

NAUTICAST A2

Transpondeur AIS Nauticast A2 de Classe A

La solution AIS fiable pour une utilisation professionnelle, SOLAS et navigation intérieure

Installation facile, connectivité complète

Boîtier unique avec un affichage en couleur pour une installation facile. Interfaces RS232/RS422 (NMEA 0183) pour une coordination avec les autres systèmes des navires. Prise pilote et connecteur USB à l'avant pour un accès plus faciles aux données statiques et dynamiques.

Fiable et durable

Le NAUTICAST A2 est considéré comme l'appareil le plus fiable de sa catégorie, et dépasse toutes les spécificités applicables (OMI, UIT, CEI et CCNR). En tant que RRL (radio réalisée par logiciel), il s'adapte parfaitement aux mises à jour et normes techniques futures.



www.nauticast.com/en/cms/a2



USCG: 165.155/EC0735/4322749

Inland approved



WSV.de
R-4-305

(CCNR Standard 2.0)

Wheelmark approved



4581/001/4322749/15

(ITU-R M.1371-5)

Autres caractéristiques principales

- Étanche et compact
- Port pilote et connecteur USB à l'avant
- Mise à jour logiciel rapide via USB
- Mode 1W forcé
- Alarme SART et support de test
- Interface graphique intuitive
- Langues EN, DE, NL, FR, HU, ES, RO
- Garantie de 3 ans

Nauticast GmbH

Lützowgasse 12-14 / 3.OG

1140 Vienna, Autriche






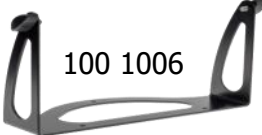







ISO 9001:2015

No.12815/0

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

Mise à niveau d'autres AIS vers Nauticast A2

Économisez temps et argent d'installation

		à partir de:		
		Nauticast AIS	Saab R4	SRT Class A/L3 Inland / Oceansat ...
Montage	Montage encastré	 100 1052 (Alu 320mm x 240mm)	 pour l'affichage R4: 100 1060 (Alu 272mmx200mm)	 100 1061 (Alu 250mm x 115mm) (ou utiliser: 100 1060)
	Support de cardan	 100 1006 or 100 1005 		
Les données	Sensor 1...3			
	SEVCM	100 1008 (pour tous les cas)		
	LONG RANGE	 100 1004 (alternative si la boîte de connexion a utilisé)	100 1015	100 1009
Antenne	VHF (fem BNC)	 N femelle à BNC mâle 100 1053	- (comme avant)	 UHF femelle à BNC mâle 100 1050
	GPS (fem TNC)	- (comme avant)	- (comme avant)	- (comme avant)



Caractéristiques et Accessoires

Caractéristiques techniques

■ Modèle	Nauticast A2	■ VHF:	Fréquences d'émetteur-récepteur SDR 156-163 MHz Puissance de sortie 1/12.5W (±1.5dB) Sensibilité < -111 dBm Connexion: BNC femelle
■ Taille:	238x87x173 mm	■ GPS:	50 canaux Fréquences: L1 (1575.42 MHz) Vitesse de mise à niveau: 1 Hz Alimentation de l'antenne: 5 Vcc Connexion: TNC femelle
■ Poids:	2,25 kg	■ Précision:	Position <2.0 m DGPS (CEP) Position <2.5 m GPS (CEP) (SA off)
■ Alimentation:	24Vcc (12Vcc) consommation moyenne 20W consommation pic 60W courant de crête 2.5 (5A)	■ Sensibilité:	Traçage -162 dBm Démarrage à froid -148 dBm
■ Interfaces:	5 x RS422 / 1 x RS232 1 x USB 1 x Digital In (ex. panneau bleu) Alarm Relay / Pilot plug		
■ Environnement:	Protected (EC 60945-Ed.4) -15 °C to 55 °C		
■ Ecran	64,5*78 mm LED rétroéclairé TFT résolution 320 * 240 450 cd/m ² luminance		

