



# 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/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 <sup>2</sup>                           |
| ITU-R M. 1084-4, 2001                | IEC 61097-14 Ed.1.0, 2010                                      |
| ITU-R M. 1371-3, 2007 <sup>1</sup>   | IEC 61108-1 Ed.2.0, 2003 <sup>2</sup>                          |
| <sup>1</sup> as relevant to AIS SART | <sup>2</sup> 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

