



# Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**  
Federal Maritime and Hydrographic Agency



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

## Konformitätsbestätigung

Statement of Conformity No.

**Nr. BSH/46162/4321969/11**

Die nautische Ausrüstung **AIS AtoN**

*The nautical equipment*

mit der Typbezeichnung **VDL 6000/FASS**

*with the type designation*

des Herstellers

*manufactured by*

**C.N.S. Systems AB**

**St Larsgatan 32B**

**SE-582 24 Linköping**

**SWEDEN**

ist nach den folgenden Normen/Standards, soweit für diesen Ausrüstungsgegenstand anwendbar, erfolgreich geprüft worden.

*has been tested successfully according to the following standards as applicable for this equipment:*

Norm/Standard	Prüfnorm/Test standard
ITU-R M.1084-4, 2001	IEC 62320-2 Ed. 1.0, 2008
ITU-R M.1371-4, 2010	

Dem Antragsteller wie oben / *as above*

*It is hereby confirmed to the applicant*

wird die Eignung für den nachstehenden Verwendungszweck bestätigt:

*that the equipment is suitable for use as:*

AIS AtoN Station

Hamburg, 13.05.2011

Im Auftrag

*By order*

Hans-Karl von Arnim



## 1. Bestandteile der Ausrüstung

*Components of the equipment*

### 1.1 Bestandteile, die zum Betrieb erforderlich sind

*Components necessary for operation*

Component	Type or part number	Remarks
VDL 6000/FASS	VDL 6500-ZZ-XX	
FASS software	SW-6500-ZZ-2.x	Tested with software version SW 6500-11-2-1-RC4
GPS antenna	Procom GPS 4-TNC	Or equivalent
VHF antenna	---	---

### 1.2 Zusätzliche Optionen / Anlagenkombinationen

*Additional options / combinations of the equipment*

---

## 2. Ausnahmen

*Exceptions*

This Statement of conformity is related to the AtoN function of a base station. Therefore some functions which are only relevant for real AtoN equipment and not relevant for the AtoN function of a base station are not tested (e.g. power consumption).

Some other items have not been tested because they have already been tested for the Statement of conformity of the base station VDL 6000/FASS (Statement of conformity No. BSH/46162/4320301/07, Test report No. BSH/46162/4320301/07)

## 3. Dokumentation

*Documentation*

INSTALLATION, MAINTENANCE AND REPAIR MANUAL, AtoN Base Station  
CNSS-11-1326-A, Revision p6A, 2011-05-04

OPERATION MANUAL, AtoN Base Station  
CNSS-11-1316-A, Revision p2A, 2011-05-03

QUALITY ASSURANCE PLAN, CNSS-02-2891, Issue C, 2010-12-27

8.6 Test for BIIT, CNSS-11-1374, Issue A, 2011-05-04