



# 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/46162/4321686/10**

Die Navigationsausrüstung **AIS Class B**

The navigation equipment:

mit der Typbezeichnung **CAMINO-201**

with the type designation

des Herstellers **Alltek Marine Electronics Corp.**

of the manufacturer

**7F, NO.605  
Ruei-Guang Road  
Neihu, Taipei 114  
TAIWAN, R.O.C.**

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	IEC 60945 Ed. 4.0, 2002 <sup>2</sup>
ITU-R M. 825-3, 1998	IEC 61108-1 Ed.2.0, 2003 <sup>2</sup>
ITU-R M. 1084-4, 2001	IEC 61162-1 Ed.3.0, 2007 <sup>2</sup>
ITU-R M. 1371-3, 2007 <sup>1</sup>	IEC 61162-2 Ed.1.0, 1998 <sup>2</sup>
	IEC 62287-1 Ed.1.0, 2006

<sup>1</sup> as relevant to AIS Class B

<sup>2</sup> Limited to requirements of IEC 62287-1

und wird für den Antragsteller **Alltek Marine Electronics Corp.**

and has been approved for the applicant

für den nachstehenden Verwendungszweck zugelassen: **AIS Class B**

for the following application:

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: 25.11.2010

Date of issue:

Ausgegeben **Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**

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

Issued by: **Germany**

Ablaufdatum: 25.11.2015

expiry date:

Dienststempel

Official seal



Im Auftrag

on behalf

Hans-Karl von Arnim

**1 Bestandteile der Ausrüstung  
die zum Betrieb erforderlich sind**

*Components of the equipment necessary for operation*

Components	Type or part number	Remarks
Transceiver	Camino-201	Software version S7SE-2.7; And TFT-1.8
GPS antenna	AGGRESSOR-111-C	Or equivalent
VHF antenna	---	

**1.2 zusätzliche Optionen/Anlagenkombinationen**

*additionally options/combinations of the equipment*

-----

**2 Dokumentation**

*Documentation*

Camino-201 [Class B AIS], version 1.51