

STANDARDOWA MOC 2W

**B922 KLASY B** | Transponder AIS

## OPIS

B922 to standardowa moc nadawcza (2W CSTDMA) Transiwer AIS klasy B, który jest mały i lekki, a jednocześnie zapewnia najlepszą wydajność AIS receive i transmitowania, dzięki czemu można zobaczyć więcej informacji AIS i cele w maksymalnym zasięgu. - B922 łączy w sobie WiFi i Bluetooth, zapewniając bezproblemową łączność i strumieniowe przesyłanie danych AIS do dowolnego urządzenia przenośnego lub komputera. Dzięki wbudowanym inteligentnym połączeniom, zintegrowanym odbiornikom i antenom GPS nowej generacji oraz unikalnemu systemowi uchwytów FLEXI-FIT™, bezpieczna i pewna instalacja jest prosta.

## CECHY

- | Certyfikowany AIS klasy B - 2W CSTDMA
- | Zintegrowane WiFi i Bluetooth
- | Certyfikacja - USCG / FCC / Kanada / Europa
- | Silnik SRT-AIS™ zapewniający doskonale, sprawdzone osiągi
- | System uchwytów IFLEXI-FIT™ do łatwego, wygodnego i bezpiecznego montażu
- | Wewnętrzny odbiornik GPS i antena (opcjonalnie antena zewnętrzna)
- | Wodoszczelność i odporność na wilgoć (IPx6, IPx7)
- | Chroniony przed wibracjami, wstrząsami i ekstremalnymi temperaturami
- | Mała i lekka obudowa
- | Bardzo niski pobór mocy
- | Gwarantowana łączność z każdą aplikacją, ploterem map, smartfonem, tabletem lub PC
- | NMEA 0183 & NMEA 2000
- | Automatyczne sprawdzanie stanu pracy
- | Tryb cichy (wyłączenie nadawania)
- | Ulepszone ekranowanie w zakresie fal radiowych w celu ochrony przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
- | Wbudowane zabezpieczenie antyprzepięciowe



NADAWANIE &amp; ODBIÓR



2W/CS



BLUETOOTH



WIFI



WODOSZCZELNOŚĆ



NMEA 0183 &amp; 2000



GPS

## SPECYFIKACJA FIZYCZNA & ŚRODOWISKOWA

Rozmiar (H x W x D)	150 x 115 x 45mm
Waga	385g
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Temperatura przechowywania	-25°C do +70°C
Ochrona	IPx6 i IPx7

## SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Zasilanie	12V lub 24V DC
Zakres zasilania	9.6V - 31.2V DC
Pobór prądu (przy 12V)	170mA
Średni prąd (przy 12V)	135mA
Prąd szczytowy	2A
Średni pobór mocy (przy 12V)	2.0W
Średni pobór mocy (przy 12V)	1.6W
Izolacja galwaniczna	Tylko wejścia NMEA 0183, NMEA 2000, port antenowy VHF

## ZŁĄCZA

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

## INTERFEJS DANYCH

NMEA 0183	2 x bi-directional ports
NMEA 2000	NMEA 2000 Ed 3.101, LEN=1
USB	Wirtualny port com komputera PC dla danych NMEA 0183
WiFi	IEEE 802.11 (a/b/g), obsługiwany tryb klienta i punktu dostępowego (2 połączenia w trybie punktu dostępowego)
Bluetooth	BT Klasyczny 4.0, 7

## ZGODNOŚCI

Standardy AIS	IEC 62287-1 Ed. 3 ITU-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 interfejsów	IEC 61162-1 Ed 5.0 IEC 61162-2 Ed 1.0
NMEA 2000	NMEA 2000 Ed 3.101
Standard pracy GNSS	IEC 61108-1 Ed 2.0 IEC 61108-02 Ed 1.0

## GNSS

Wspomagane systemy	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Kanały	72
Wewnętrzna/zewnętrzna antena	Wewnętrzna lub opcjonalna zewnętrzna antena
Czas do określenia pozycji	26s

## NADAJNIK VHF

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

## INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

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

## W ZESTAWIE

1 x Transponder AIS
1 x Kabel zasilający (2M)
1 x FLEXI-FIT™ uchwyt mocujący
Zestaw ze śrubami & opcjonalna taśma klejąca

## 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

