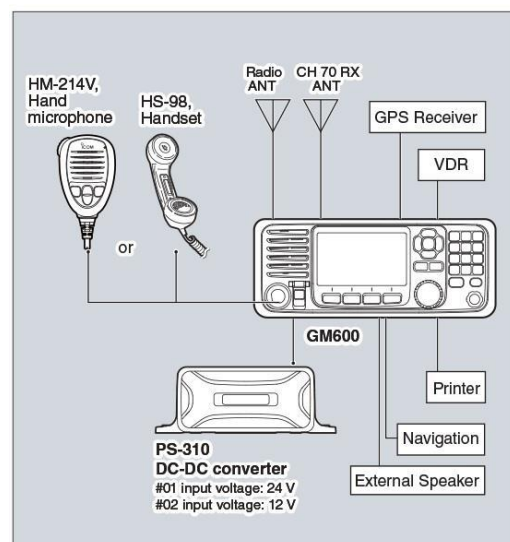


## Zgodność z MED razem z zasilaczem PS-310

## OPCJE



## ZESTAW GMDSS MF/HF/VHF



Dystrybucja w Polsce:  
ESCORT Sp. z o.o.

ul. gen. D. Chłapowskiego 8, 70-103 Szczecin  
tel. (91) 431 04 00, www.escort.com.pl

Przedstawiciel: