

## Nauticast B2 AIS Class B Transponder



AIS Class B Transponder

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

499,00 €

499,00 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

### Beschreibung

Das Nauticast B2 ist ein vollständig zertifiziertes AIS-Gerät der Klasse B, speziell auf die Bedürfnisse von Sportbooten und anderen Non-Solas-Schiffen zugeschnitten.

Einhaltung der AIS Standards. Dies wurde im Rahmen umfangreicher Prüfreihen bei namhaften europäischen Zertifizierungsstellen und durch die Zulassungen durch das deutsche BSH (Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie) sowie die US Coast Guard und die FCC nachgewiesen. Damit garantieren wir einen störungsfreien Betrieb für viele Jahre. Durch seine herausragende Empfangs- und Sendeleistung sowie sein bestechendes Design wird das Nauticast B2 der ideale Begleiter für Ihre Sicherheit auf See.

Jedes Nauticast B2 absolviert einen Akzeptanztest bestehend aus 37 Einzeltests, die alle Funktionsbereiche abdecken. So garantieren wir, dass jedes Gerät perfekt funktioniert, wenn es das Haus verläßt. Die VHF Einstellungen werden für jedes Gerät individuell optimiert, um auch geringste Fertigungstoleranzen auszugleichen. Im Empfangsbereich schreibt der AIS-Standard sowohl für Klasse A als auch Klasse B vor, dass 80% der Nachrichten mit einer Signalstärke von -107dBm empfangen werden. Das Nauticast B2 übererfüllt den Standard bei weitem und wird auf 90% bei der halben Signalstärke, also -110dBm getestet.

Durch die seriellen NMEA und USB-Verbindungen des Nauticast B2 eröffnet sich zudem eine Vielzahl von Integrationsmöglichkeiten in marine Netzwerke.

### Merkmale:

- 2W Sendeleistung

- Silent mode durch Hardware oder Software gesteuert
- Empfangsleistung wie Klasse A Geräte durch 2 hochsensitive Empfänger
- RS232/RS422 Schnittstellen (NMEA0183) mit Datenkabel Art.Nr. 300 1004 (1,5m) oder Art.Nr. 300 1012 (3m + LED)
- Sendekanäle gegen Überlast bei Leerlauf oder Kurzschluss gesichert
- Platine spezialbeschichtet zum Schutz gegen Feuchtigkeit und aggressive Seeluft
- USB Schnittstelle zum Anschluss von PC (zB Link2AIS Software) oder Mac (zB OpenCPN)
- Link2AIS Software in Deutsch, Englisch, Französisch und Niederländisch und Spanisch zur Programmierung, Überwachung und Problemlösung des Nauticast B2.
- Aktualisierung von Link2AIS sowie Firmware Aktualisierung und MMSI Neuprogrammierung des Nauticast B2 mittels Webservice über das Internet.
- ExactTrax Satellitenoption
- Gerät von Montageplatte abnehmbar
- 12-24 VDC Stromversorgung
- 3 Jahre Herstellergarantie

**Lieferumfang (Komplettset inkl. Antennen und Kabel):**

- Nauticast B2 Gerät und Montageplatte
- GPS Antenne mit 5m Antennenkabel und Montagefuß
- VHF Antenne mit 5m Antennenkabel und Montagehalter
- Stromanschlußkabel mit offenen Enden
- USB Kabel
- 1,5m Datenkabel (Art.nr. 300 1004) für NMEA 0183 Verbindungen (RS232, RS422, Alarmausgang)
- Gedruckte Bedienungsanleitung auf Deutsch
- USB Datenkarte mit Dokumentation und Bedienungsanleitungen auf Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch, Spanisch und Polnisch.
- Link2AIS Software (für Windows) auf der USB Datenkarte. Über LinksAIS wird die Geräteerstkonfiguration durchgeführt (Statische Daten wie MMSI und Schiffsname) und im laufenden Betrieb Informationen zum Gerätestatus, GPS-status und weiteres angezeigt. Das Senden eigener Daten kann ein und ausgeschaltet werden (Silent Mode). Alle empfangenen AIS Ziele werden als Liste oder als Kartenoverlay ausgegeben und vor möglichen Kollisionen gewarnt. Integrierte Sprachen: Englisch, Deutsch, Holländisch, Französisch.
- Einzelgerät auf Anfrage lieferbar