



# Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

## Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

Federal Maritime and Hydrographic Agency



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

### Baumusterprüfbescheinigung

type examination certificate no.

**Nr. BSH/46162/4320519/2007**

Die Navigationsausrüstung/ *The navigation equipment:*

**Class B CSTDMA AIS Transponder**

*Class B CSTDMA AIS Transponder*

mit der Typbezeichnung  
*with the type designation*

**Nauticast-B AIS-300**

des Herstellers  
*of the manufacturer*

ACR Electronic, Inc.  
5757 Ravenswood Road, Fort Lauderdale, FL 33312-6645, USA

zusätzliche Handelsnamen ---  
*additional trade names*

ist nach den folgenden Normen/Standards geprüft worden  
*has been type-tested in accordance with the following standards*

Norm/Standard	Prüfnorm/Test standard
IMO MSC.74(69) Annex 3	IEC 62287-1 (2006)
ITU-R M.1371-1 *	IEC 61162-1 (2000), -2 (1998)
IALA Technical Clarifications of Rec. ITU-R M.1371-1 (Edition 1.4)	IEC 60945 (2002)
ITU-R M.825-3	IEC 61108-1 (2003)
ITU-R M.1084-3	

\* Sofern zutreffend für AIS Class B/ As far as applicable for AIS Class B

und wird für den Antragsteller  
*and has been approved for the applicant*

**ACR Electronics Europe GmbH**

für den nachstehenden Verwendungszweck zugelassen:  
*for the following application:*

AIS Class B Transponder

Die Zulassung berechtigt zur Anbringung der Baumsternummer (Nummer der Baumusterprüfbescheinigung).

*With the approval it is granted, that the equipment can be labelled with the type approval number (number of the type approval certificate).*

Ausgabedatum: **2007-03-14**

**Hydrographie**

*Date of issue:*

Ausgegeben **Bundesamt für Seeschifffahrt und**

durch: **Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg**  
*Issued by: Germany*

Ablaufdatum: **2011-03-13**

*Expiry date:*



Im Auftrag  
*on behalf*  
Preuß

- 1 Bestandteile der Ausrüstung**  
**1.1 die zum Betrieb erforderlich sind**  
*Components of the equipment necessary for operation*

Component	Type or part number	Remarks
Class B CSTDMA AIS Transponder	Nauticast-B AIS-300	Software version 10.0.x
GPS antenna	Samyung SAN-60	or equivalent
VHF antenna	----	

- 1.2 zusätzliche Optionen/Anlagenkombinationen**  
*additionally options/combinations of the equipment*

----

- 2 Dokumentation**  
*Documentation*

**ACR product support Manual**  
**Nauticast-B Class B AIS Transceiver**  
**AIS-300**  
**Y1-03-0222 Rev. T2**