



# Zulassungsurkunde

*Type Approval Certificate*

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

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

Datum des Ablaufs der Gültigkeit: 14.06.2026  
*Date of expiry of validity: 14.06.2026*

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



(Bober)

Koblenz, den 29.04.2022



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
--------------	----------