

Binnenlandse
waterwegen
Supplement

ATA100

ATA100
Gecombineerde
Klasse A/Binnenland
AIS
Nederlands



© 2020 Ocean Signal Ltd

De technische gegevens, informatie en illustraties in deze handleiding waren correct ten tijde van het ter perse gaan. Ocean Signal Ltd behoudt zich het recht voor om specificaties en andere informatie in deze handleiding te wijzigen als onderdeel van ons continue verbeteringsproces.

Niets uit deze handleiding mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een zoekstelsel of verzonden in welke vorm dan ook, elektronisch of anderszins, zonder de voorafgaande toestemming van Ocean Signal Ltd.

Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele onjuistheden of weglatingen in deze handleiding.

Ocean Signal® is a registered trademark of Ocean Signal Ltd.

ADDITIONELE INFORMATIE

ATA100 INSTALLATIE HANDLEIDING	912S-03333
ATA100 GEBRUIKERS HANDLEIDING	912S-02691
ATA100 SNEL START HANDLEIDING	912S-03496

1.	<u>ALGEMENE INTRODUCTIE</u>	4
	1.1 Bedrijfsmodi	4
	1.2 De binnenvaartmodus selecteren	4
	1.3 Blue Sign schakelaar	5
2.	<u>VAARTUIG DATA</u>	6
	2.1 Statische gegevens over het binnenland	6
	2.2 Binnenland Reisgegevens	7
3.	<u>BERICHTEN OVER DE BINNENWATEREN</u>	8
	3.1 Inkomende berichten	8
	3.2 Bericht verzenden	9
	3.3 Berichtvensters	12

1. ALGEMENE INTRODUCTIE

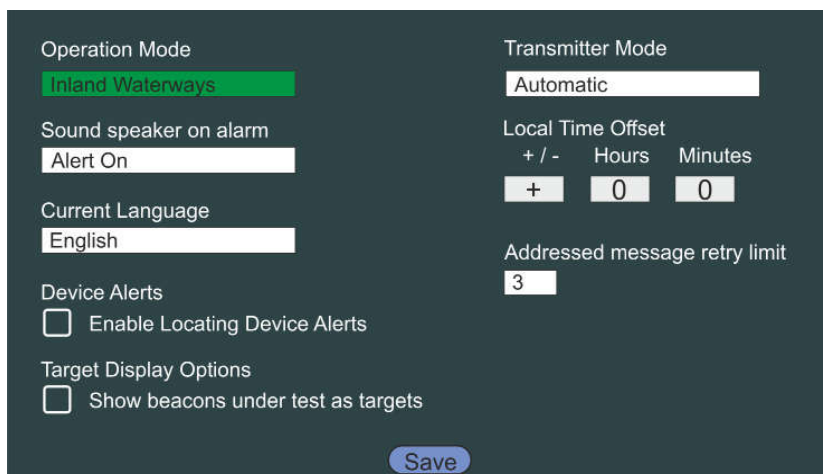
1.1 Bedrijfsmodi

De ATA100 AIS-transceiver kan zowel in SOLAS- als in de binnenvaartmodus worden gebruikt.

De standaard bedrijfsmodus is SOLAS en de modus Binnenvaart moet worden geselecteerd via het menusysteem.

1.2 Binnenwatermodus selecteren



1.2.1   Settings  System  General 



The screenshot shows the settings menu with the following options:

- Operation Mode: **Inland Waterways** (highlighted in green)
- Transmitter Mode: Automatic
- Sound speaker on alarm: Alert On
- Local Time Offset: + / - Hours Minutes (0 0)
- Current Language: English
- Addressed message retry limit: 3
- Device Alerts: Enable Locating Device Alerts
- Target Display Options: Show beacons under test as targets
- Save button

Selecteer Binnenwateren in het vak Bedrijfsmodus en sla de selectie op.








 Save  keert u terug naar de kaartpagina.

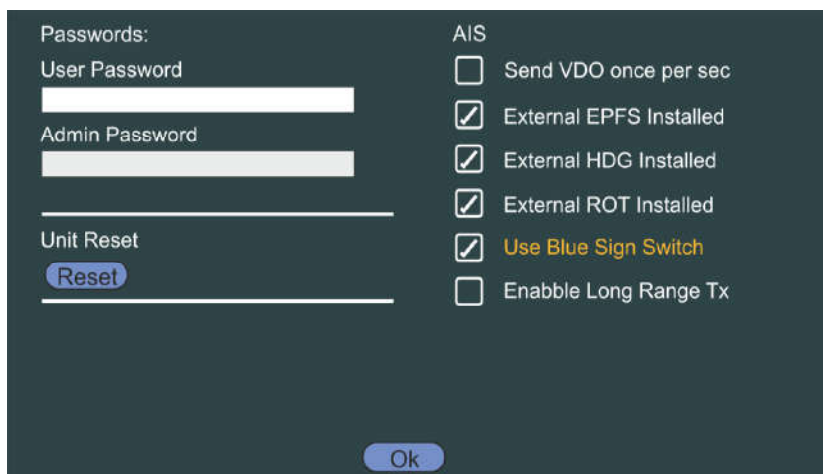
1.1 Blauw bord schakelaar

1.1.1 De Blue Sign-schakelaar installeren

Zie de ATA100 installatiehandleiding, paragraaf 2.3.6 (pagina 15) voor bedradingsdetails. Er moet een vergrendelingschakelaar worden aangesloten op de Blue Sign-terminals aan de achterkant van de ATA100.

1.1.2 Een Blue Sign-schakelaar activeren


Om de Blue Sign-schakelaar te laten werken, moet deze worden geactiveerd in de gevanceerde instellingen van het systeem.   Settings   System  
Advanced :



Passwords:
 User Password
 Admin Password
 Unit Reset

AIS
 Send VDO once per sec
 External EPFS Installed
 External HDG Installed
 External ROT Installed
 Use Blue Sign Switch
 Enable Long Range Tx

Zorg ervoor dat het selectievakje voor gebruik Blue Sign Switch is aangevinkt.

Controleer de werking van de Blue Sign-schakelaar door het pictogram  onder aan het scherm te controleren:



2. VAARTUIG DATA

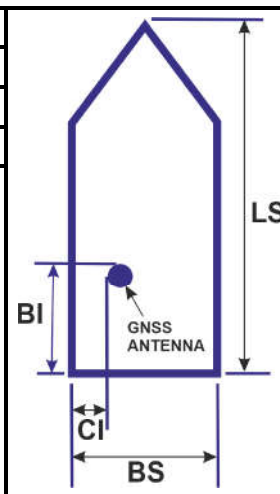
Voor het varen op de binnenwateren zijn verschillende statische gegevens en reisgegevens vereist. Zodra de modus Binnenvaart is geselecteerd, kunnen de gegevens rechtstreeks worden ingevoerd.

2.1 Inland Static Data


 **Settings**
 **AIS**
 **Inland Static**
 <password>:

ENI Number XXXXXXXX	Beam of Ship 12.0	Length of Ship 32.0
Internal Antenna Position BI 4.0	CI 12.0	
External Antenna Position BI 5.0	CI 10.0	
Quality of Course High	Quality of Speed High	Quality of Heading High

[Save](#)

ENI Nummer	Uniek Europees scheepsidentificatienummer	
Beam of Ship	BS (X.Xm)	
Length of Ship	LS (X.Xm)	
Internal Antenna Position	BI and CI (X.Xm)	
External Antenna Position	BI and CI (X.Xm)	
Quality of Course, Speed and Heading	High / Low	

1.3 Inland Voyage Data



Settings

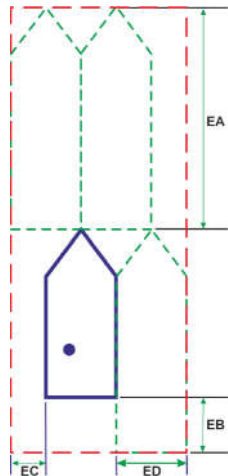
AIS

Inland Voyage


Inland Ship Type (ERI)
(8000) Vessel, type unknown

Number of Blue cones <input style="width: 80%;" type="text" value="0"/>	Number of Assisting Tugboats <input style="width: 80%;" type="text" value="0"/>
Loaded Status <input style="width: 80%;" type="text" value="Not Available"/>	Air Draught (m) <input style="width: 80%;" type="text" value="0"/>
Convoy Extension	
Bow (m) <input style="width: 80%;" type="text" value="0.0"/>	Stern (m) <input style="width: 80%;" type="text" value="0.0"/>
Port (m) <input style="width: 80%;" type="text" value="0.0"/>	Starboard (m) <input style="width: 80%;" type="text" value="0.0"/>

Save

Binnenvaarttype (ERI)	Type schip of konvooi	
Blue cones	0, 1, 2, 3, B-Flag	
Number of Assisting Tugboats	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, Unknown	
Loaded Status	Loaded, Unloaded	
Max Draught	(X.XXm)	
Convoy Extension		

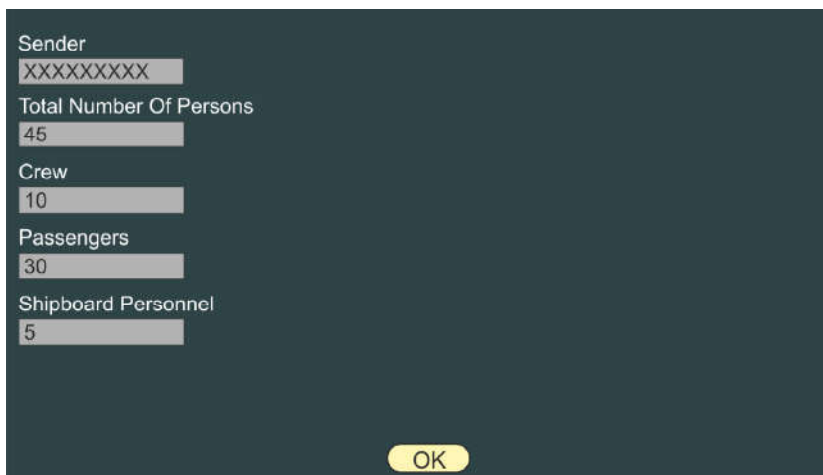
3. BERICHTEN OVER DE BINNENWATEREN

1.4 Inkomende berichten

Na ontvangst van een binnenvaartbericht verschijnt er een pop-up



Als u op Nu lezen drukt, wordt het bericht geopend om te lezen.



Als u op Later lezen drukt, wordt de pop-up verwijderd en blijft het berichtpictogram in het onderste paneel staan.

Extra menu-items zijn toegevoegd aan het systeem voor de binnenvaart.



1.5 Send Message -


 Messages
 
 Inland Waterways
 
 Send Message...

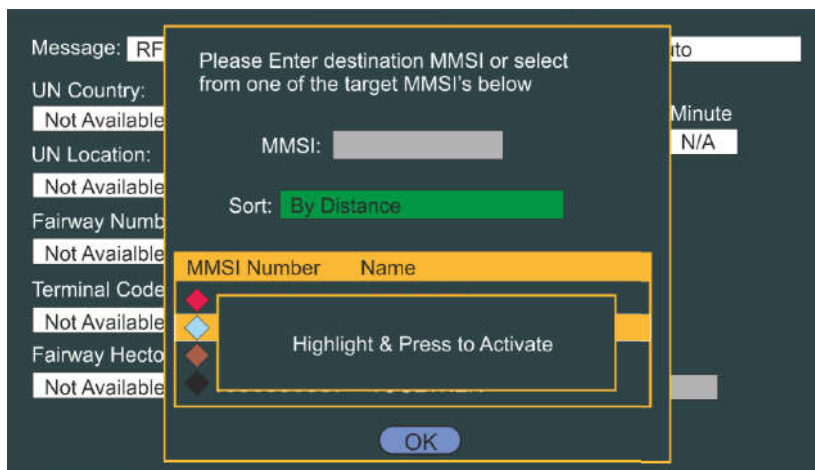
Message: Select
 Type:
 Channel:




Send




Message	RFM21 - ETA* RFM55 - POB IFM16 - POB*	Het type bericht dat u wilt verzenden
Type	Broadcast Addressed	Of u nu een bericht wilt sturen naar een specifieke ontvanger of naar iedereen binnen bereik
Channel	Auto Channel A Channel B Both	

* Berichten moeten worden geadresseerd

Wanneer u een geadresseerd bericht selecteert, wordt een pop-up weergegeven



Druk op  om schepen in de lijst te ordenen op MMSI-nummer, leeftijd van doelontvangst, naam van schip of bedreiging (TCPA / TCPA) en gebruik vervolgens  en  om de kiezer te markeren.

Gebruik  en  om het gewenste vaartuig uit de lijst te selecteren en  om op OK te klikken.

Message: Type: Channel:


UN Country: ETA at Lock/Bridge/Terminal
 Month Day Hour Minute

UN Location: Number Of Assisting Tugboats:

Fairway Number: Air Draft (m):

Terminal Code:

Fairway Hectometre: Destination:

 en  geven de toetsenbordpop-up weer om de vereiste berichtinhoud in te voeren.

Vereiste informatie voor de verschillende berichten is:

RFM21 - ETA	UN Country UN Location Fairway Number Terminal Code Fairway Hectometre ETA at Lock/Terminal/Bridge Number of Assisting Tugboats Air Draft (m)	
RFM55 - POB	Crew Members Passengers Shipboard Personnel	
IFM16 - POB	Total Number of Persons	



Als alles correct is,  selecteer je 'Verzenden' en druk je op .

1.6 Berichtvensters

3.1.1 Addressed Inbox


 Messages
 
 Inland Waterways
 
 Addressed Inbox

Date	Sender	Message	Status
30/08/19 14:21:59	XXXXXXXXXX	RFM55 - POB	Unread
27/08/19 14:00:04	XXXXXXXXXX	IFM16 - POB	Read
27/08/19 14:40:06	XXXXXXXXXX	RTA	Read
15/08/19 10:19:56	XXXXXXXXXX	IFM16 - POB	Read
10/08/19 04:31:12	XXXXXXXXXX	RFM55 - POB	Read

Gebruik  om te selecteren en vervolgens  om een bericht te lezen.

e.g.

Sender	XXXXXXXXXX	ETA at Lock/Bridge/Terminal	04 Sep 14:30 UTC
UN Country	GB	Lock/Bridge/Terminal Status	Limited Operation
UN Location	GBR		
Fairway Number	ABC12		
Terminal Code	ALPHA		
Fairway Hectometre	12ABC		

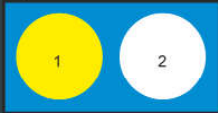

OK

e.g.

Sender	XXXXXXXXXX		
UN Country Code	GB		
Gauge ID 1	1	Water Level 1	+12.34 m
Gauge ID 2	2	Water Level 2	+18.78 m
Gauge ID 3	3	Water Level 3	-15.04 m
Gauge ID 3	3	Water Level 3	Unknown

OK

e.g.

Sender	XXXXXXXXXX		
Signal Position Latitude	N/Sxx°xx.xx	Signal Form	
Signal Position Longitude	E/Wxxx°xx.xx		
Orientation Of Signal	2		
Direction Of Impact	1		

OK

1.6.1 Addressed Outbox

  Messages   Inland Waterways   Addressed Outbox

Date	Recipient	Type
28/08/19 15:39:18	XXXXXXXX	Number of Persons
28/08/19 15:18:10	XXXXXXXX	ETA
27/08/19 14:00:20	XXXXXXXX	Number of Persons

1.6.2 Message Setup

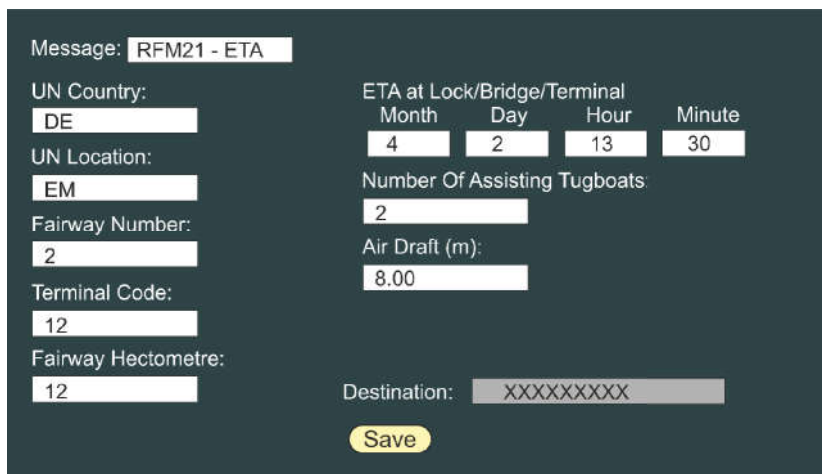
  Messages   Inland Waterways   Message Setup

Om een snelle reactie op een verzoek om informatie mogelijk te maken, is het mogelijk om vooraf informatie in te vullen voor de RFM21 - ETA en RFM55 - POB-berichten.

Message:

Selecteer het bericht en gebruik ,  en het pop-up-toetsenbord om de vereiste gegevens in te voeren.

e.g.

A screenshot of a data entry form for ATA100. The form is dark-themed with white text and input fields. It includes fields for Message, UN Country, UN Location, Fairway Number, Terminal Code, Fairway Hectometre, Destination, and ETA at Lock/Bridge/Terminal (Month, Day, Hour, Minute). A "Save" button is at the bottom.

Message:	RFM21 - ETA				
UN Country:	DE	ETA at Lock/Bridge/Terminal			
		Month	Day	Hour	Minute
		4	2	13	30
UN Location:	EM	Number Of Assisting Tugboats			
		2			
Fairway Number:	2	Air Draft (m):			
		8.00			
Terminal Code:	12				
Fairway Hectometre:	12	Destination: XXXXXXXXXX			
		Save			

Selecteer en druk op Opslaan om de gegevens in te voeren.

Ocean Signal Ltd.
Unit 4, Ocivan Way
Margate
CT9 4NN
United Kingdom

info@oceansignal.com

www.oceanginal.com

