

STANDARDOWA MOC (2W CSTDMA)

**B923 KLASA B** | Transponder AIS

## OPIS

B923 to standardowej moc nadawczej (2W CSTDMA) Transponder AIS klasy B, który jest niewielki i lekki, a jednocześnie zapewnia najlepsze parametry AIS odbiera i przesyła informacje i cele AIS w maksymalnym zakresie - wszystko to przy najniższym zużyciu energii. Zintegrowany wysokowydajny rozdzielacz VHF B923 umożliwia współdzielenie przez radioodbiornik istniejącej anteny VHF bez utraty wydajności i bezawaryjnej niezawodności. Dzięki wbudowanym inteligentnym połączeniom, zintegrowanym odbiornikom i antenom nowej generacji GPS oraz unikalnemu systemowi uchwytów FLEXI-FIT™, bezpieczna i pewna instalacja jest prosta.

## CECHY

- | Certyfikowany AIS klasy B - 2W CSTDMA
- | Zintegrowany spliter anteny VHF
- | Certyfikat - USCG / FCC / Kanada / Europa
- | Silnik SRT-AIS™ doskonałej pracy
- | FLEXI-FIT™ System uchwytów dla łatwej i pewnej instalacji.
- | Zintegrowana antena GPS (opcjonalna antena zewnętrzna)
- | Wodoszczelność, wilgotność (IPx6, IPx7)
- | Chroniony przed wibracjami, wstrząsami i ekstremalnymi temperaturami
- | Mała i lekka obudowa
- | Bardzo niski pobór mocy
- | Gwarantowana łączność z każdym ploterem map lub komputerem PC
- | NMEA 0183 & NMEA 2000
- | Automatyczne sprawdzanie działania
- | Tryb cichy (wyłączenie nadawania)
- | Ochrona przeciw zakłóceniom od innych urządzeń
- | Wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa
- | Bezawaryjne działanie radia VHF



NADAWANIE &amp; ODBIÓR



2W/CS



SPLITER



WODOSZCZELNOŚĆ



NMEA 0183 &amp; 2000



GPS

## SPECYFIKACJA FIZYCZNA I ŚRODOWISKOWA

Rozmiar (H x W x D)	150 x 115 x 45mm
Waga	415g
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Temperatura przechowywania	-25°C do +70°C
Wodoszczelność	IPx6 i IPx7

## SPECYFIKACJA ELEKTRONICZNA

Zasilanie	12V lub 24V DC
Zakres zasilania	9.6V - 31.2V DC
Średni prąd (przy 12V)	245mA
Pobór prądu	2A
Średni pobór mocy (przy 12V)	2.9W
Izolacja galwaniczna	Tylko wejścia NMEA 0183, NMEA 2000, port antenowy VHF

## ZŁĄCZA

Antena VHF	SO-239
Radiotelefon VHF	SO-239
GNSS	TNC
Zasilanie/NMEA0183/tryb cichy	12 żyłowy kabel
NMEA 2000	5 pinowe złącze Micro-C
USB	USB Micro-B

## INTERFEJS DANYCH

NMEA 0183	2 x porty dwukierunkowe
NMEA 2000	NMEA 2000 Ed 3.101, LEN=1
USB	Wirtualny port com komputera PC dla danych NMEA 0183

## ZGODNOŚCI

Standardy AIS	IEC 62287-1 Ed. 3ITU-R M.1371.5
Standardy bezpieczeństwa	EN60950-1 2006 +A11:2009+A1:2010 +A12:2011 +A2:2013EN62311:2008
Standardy środowiskowe	IEC 60945 Ed. 4
Standardy interfejsu	IEC 61162-1 Ed 5.0IEC 61162-2 Ed 1.0
NMEA 2000	NMEA 2000 Ed 3.101
Standard działania GNSS	IEC 61108-1 Ed 2.0 IEC 61108-02 Ed 1.0

## GNSS

Wspierane systemy	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Kanały	72
Wbudowana/ zewnętrzna antena	Wewnętrzna i zewnętrzna opcjonalna antena
Czas do stałej pozycji	26s

## TRANSPONDER VHF

Schemat dostępu VDL	CSTDMA
Częstotliwość pracy	156.025MHz - 162.025MHz
Szerokość kanału	25kHz
Odbiorniki/ Nadajniki	2 x odbiorniki, 1 x nadajnik
Czułość odbiornika (20% PER)	-111dBm
Moc nadajnika AIS	2W (+33dBm)

## INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Wskaźniki	Zasilanie, przekroczenie czasu transmisji, tryb cichy
-----------	---

## W ZESTAWIE

1 x Transponder AIS
1 x kabel zasilający i danych (2M)
1 x Kabel do radiotelefonu VHF
1 x FLEXI-FIT™ uchwyt
Zestaw śrub & i opcjonalna taśma mocująca

## GWARANCJA

Wszystkie produkty em-trak objęte są trzyletnią globalną gwarancją. W przypadku mało prawdopodobnego wystąpienia problemu, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta (24/7) [atsupport@em-trak.com](mailto:atsupport@em-trak.com), a jeden z naszych ekspertów będzie współpracował z Państwem w celu rozwiązania problemu lub zorganizowania naprawy lub wymiany Państwa produktu em-trak. Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli produkt był niewłaściwie używany, uszkodzony lub naruszony.

### HEAD OFFICE

em-trak Marine Electronics Ltd  
Wireless House  
Westfield Industrial Estate  
Midsomer Norton  
Bath BA3 4BS  
United Kingdom

T +44 (0)1761 409 559  
F +44 (0)1761 410 093  
E [enquiries@em-trak.com](mailto:enquiries@em-trak.com)  
W [www.em-trak.com](http://www.em-trak.com)

### DYSTRYBUCJA W POLSCE:

ESCORT Sp. z o.o.  
ul. Gen.D. Chłapowskiego 8  
70-103 Szczecin

T +914310400  
E [sales@escort.com.pl](mailto:sales@escort.com.pl)  
W [www.escort-technology.com](http://www.escort-technology.com)

# PRZEWODNIK INSTALACYJNY

