

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



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)
- ExactTrax Satellitenoption
- Gerät von Montageplatte abnehmbar
- 12-24 VDC Spannungsversorgung
- 3 Jahre Herstellergarantie

Link2AIS Software (im Set enthalten)



Nauticast GmbH

Lützowgasse 12-14 / 3.OG
1140 Vienna, Austria



qualityaustria

SYSTEMZERTIFIZIERT

ISO 9001:2015

NR.12815/0

T +43 1 5237 237 - 0
F +43 1 5237 237 - 150
office@nauticast.com
www.nauticast.com

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 161-162 MHz
2W Sendeleistung nominal
- **VHF Rx:** 2 AIS Empfänger
1 DSC Empfänger
Frequenz 156–162MHz
Empfindlichkeit @ -110dBm
< 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,
Anzeige des Betriebs-
und Fehler-Zustandes

Bestellinformation

Produkt	Beschreibung	Art.Nr.
Nauticast B2 Set	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
Nauticast B2 (Gerät)	Nauticast B2, NMEA0183 Datenkabel (Art.nr. 300 1012), Stromkabel, USB-Kabel, Link2AIS Software & Dokumentation (USB-Stick), Handbuch	300 1020
Schnittstellen	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
WiFi	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
GPS Antennen	Procom GPS4 Hochleistungsantenne	100 1022
	Standard GPS-Antenne inkl. Kabel/Befestigung (als Ersatz)	300 1002
VHF Antennen	Standard UKW-Antenne inkl. Kabel/Befestigung (als Ersatz)	300 1003
Kombi-Antennen	Comrod AC17 inkl. Splitter	100 1025
	AC Marine VHF/GPS-2 Kombiantenne inkl. Splitter	100 1027

Anfragen & Bestellungen

sales@nauticast.com
T +43 1 5237 237 - 400
F +43 1 5237 237 - 150

