



# 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/46162/4321414/10**

Die Navigationsausrüstung **AIS Class B**

The navigation equipment:

mit der Typbezeichnung **WMX850**

with the type designation

des Herstellers **Vesper Marine Ltd**

of the manufacturer

**PO BOX 91164  
Victoria St West  
1142 Auckland  
NEW ZEALAND**

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 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 **Vesper Marine Ltd**

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 Baumusternummer (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: 25.10.2010

Date of issue:

Ausgegeben **Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**

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

Issued by: **Germany**



Im Auftrag  
on behalf

Hans-Karl von Arnim

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

*Components of the equipment necessary for operation*

Components	Type or part number	Remarks
Transceiver	WMX850	A 5.04
GPS Antenna	Internal GPS antenna	
VHF antenna	---	

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

-----

**2 Dokumentation**  
*Documentation*

AISWatchMate Class B AIS Transceiver  
WMX850