



Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

Federal Maritime and Hydrographic Agency



Baumusterprüfbescheinigung

type examination certificate no.

Nr. BSH/4615/4361608/10

Die Navigationsausrüstung **AIS SART**

The navigation equipment:

mit der Typbezeichnung **McMurdo Smartfind S5 AIS SART**

with the type designation

des Herstellers **McMurdo Limited**

of the manufacturer

**Silver Point
Airport Service Road
Portsmouth PO3 5PB
UNITED KINGDOM**

zusätzliche Handelsnamen **Kannad Marine Safelink AIS SART**

additional trade names

Sailor 5051 AIS SART

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.246 (83)	IEC 60945 Ed. 4.0, 2002 ²
ITU-R M. 1084-4, 2001	IEC 61097-14 Ed.1.0, 2010
ITU-R M. 1371-3, 2007 ¹	IEC 61108-1 Ed.2.0, 2003 ²
¹ as relevant to AIS SART	² Limited according to requirements of IEC 61097-14

und wird für den Antragsteller **McMurdo Limited**

and has been approved for the applicant

für den nachstehenden Verwendungszweck zugelassen: **AIS SART**

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: 11.06.2010

Date of issue:

Ausgegeben **Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**

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

Issued by: **Germany**

Ablaufdatum: 10.06.2015

Expiry date:



Im Auftrag
on behalf

Ralf-Dieter Preuß

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	Smartfind S5	Software version 1.1.60
GPS antenna	---	Integrated
VHF antenna	---	Integrated

1.2 zusätzliche Optionen/Anlagenkombinationen

additionally options/combinations of the equipment

2 Dokumentation

Documentation

S5 AIS SART User Manual