



Bundesrepublik Deutschland
Federal Republic of Germany
Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken FVT
Traffic Technologies Centre



WSV.de

Wasser- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes

Zulassungsurkunde

Type Approval Certificate

Nr.: R - 4 - 301

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 1.2 vom 23.04.2013**

und den
and the

**Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfmethode und geforderten
Prüfergebnissen gemäß Test Standard für Inland AIS, Edition 2.0 vom
16.10.2012**

wird das Inland AIS Bordgerät
the Inland AIS equipment

Orolia Type Z601; McMurdo Smartfind M5 Class A/Inland AIS

des Herstellers
of the manufacturer

**Alltek Marine Electronics Corp, 7F, No.605, Ruei-Guang Road, Neihu District,
Taipei 11492, Taiwan**

bestehend aus
components necessary for operation

Orolia Type Z601 Smartfind M5 Transponder unit

Part No.: 21-105; SW Version No.:1.06.XX

GPS antenna; Part No.: AMEC ANT-21

VHF antenna; Part No.: AMEC ANT-11 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:

**Orolia Ltd, Silver Point, Airport Service Road, Portsmouth PO3 5PB, United
Kingdom**

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

Koblenz, den 04.10.2013

Im Auftrag / by order


(Bober)

