



# Zulassungsurkunde

*Type Approval Certificate*

**Nr.: R - 4 - 316**

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*

**A200 Combined Class A / Inland AIS Transceiver**

des Herstellers  
*of the manufacturer*

**em-trak Marine Electronic Ltd; Midsomer Norton, Bath, BA3 4BS; UK**

bestehend aus  
*components necessary for operation*

**Inland AIS transponder unit: Part No: 425-0002**

**Minimum Keyboard and Display: internal**

**GPS antenna: Part No: 260-0007**

**VHF antenna: Part No: 143-0005 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*


**em-trak Marine Electronic Ltd; Wireless House, Westfield Industrial Estate;  
Midsomer Norton, Bath, BA3 4BS; UK**

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*

  
(Bober)

Koblenz, den 08.09.2016

Zugelassene Hardware- und Software-Komponenten  
Approved hardware and software components

Bezeichnung des Gerätes  
Description of equipment  
A200 Combined Class A / Inland AIS Transceiver

Antragsteller  
Applicant  
em-trak Marine Electronic Ltd, Midsomer Norton, Bath BA3 4BS, UK

Hersteller  
Manufacturer  
em-trak Marine Electronic Ltd, Wireless House, Westfield Industrial Estate,  
Midsomer Norton, Bath, BA3 4BS, UK

Zugelassene Hardware  
Approved Hardware

AIS modem hardware version	5.0
User interface hardware version	5 0

Zugelassene Software  
Approved Software

AIS modem software revision	110200 01 x
User interface software version	110400.01.x

Zugelassene GPS Antenne  
Approved GPS Antenna

GPS antenna;	Part No. 260-0007 (2J9001FD)
--------------	------------------------------