

## Transponder klasy B firmy Comar CSB200



Transponder AIS klasy B **CSB 200** - jest niedrogim rozwiązaniem, przeznaczonym specjalnie dla małych komercyjnych łodzi oraz dla statków rybackich. Urządzenie pozwala na korzystanie systemu AIS bez konieczności, zakupu droższego rozwiązania jakim jest AIS klasy A.

Transponder posiada solidną, odporną obudowę. Do prawidłowego odbioru i nadawania informacji AIS, należy podłączyć jedynie zewnętrzną antenę GPS oraz VHF. Konfiguracja urządzenia odbywa się przez podłączenie nowego urządzenia do komputera, w celu zaprogramowania informacji statycznych, niezbędnych przy przesyłaniu informacji do innych statków. Danymi statycznymi są między innymi: nazwa statku, numer MMSI, sygnał wywoławczy, typ statku.

Komunikacja z urządzeniem CSB 200 odbywa się przez standard NMEA0183, z każdym kompatybilnym ploterem, oraz za pomocą programu komputerowego PC Navigation.

Transponder CSB 200 oferuje:

- Automatyczne nadawanie informacji o pozycji, prędkości oraz kursie własnej jednostki.
- Monitorowanie w zasięgu fal krótkich, wszystkich obiektów wyposażonych w nadajniki systemu AIS.
- Pozwala na kontrolowanie i analizowanie zmian odnośnie kursu i prędkości innych statków za pomocą plotera lub oprogramowania komputerowego.
- Wyłączenie nadawania informacji, w celu zmniejszenia zużycia energii, lub pozwala na pozostanie niewidocznym dla pozostałych użytkowników systemu.

Dane techniczne:

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ▪ Zasilanie 12 V DC                  | ▪ Moc nadawania 1W-4W                       |
| ▪ Pobór mocy 500mA                   | ▪ Częstotliwość pracy 156,025 - 162,025 MHz |
| ▪ Komunikacja 9 PIN, 2 PIN zasilanie | ▪ Czułość 107 DBM                           |
| ▪ NMEA 0183 i RS232                  | ▪ NMEA wyjście: VDM, VDO, RMC, ALM          |
| ▪ Wymiary 165 x 120 x 50 mm          |   |
| ▪ Waga 600g                          |   |
| ▪ Montaż na uchwycie                 |   |