

NAUTICAST A2

Nauticast A2 Klasse A AIS Transponder

Die robuste AIS Lösung für den professionellen Einsatz (SOLAS/Inland)

Einfache Installation, volle Vernetzung

Kompakt-Gerät mit integriertem Farbdisplay für einfache Installation. RS232/RS422 Schnittstellen (NMEA 0183) sichern die nahtlose Integration mit den Bordsystemen, Pilot Port und USB-Anschluss im Frontpanel für schnellen Zugriff auf statische/dynamische Daten.

Zuverlässig und zukunftssicher

Das NAUTICAST A2 gilt als das zuverlässigste Gerät in seiner Klasse und übertrifft alle relevanten Spezifikationen (IMO, ITU, IEC, CCNR). Die Konstruktion als SDR (software defined radio) bietet maximalen Spielraum für Upgrades auf künftige technische Standards.



www.nauticast.com/de/cms/a2



Inland approved



WSV.de
R-4-222 rev.1

Wheelmark approved



4581/001/4322749/15

Weitere Merkmale

- Robustes und kompaktes Design
- SART Alarm und Test-Unterstützung
- Pilot Port und USB im Frontpanel
- Intuitive Benutzerführung
- Einfache Firmware-Upgrades via USB
- Menü-Sprachen DE, EN, NL, FR, HU, ES, RO

Nauticast GmbH

Lützowgasse 12-14 / 3.OG

1140 Vienna, Austria



T +43 1 5237 237 - 0

F +43 1 5237 237 - 150

office@nauticast.com

www.nauticast.com

Technische Daten & Zubehör

Technische Daten

- **Modell** **Nauticast A2**
- Maße: 237x70x170 mm
- Gewicht: 2,20 kg
- Leistung: 24VDC (12VDC)
17W Durchschnittsverbrauch
24W (48W) Spitzenverbrauch
1A (4A) Spitzenstrom
- Schnittstellen: 5 x RS422 / 1 x RS232
1 x USB
1 x Digital In (z.B. Blue sign)
Alarm Relais / Pilot Plug
- Umgebung: "Protected" (EC 60945-Ed.4)
-15 °C to 55 °C
- VHF: SDR Transceiver
Frequenz 156-163 MHz
Sendeleistung 1/12.5W (±1.5dB)
Empfindlichkeit < -111 dBm
- GPS: 50 Kanäle
Frequenz: L1(1575.42 MHz)
Update-Rate: 1 Hz
Antenneneinspeisung: 5 V DC
- Genauigkeit: Position <2.0 m DGPS (CEP)
Position <2.5 m GPS (CEP)
(SA off)
- Empfindlichkeit: Tracking -162 dBm
Cold Start -148 dBm

Set Inhalt & Empfohlenes Zubehör

Bereich	Beschreibung	Art.Nr.
Lieferumfang Standard-Set	Nauticast A2 Gerät, Stromkabel, gedruckte Installations- und Betriebsanleitungen; USB-Stick: Dokumentation & Firmware (optional: gedrucktes Benutzerhandbuch, Art.No. 1001001-2)	100 1001
Schnittstellen	Connection Box für A2 Datenkabel A2 für Connection Box 2m Datenkabel A2 mit offenen Enden (einzeln beschriftet) Alarm Relais für A2	100 1011 100 1013 100 1003 100 1010

Anfragen & Bestellungen

E&M Engel & Meier
Schiffselektronik Duisburg GmbH
Döbelner Strasse 4 b, Aufgang E
12627 Berlin
Tel.: +49 30 2945445
www.schiffselektronik.com

