



# Zulassungsurkunde

*Type Approval Certificate*

**Nr.: e-1-404 / R-1-404 rev-1**

Gemäß der Durchführungsverordnung (EU) 2019/838 der Kommission vom 20. Februar 2019 über die technischen Spezifikationen für Schiffsverfolgungs- und -aufspürungssysteme  
*In accordance with Commission Implementing Regulation (EU) 2019/838 of 20 February 2019 on technical specifications for vessel tracking and tracing systems*

**Standard Schiffsverfolgungs- und -aufspürungssysteme für die Binnenschifffahrt, vom 20.02.2019**

und dem  
*and the*

**Europäischer Ausschuss zur Ausarbeitung von Standards im Bereich der Binnenschifffahrt (CESNI) Test Standard für Inland AIS, Ausgabe 2021/3.0**

wird das Inland AIS Bordgerät  
*the Inland AIS equipment*

**em-trak A200 Combined AIS Class A / Inland AIS Transponder**

des Herstellers  
*of the manufacturer*

**SRT Marine Technology Ltd, Third Avenue, Westfield Industrial Estate, Midsomer Norton, Somerset BA3 4XD, UNITED KINGDOM**

bestehend aus  
*components necessary for operation*

**Inland AIS transponder unit:** A200, model 425-0013

**Minimum Keyboard and Display:** integrated

**GPS antenna:** 304-0048

**VHF antenna:** 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 Electronics Ltd, Wireless House, Westfield Industrial Estate, Midsomer Norton, Bath, BA3 4BS, UNITED KINGDOM**

erteilt.

Die Zulassungsinhaberin hat jede Änderung dieses Gerätetyps der Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt mitzuteilen.  
*The manufacturer shall inform the Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt of any modification to the type tested products.*

Datum des Ablaufs der Gültigkeit: 22.02.2031  
*Date of expiry of validity: 22.02.2031*

Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken  
update Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt  
Im Auftrag / *by order*

Koblenz, den 29.04.2022  
11.05.2026

(Bober)

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

**Bezeichnung des Gerätes**  
*Description of equipment*

em-trak A200 Combined AIS Class A / Inland AIS Transponder

**Antragsteller**  
*Applicant*

em-trak Marine Electronics Ltd, Wireless House, Westfield Industrial Estate,  
Midsomer Norton, Bath, BA3 4BS, UNITED KINGDOM

**Hersteller**  
*Manufacturer*

SRT Marine Technology Ltd, Third Avenue, Westfield Industrial Estate, Midsomer  
Norton , Somerset BA3 4XD, UNITED KINGDOM

**Zugelassene Hardware**  
*Approved Hardware*

AIS modem hardware version	6.0
User interface hardware version	6.0

**Zugelassene Software**  
*Approved Software*

AIS modem software revision	110200.02.xx
User interface software version	110401.02.xx

**Zugelassene GPS Antenne**  
*Approved GPS Antenna*

GPS antenna;	304-0048
--------------	----------