

SAILOR® SART II

Transponder SART 9GHz

COBHAM

ESCORT
TECHNOLOGY

The most important thing we build is trust

Wszystkie produkty marki SAILOR są zaprojektowane, aby sprostać zadaniom w trudnych warunkach pogodowych. SAILOR SART II jest małym, łatwym w użyciu urządzeniem, zapewniającym bezpieczeństwo w krytycznych sytuacjach.

Transponder SAILOR SART II 9 GHz działający na pasmo X radarów morskich. Charakteryzuje się wodoodporną obudową, spełnia wymogi IMO, SOLAS.

Urządzenie SAILOR SART II jest używane do lokalizowania tratw ratunkowych lub statków w niebezpieczeństwie, w postaci serii punktów, wyświetlanych na ekranie radarów.

Podczas pracy w trybie czuwania, SAILOR SART jest uruchamiany przez dowolny radar, pracujący w paśmie X, w zasięgu 8 Mil Morskich.

Sygnał składa się z 12 punktów, ustawionych w linii. Rozmieszczonych w odstępach co 0,64 Mm.

Pierwsza aktywacja SAILOR SART II powoduje pozostanie urządzenia w gotowości przez 96 godzin.

Transponder odpowiada jedynie na radary 9GHz pracujących w paśmie X. Nie wysyła informacji do radarów pracujących w paśmie S lub innych.

Główne cechy:

- Opcja statku lub tratwy ratunkowej
- Wodoszczelność do 10 m
- Bezobsługowy
- Bateria wymienna co 5 lat
- Sygnały dźwiękowe i wizualne
- Wbudowany test wewnętrzny
- Dołączony pasek
- Opcje montażu – wewnętrzny/ zewnętrzny

Transponder SAILOR SART II może być wymiennie stosowany z transponderem SAILOR 5051 AIS- SART, który posiada uzanie SOLAS. Więcej szczegółów znajduje się w karcie katalogowej SAILOR 5051 AIS-SART.

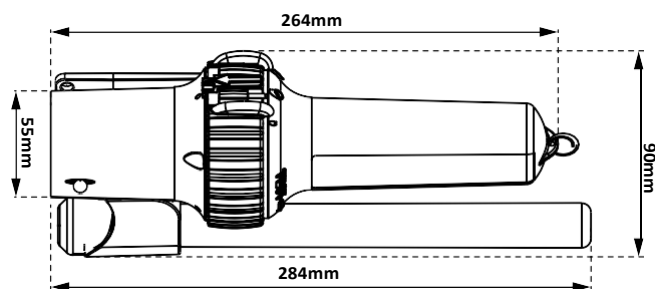


ESCORT
TECHNOLOGY

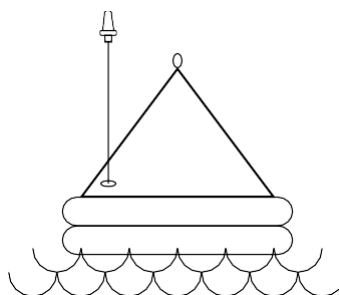
SAILOR® SART II

9 GHz Transponder SART

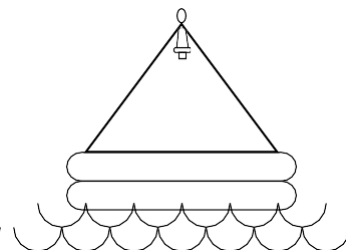
COBHAM



Montaż zewnętrzny



Montaż wewnętrzny



OGÓLNA SPECYFIKACJA

Odbiornik	9.2-9.5GHz, czułość lepsza niż -50dBm
Nadajnik	12 wysłanych i odebranych impulsów w zakresie 9.2-9.5GHz Nominalny czas wysłania i powrotu impulsu 7.5µs wysłanie 0.4µs i powrót Minimalny czas regeneracji po wzbudzeniu, mniejszy niż 10 µs Odpowiedzi na sygnał odbiornika jest mniejsza niż 0.5µs
Moc (ERP)	Nie mniej niż 400mW (+26dBm)
Okres pracy	96 godzin w warunkach czuwania oraz minimum 8 godzin nadawania
Zakres temperatur	-20°C do +55°C praca -30°C do +65°C przechowywanie
Charakterystyka anteny	Pionowa charakterystyka +/- 12.5 stopni W stosunku do płaszczyzny poziomej
Waga	530g (z uchwytem)
Wymiary	264 mm dł. x 90 mm śr. Gł. Z uchwytem 101 mm

TRANSPORT

UN 3091 Klasa 9 niebezpieczne

ESCORT
TECHNOLOGY

ESCORT Sp. z o.o.

ul. Gen. D. Chłapowskiego 8
70-103 Szczecin

www.escort-technology.com

Tel: +48 431 04 00

e-mail: sales@escort.com.pl

71-122791-B01 07.13 MBU

www.cobham.com