

## Simrad GN70 Navigation System

System GPS Simrad GN70 jest zgodny z wymaganiami IMO, przeznaczony dla profesjonalnego rynku. Wskaźnik SIMRAD GN70 posiada kolorowy wyświetlacz oraz nową anteną GPS GS70.

### Wskaźnik Simrad GN70

Jest uniwersalnym urządzeniem do nawigacji, oferującym komunikację z innymi sprzętami za pomocą sieci NMEA 2000 (N2K). Interfejs ten ułatwia podłączenie do modułów, takich jak autopilot SIMRAD AP70 / 80, Transponder AIS klasy B oraz inne systemy. Odbiornik GPS SIMRAD GN70 może być używany jako pojedynczy wyświetlacz lub może zostać podłączony do kilku innych.



### Antena GPS SIMRAD GS70

Antena GPS SIMRAD GS70 jest nowością na rynku, posiada zgodność z wymaganiami IMO. Antena posiada interfejs NMEA2000, pozwalający na integrację z odbiornikiem SIMRAD GN70. Antena może odbierać poprawki z satelitów systemu SBAS. Posiada 32 kanały, częstotliwość odświeżania pozycji co 1, 5 lub 10 Hz. Dokładność wynosi 5m, przy poprawkach z SBAS 2m.

### Inne opcje anteny GPS

Podobnie jak antena SIMRAD GS70, wskaźnik SIMRAD GN70 jest systemem zgodnym z wymaganiami IMO, przy wyposażeniu w D / GPS MX521A lub MX525A / MX5B (za pośrednictwem MX610JB-NMEA 2000 do NMEA 0183). GN70 jest również kompatybilny z kompasami satelitarnymi SIMRAD HS80 i MX575C.

### Główne cechy:

- Wygodny interfejs danych przy użyciu SimNet i NMEA 2000, w tym proste połączenia typu plug-and-play do innych systemów obsługujących N2K
- Zgodność z IMO
- Dedykowane klawisze skrótów dla pozycji, nawigacji, AIS i MOB dla łatwego dostępu
- LAN może być używany do wysyłania komunikatów NMEA 0183 / IP
- 5-calowy wyświetlacz
- 16-bitowy, kolorowy wyświetlacz TFT zapewnia szerszy kąt widzenia
- Antena GS70 została zaprojektowana z 32 kanałami GNSS
- Odbiornik z funkcją SBAS (WAAS)
- Aktualizacja pozycji z inteligentnej anteny GS70 1, 5 lub 10 Hz
- GN70 może być używany z kompasem GPS HS80
- Zewnętrzna korekcja RTCM dla trybu DGPS



# SPECYFIKACJA

◇ WYŚWIETLACZ	
Wielkość ekranu	5 cali , 127mm
Rozdzielczość	480x 480(WxSZ)
Rodzaj wyświetlacza	Kolorowy TFT
Ochrona przed kondensacją pary	Szkoło LCD
Zalecany kąt obserwacji	Brak ograniczeń
Podświetlenie wyświetlacza	CCFL
Podświetlenie klawiatury	LED
◇ ŚRODOWISKO/ TECHNICZNE	
Obudowa	Przedni panel- aluminium Tylni panel- Plastik
Wodoodporność	IPX4
Szerokość	230mm
Wysokość	144mm
Głębokość	54mm
Temperatura pracy	-30°C do 55°C
Waga	1.2kg
Montaż	W pulpicie lub na uchwycie (opcja)
◇ ZASILANIE	
Zasilanie	10-24VDC
Zasilanie prąd	0.7A dla 12VDC z podświetleniem 0.4A dla 12VDC bez podświetlenia
◇ SIEĆ	
CANbus	Tak
Wyjście NMEA	NMEA2000, NMEA0183
LAN ETHERNET	Tak

◇ ECHOSONDA	
Głębokość	Symbole cyfrowe
Alarm głębokości	Tak
◇ NAWIGACJA /GPS	
Typ odbiornika	L1,L2 C/A kod 1.575 GHz i 1.602 GHz
Ilość	32 kanały
Pamięć punktów drogi	5000
Trasy	200
Historia tras	10
Funkcja MOB	Tak
Alarm GPS	Tak
Wyświetlanie 2D	Tak
Pływy	Tak
Almanach księżycy	Tak
Róża kompasu	Tak
Wyświetlanie AIS	Tak
RTCM	Tak (z MX610JB)

Numer	Opis
000-10913-001	System Nawigacji SIMRAD GN70
000-11137-001	Antena GPS SIMRAD GS70
000-10938-001	Kompas SIMRAD HS80
000-10747-001	Kompas SIMRAD MX575C
727050	Antena GPS SIMRAD MX521A
000-11139-001	Skrzynka poł. SIMRAD MX610



Dystrybucja w Polsce:

**Escort**

Escort Sp. z o.o.  
ul. Gen. D. Chłapowskiego 8  
71-103 Szczecin tel. 914310400,  
e-mail: sales@escort.com.pl, www.escort.com.pl

Przedstawiciel: