

HURTIG GUIDE



Tron AIS TR-8000

AIS Class A transponder



www.jotron.com

1 Introduksjon

Takk for at du kjøpte denne Jotron AIS klasse A transponder. Jotron TR-8000 er utviklet for å tilby deg det høyeste nivået av ytelse og holdbarhet, og vi håper at det vil gi mange år med pålitelig service. Dette produktet er utviklet for å møte de høyeste kvalitetsstandardene og hvis du støter på noen problemer med dette produktet, vennligst kontakt din lokale forhandler som vil være glade for å tilby assistanse. Jotron Tron AIS TR-8000 består av to separate enheter som er koblet sammen via Ethernet nettverkskabel. Transponder enheten er hovedenheten og håndtering av den grunnleggende AIS-funksjonaliteten, inkludert sensorer og radio sender/ mottakere, mens Skjermen brukes for oppsett og visning av AIS-data. Denne lille manualen er en "Hurtig Guide" med referanser til to manualer:



- Tron AIS TR-8000 - Operators and Installation Manual (Bruker og Installasjon)
- Tron AIS TR-8000 - Technical Manual (Teknisk, med info om elektrisk, protokoller etc)

Disse manualene leveres nå på en CD- eller DVD-plate, og nyeste versjonen er også tilgjengelig for nedlasting på www.jotron.com (Velg "Maritime & Energy" -> "AIS" -> "Tron AIS TR-8000")

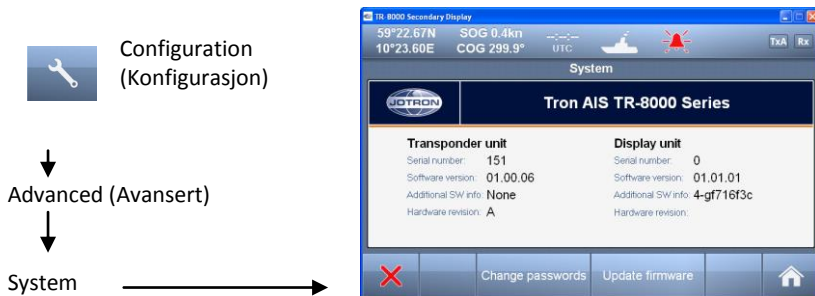
2 Revisjons historie

Revisjons no.	Av	Dato	Side(r)	Versjon	Årsak til endring
8	MOLM	07.01.2014			- Oppdatert software versjoner i hurtig guiden.
9	MOLM	21.03.2014		TR8000 Hurtig Guide-v9	Oppdatert software versjoner for IEC 61993-2 ed.2 sertifisering.

3 Programvare revisjoner

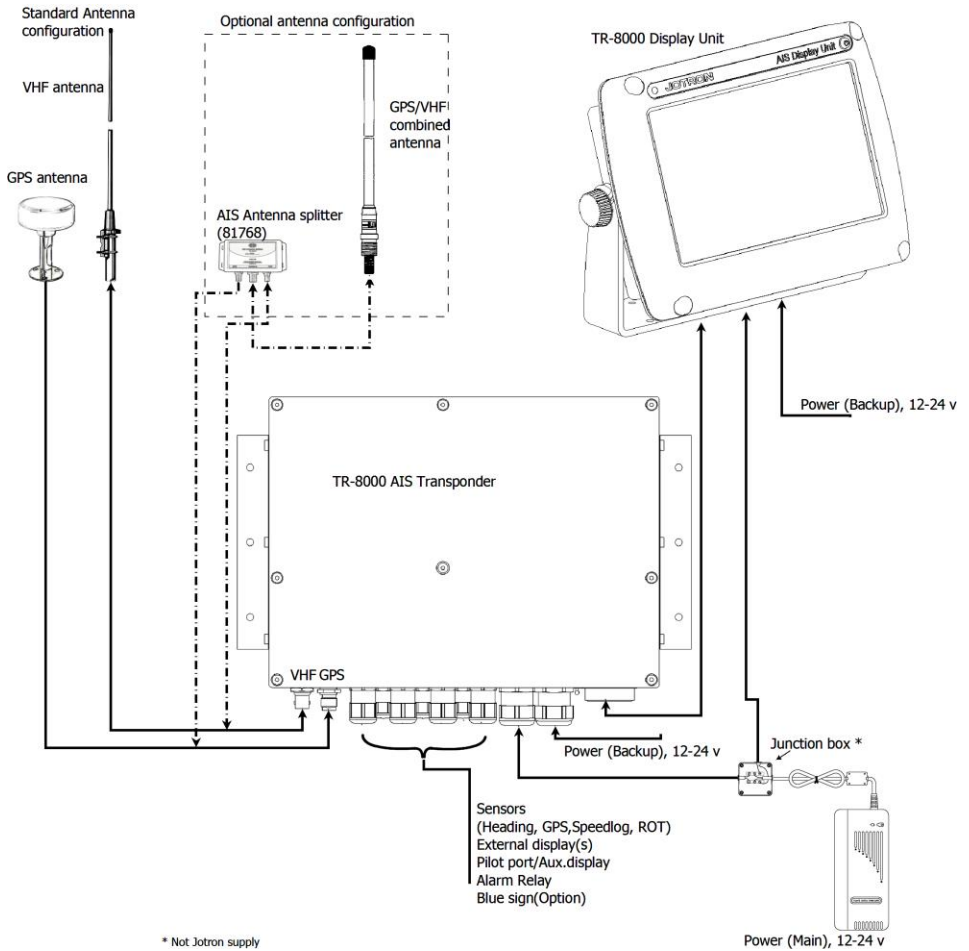
TR-8000 leveres med Programvare versjon i henhold til tabellen nedenfor som fylles ut av Jotron, vår distributør, forhandler eller installatør. Når programvaren oppdateres i henhold til instruksjonene i Jotron TB 01-2012 (Teknisk Bulletin), skal det fylles inn i tabellen under informasjon om endringen. Det vil ikke være behov for ekstra opplæring etter programvare oppgraderingen er utført.

Denne menyen viser hvilken programvare versjon din AIS er utsyrt med:



Transponder enhet	Display (Skjerm) enhet	Av	Dato	Endring
01.01.xx		Jotron	21.03.2014	Transponder: - Tilpasset IEC 61993-2 ed2
	01.01.xx	Jotron	21.03.2014	Display: - Tilpasset IEC 61993-2 ed2

4 Blokk diagram



5 Hurtig Guide

- Koble til :
 - Antenner (Ch. **8.1 – 8.2**)
 - “Skjerm kabel” mellom Skjerm og Transponder (Ch. **8.3.2**)
 - Strømforsyning (Ch. **8.3.1.3 & 8.3.2**)
 - Sensorer (Ch. **8.3.1.4**)
 - Ekstern kartplotter/ECDIS/ECS (Ch.**8.3.1.5**)
 - LOS plugg (Pilot Port) [Option] (Ch. **8.3.1.6, 8.3.2 & 10.2.1.3**)
 - Alarm (Ch. **8.3.1.7**)
- Fyll inn **Own Ship (Eget skip)**(Ch. **10.1.1**)
 - Ship Name (Båtens navn)
 - IMO number (Båtens “rammenummer”)
 - MMSI –“-
 - Call Sign (Kallesignal)
 - GPS antenne posisjon (Intern & ekstern)
 - Type of Vessel (Type båt: Tanker, Cargo etc)
- Sjekk **GPS og posisjon:**
 - Intern GPS signal styrke (ref Ch.**10.2.4**)
 - Current position (egen posisjon): (Ref Ch.**10.2.8**)
- Konfigurer **External Display Interface (Ekstern Kartplotter/ECDIS/ECS)**(Ch. **10.2.1.2**)
 - RS422, RS232 eller Ethernet (nettverk)
- Konfigurer **Pilot port interface (LOS plugg tilkoping)**[option](Ch. **10.2.1.3**)
 - Skjerm eller Transponder
- Sjekk **Eksterne Sensorers kommunikasjon**
 - Indikatorer (Ch. **10.1.4**) – viser hvilke Sensorer som er tilkopleet
 - Port Monitor (Ch. **10.2.1.6**) – viser RAW data fra Sensor 1 til Sensor 3 (Tilsvarende «Hyperterminal» kjent fra Windows)
- Sjekk **Ekstern Skjerm** kommunikasjon (Ch.**8.3.1.5**)
- Utfør **Communication test** (Ch. **10.2.2 & 10.2.2.5**)
- Fyll inn **Voyage Settings (Reisens Innstillinger)** (Ch.**7.3**)
 - Navigational status (Under veis vha motor, Oppankret, Til kai etc)
 - Destination (Reisens mål)
 - ETA (Antatt tid når målet nås)
 - Draught (Dybde)
 - Cargo Category (Last kategori)
- Sjekk **Mottak av andre skip i skipslista** – normal operasjon (Ch. **7.2.6**)

GARANTIKRAV

Garantikrav er gyldige inntil 2 år fra levering fra vårt lager. Garantien er gyldig så lenge som tjenesten er utført av autoriserte Jotron distributører eller forhandlere. Alle produkter er garantert mot fabrikkasjonsfeil. Noen garantikrav må sendes til Jotron, skriftlig.

Jotron forbeholder seg retten til å avgjøre om en defekt enhet er innenfor garanti eller ikke.

Hvis Jotron bestemmer at de ønsker å forsøke å reparere et defekt produkt, skal en skriftlig beskrivelse av problemet med produktet legges ved, sammen med et Jotron RMA-nummer, når enheten sendes tilbake til oss.

Vennligst bemerk at ubeskyttet elektronikk kort må være pakket i antistatiske poser, før retur til Jotrons fabrikk.

Eventuelle kostnader knyttet til transport og/eller utførelse knyttet opp til retur av produktet som blir reparert, dekkes av kunden.

Jotrons forpliktelser under garantien:

Erstatte defekte enheter, inkludert eventuell programmering.

Leveringsvilkår: DAP Incoterms 2010 med normal frakt til "Sted" (flyplass)

Service-agentens forpliktelser under garantikrav:

Leverer erstatningsenhet fra eget lager hvis tilgjengelig og avtalt, returnere defekte enheter til Jotron.

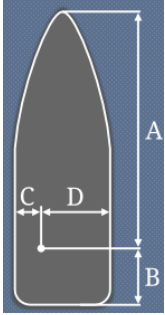
Elektroniske enheter må sendes antistatiske pakket.

SERVICE- IKKE GARANTI

Service, som for eksempel testing, installasjon, programmering, eller erstatning gis normalt av en autorisert Jotron forhandler. Jotron dekker ikke kostnadene for denne service. Distributør eller forhandler bør ha et lager med de vanligste reservedelene.

6.1 Tron TR-8000 AIS Installasjon – registrerings skjema

Båtens navn		IMO Nummer	
Flaggstat		MMSI Nummer	
Eier/Firma		Radio Call Sign	
Ombord kontaktperson Navn		Telefon nummer(e)	Kontor:
			Mobil:
Superintendent Navn		Telefon nummer(e)	Kontor:
			Mobil:
Type skip		Brutto tonnasje	GWT
L.O.A.	m	Bredde	m
Kommentarer:			
TR-8000 Transponder unit, serie nummer:			
TR-8000 Display unit, serie nummer:			

	Antenne plasseringer	GNSS (GPS) Antenne tilkoplek ekstern posisjonskilde	GNSS (GPS) Antenne tilkoplek direkte til TR-8000 (Intern)
	A=Avstand til baug	m	m
	B=Avstand til hekk	m	m
	C=Avstand til Babord side	m	m
	D=Avstand til Styrbord side	m	m

Installasjon fullført og kommisjonert av:

Tekniker, (type navn)		
Service utøver /Firma		
Sted	Dato	Signatur

Vennligst fyll inn med blokk bokstaver

Dette skjemaet skal fylles inn og sendes Jotron AS, beacon@jotron.com eller Telefaks.: + 47 33 12 67 80 (Att: Service department) for at garantien på 24 måneder skal være gyldig.



KONTAKT INFORMASJON

Jotron AS (HQ)

P.O.Box 54
3281 Tjodalving
Norway
Tel: +47 33 13 97 00
Fax: +47 33 12 67 80
sales@jotron.com

Jotron AS

P.O.Box 23
3195 Skoppum
Norway
Tel: +47 33 13 97 00
Fax: +47 33 12 67 80
sales@jotron.com

Jotron AS

Dølasletta 7
3408 Tranby
Norway
Tel: +47 32 84 53 87
Fax: +47 32 84 55 30
sales@jotron.com

Jotron UK Ltd.

Crosland Park
Cramlington
NE23 1LA
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1670 712000
Fax: +44 (0) 1670 590265
sales@jotron.com

Jotron Asia Pte. Ltd.

19 Loyang Way
Changi Logistics Centre
Rear Office Block 04-26
Singapore 508724
Tel: +65 65426350
Fax: +65 65429415
sales@jotron.com

Jotron USA, Inc.

10645 Richmond Avenue
Suite 170
Houston, TX 77042
USA
Tel: +1 713 268 1061
Fax: +1 713 268 1062
sales@jotron.com

