



Zulassungsurkunde
Type Approval Certificate

Nr.: e-1-400 / R-1-400

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

Tron AIS TR-8000 MkII AIS Class A / Inland AIS Transponder

des Herstellers
of the manufacturer

Jotron AS, Ringdalskogen 8, 3270 Larvik, Norway

bestehend aus
components necessary for operation

Inland AIS transponder unit: Part No: 103650
Minimum Keyboard and Display: Part No: 85400
GPS antenna: SA-200
VHF antenna: Procom CXL 2-1LW/H or equal

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:

Jotron AS, Ringdalskogen 8, 3270 Larvik, Norway

erteilt.

Die Zulassungsinhaber 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: 28.08.2024
Date of expiry of validity: 28.08.2024

Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken Koblenz, den 22.09.2021

Im Auftrag / *by order*

(Bober)



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

Bezeichnung des Gerätes
Description of equipment

Tron AIS TR-8000 MkII AIS Class A / Inland AIS Transponder

Antragsteller
Applicant

Jotron AS, Ringdalskogen 8, 3270 Larvik, Norway

Hersteller
Manufacturer

Jotron AS, Ringdalskogen 8, 3270 Larvik, Norway

Zugelassene Hardware
Approved Hardware

AIS modem hardware version	2036
User interface hardware version	2112

Zugelassene Software
Approved Software

AIS modem software revision	01.02.xx
User interface software version	01.02.xx

Zugelassene GPS Antenne
Approved GPS Antenna

GPS antenna;	SA-200
--------------	--------