

# NAUTICAST B2

## AIS Klasse B Transponder

### Die AIS-Komplettlösung für Sportboote und andere Nicht-SOLAS-Schiffe

#### Professionelle Qualität - elegantes Design

Das Nauticast B2 ist ein vollständig zertifiziertes AIS-Gerät der Klasse B. Es wird in Österreich unter Einhaltung höchster Standards entwickelt und produziert. Damit garantieren wir einen störungsfreien Betrieb für viele Jahre. Durch seine herausragende Empfangs- und Sendeleistung ist das Nauticast B2 der ideale Begleiter für Ihre Sicherheit auf See.

#### Komplettes Set inklusive Software

Das Komplettset enthält GPS- und VHF-Antenne samt Halterungen sowie Daten-, Strom-, USB- und Antennenkabel. Mit der mitgelieferten Link2AIS Software (auf USB-Stick, für Windows) wird das Gerät konfiguriert und AIS Daten während der Fahrt auf Karte oder Liste angezeigt und vor möglichen Kollisionen gewarnt.



[www.nauticast.com/de/cms/b2](http://www.nauticast.com/de/cms/b2)



**Type Examination Certificate**  
4542/001/4322808/14



**USCG approval**  
165.156/23/0



**FCC Equipment Authorization**  
2AEIINAUTICASTB2

#### Weitere Merkmale

- Empfangsqualität wie Klasse A Geräte
- Robuste Konstruktion und Elektronik
- RS232/RS422 Schnittstellen (NMEA 0183): Anschluss z.B. an Karten-Plotter, Relais etc.
- USB Anschluß (z.B. für Link2AIS Software)
- Senden abschaltbar (Silent Mode)
- Gerät von Montageplatte abnehmbar
- 12-24 VDC Spannungsversorgung
- 2 Jahre Herstellergarantie

#### Link2AIS Software (im Set enthalten)



#### Point electronics

A- 1060 Wien, Stumpergasse 43  
Tel.: +43 / 1 / 597 08 80  
[www.point.at](http://www.point.at)      [mail@point.at](mailto:mail@point.at)

## Technische Daten & Bestellinformation

### Technische Daten

- **Modell**                    **Nauticast B2**
- **Maße:**                    195x145x35mm
- **Leistung:**                12VDC (24VDC)  
3W Durchschnittsverbrauch  
12W Spitzenverbrauch  
1A (0,5A) Spitzenstrom
- **Umgebung:**            "Protected" (EC 60945-Ed.4)  
-15 °C bis 55 °C
- **VHF Tx:**                 1 Sender  
Frequenz 156-162 MHz  
2W Sendeleistung nominal
- **VHF Rx:**                 2 AIS Empfänger  
1 DSC Empfänger  
Frequenz 156–162MHz  
Empfindlichkeit @ -111dBm  
< 20% PER
- **Schnittstellen:**      RS232, RS422, USB
- **GPS:**                    Interner Empfänger  
48 Kanäle  
1 Hz Update-Rate  
5V DC Antennenspeisung  
IEC61108-1 konform
- **5 LEDs:**                Ein- und mehrfarbig,  
Anzeigen des Betriebs-  
oder Fehler-Zustandes

### Set Inhalt & Bestellinformation

Produkt	Beschreibung	Art.Nr.
<b>Nauticast B2 Set</b>	Nauticast B2, NMEA0183 Datenkabel (Art.nr. 300 1012), Stromkabel, USB-Kabel, VHF-Stahlantenne mit 5m Kabel & Befestigung, GPS-Antenne mit 5m Kabel & Befestigung, Link2AIS Software & Dokumentation (USB-Stick), Handbuch	300 1001
<b>Nauticast B2 (Gerät)</b>	Nauticast B2, NMEA0183, Stromkabel, USB-Kabel, Link2AIS Software & Dokumentation (USB-Stick), Handbuch	300 1020
<b>Schnittstellen</b>	Datenkabel für B2 3m (RS232, RS422, Alarmausgang, LED-Ausgang - z.B. für Plotter, Alarm Relais, NMEA-Geräte)	300 1004
	Datenkabel für B2 1,5m (RS232, RS422, Alarmausgang - z.B. für Plotter, Alarm Relais, NMEA-Geräte)	300 1012
	Alarmrelais für B2	300 1009
<b>WiFi</b>	Nauticast W1 WLAN Server zur Einbindung in bestehende WLAN-Netzwerke oder zum Aufbau eines lokalen Netzwerkes (inkl. Anschlusskabel für 12V-24V, 100-230V Netzteil und Handbuch)	300 2002
<b>GPS Antennen</b>	Procom GPS4 Hochleistungsantenne	100 1022
	Standard GPS-Antenne inkl. Kabel/Befestigung (als Ersatz)	300 1002
<b>VHF Antennen</b>	Standard UKW-Antenne inkl. Kabel/Befestigung (als Ersatz)	300 1003
<b>Kombi-Antennen</b>	Comrod AC17 inkl. Splitter	100 1025
	AC Marine VHF/GPS-2 Kombiantenne inkl. Splitter	100 1027

### Anfragen & Bestellungen

#### Point electronics

A- 1060 Wien, Stumpergasse 43  
Tel.: +43 / 1 / 597 08 80  
[www.point.at](http://www.point.at)            [mail@point.at](mailto:mail@point.at)