Câbles pour la mise à niveau

à partir de:	Nauticast AIS	Nauticast AIS	Nauticast AIS (boîte de connexion)	Saab R4	SRT
Groupe:	100 1008	100 1008-1	100 1004	100 1015	100 1009
Sensor 1..3	✓	✓	✓	✓	✓
SEVCM	✓	✓	✓	✓	✓
Long Range	✓	✓	✓	✓	✓
Port pilote (ext.)	✗ ¹⁾	✗ ¹⁾	✗ ¹⁾	✗ ¹⁾	✗ ¹⁾
RS232	✓	✗	✗	✗	✗
Commutateur ext.(silencieux ou BlueSign)	✓	-	✗ ²⁾	✗ ²⁾	✓
Alarme	✗ ³⁾	✗ ³⁾	✗ ³⁾	✓	✗ ³⁾
Alimentation	✓	✓	✗ ²⁾	✗ ²⁾	✗ ²⁾

- 1) Le port pilote est intégré dans la trappe sur le devant du Nauticast A2.
- 2) Reconnectez le commutateur externe et l'alimentation avec le câble d'alimentation Nauticast A2.
- 3) Un relais d'alarme externe est nécessaire pour une charge de plus de 140Vcc ou 1.5A (voir les instructions détaillées de mise à niveau).



Caractéristiques et Accessoires

Contenu et Accessoires Recommandés

Utilisation	Description	Prod. No.
Contenu de la boîte	Nauticast A2, câble d'alimentation, manuels d'installation et d'utilisation sur papier; clé USB avec documentation et micrologiciel complets (en option: mode d'emploi papier, Art.No. 1001001-2)	100 1001
Montage	Support de fixation cardan standard Support de fixation cardan élevé	100 1005 100 1006
Interface	Boîte de raccordement pour A2 Câble de transmission de données A2 pour Boîte de raccordement 2m Câble de transmission de données A2 à extrémités ouvertes (étiquetés individuellement) Relais d'alarme pour A2	100 1011 100 1013 100 1003 100 1010
Mise à niveau (à partir de modèles Nauticast AIS SOLAS/Inland ou Saab R4 ou SRT/Oceansat/Transas M-3, L3 Inland et et d'autres	Modernisation du support (remplaçant les modèles Nauticast AIS) Modernisation du support (remplaçant les modèles Saab R4) Modernisation du support (remplaçant les modèles SRT) Set: Mise à niveau du câble des données et panneau bleu seulement transmission des données Câble d'interface pour la boîte de raccordement (pour Nauticast AIS) Câble d'interface pour la boîte de raccordement (pour Saab R4) Câble d'interface pour la boîte de raccordement (pour SRT) Adaptateur BNC mâle à N femelle (pour la VHF de Nauticast AIS) Adaptateur BNC femelle UHF mâle (pour la VHF des système SRT)	100 1052 100 1060 100 1012 100 1008 100 1008-1 100 1004 100 1015 100 1009 100 1053 100 1050
Antennes GPS ¹⁾	Antenne GPS MA700 avec câble de 10m (TNC mâle) Prise antenne GPS AT575-68 GPS (sans câble) : TNC Femelle	100 1020 300 1019
Antennes VHF	Antenne VHF VH-3200 VHF avec câble de 5m et matériel de montage Scan Antenna VHF23 95cm UHF fem Scan Antenna VHF73 126 cm UHF fem Scan Antenna VHF73N 126 cm N fem	100 1028 111 1023 111 1073 111 1073N
Antennes combinées	Scan Antenna VHF/GPS4 112 cm N fem avec coupleur	111 1604
Supports d'antenne	PROCOM FLG support pour montage sur le pont G1"-11 fil Support pour montage à une gaine cylindrique inox G1"-11 fil standard Support pour montage sur le pont pour antenne GPS 1"-14 fil standard Support pour montage à une gaine cylindrique inox 1"-14 fil standard Support pour montage sur le pont pour antenne GPS nylon 1"-14 fil	100 1023 111 0102 100 1029 100 1030 300 1002-2
Réseau	Nauticast W1 serveur WiFi (802.11 b/g/n) pour des données série (RS232/RS422/RS485). Mode TCP et UDP. Point d'accès/routeur avec serveur DHCP. Boîtier métallique 68x90x28mm. 9-24VDC alimentation, 1 m câble d'alimentation avec extrémités ouvertes	300 2001

- 1) Remarque: Homologation AIS pour utilisation en mode SOLAS ou navigation intérieure avec des antennes GPS certifiées (MA700 ou AT575-68 ou antenne combinée AC-Marine VHF/GPS-2). Conformément aux certificats, l'antenne VHF doit être techniquement équivalente à une antenne VHF marine.



Demandes de renseignements

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

Boîte de raccordement pour Nauticast A2