



Zulassungsurkunde

Type Approval Certificate

Nr.: R - 4 - 208

Gemäß dem von der Zentralkommission für die Rheinschifffahrt (ZKR) beschlossenen
In accordance with the regulation adopted by the Central Commission for the Navigation on the River Rhine (CCNR)

**Standard Schiffsverfolgung und Aufspürung in der Binnenschifffahrt,
Edition 1.01 vom 10.10.2007**

und den
and the

**Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfmethode und geforderten
Prüfergebnissen gemäß Test Standard für Inland AIS, Edition 1.01 vom 22.10.2008**

wird das Inland AIS Bordgerät
the Inland AIS equipment

PROTEC W Combined Class A / Inland AIS Transceiver

des Herstellers
of the manufacturer

SRT Marine Technology Ltd, Midsomer Norton, Bath BA3 4BS, England

bestehend aus
consisting of

Inland AIS transponder unit; Part No: 405-0002

Minimum Keyboard and Display; internal

GPS antenna: Part No: 260-0002

VHF antenna: Part No: 143-0002 or equivalent

als Inland AIS Gerät für die Binnenschifffahrt zugelassen.
has been approved as Inland AIS equipment for Inland Navigation.

Die Zulassung wird dem Antragsteller:
The type approval has been issued for the applicant:

L3 Communications Corp., 100 Cattlemen Road, Sarasota, FL 34232, USA

erteilt.

Die Zulassungsinhaberin hat jede Änderung dieses Gerätetyps der Fachstelle der WSV für
Verkehrstechniken mitzuteilen.

The manufacturer shall inform Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken of any modification to the type tested products.

Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken
Im Auftrag / *by order*

Koblenz, den 21.05.2010

(Rink)



Zugelassene Hardware- und Software-Komponenten

Approved hardware and software components

Bezeichnung des Gerätes

Description of equipment

PROTEC W Combined Class A / Inland AIS Transceiver

Hersteller

Manufacturer

SRT Marine Technology Ltd, Midsomer Norton, Bath BA3 4BS, UK

Zugelassene Hardware

Approved Hardware

RF PCB hardware version	4.0
Baseband hardware version	4.0
User interface hardware version	4.0

Zugelassene Software

Approved Software

Emdbded software revision	030200.05.00.xx
FPGA firmware version	030500.01.00.xx
Interface software version	030400.02.00.xx