

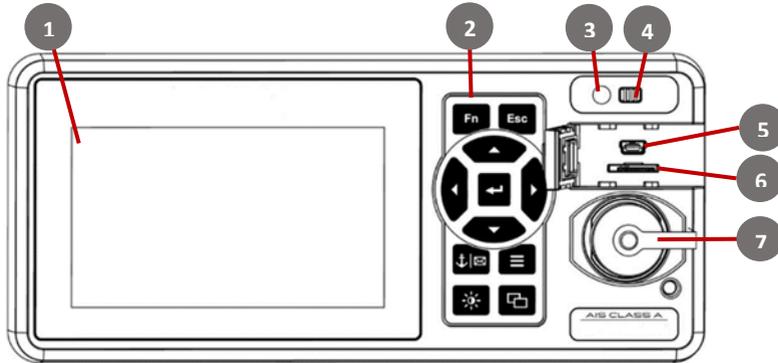


SmartFind M6 AIS-KLASSE A
Inland AIS Kurzanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

1	Display und Bedienelemente.....	2
2	Betriebsmodus	3
3	Binneneinstellungen.....	3
3.1	Einstellung der Schiffsdaten	3
3.2	Erweiterte Verbandsdimension.....	4
3.3	Anzahl von Personen	5
3.4	Einstellung der blauen Tafel	5
4	AIS-Zielliste	6
5	Reisedaten	6
6	Struktur des Hauptmenüs	7
6.1	Kurzbeschreibung des Menüpunkts	8

1 DISPLAY UND BEDIENELEMENTE



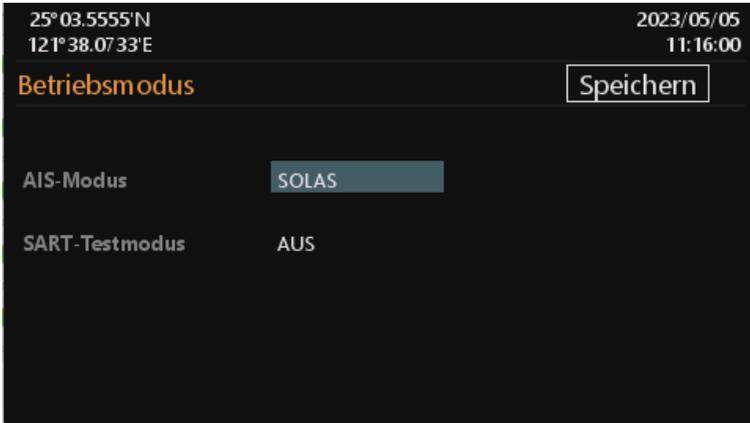
- 1 LCD Bildschirm
- 2 Tastenfeld
- 3 Lichtsensor
- 4 Piepser
- 5 USB
- 6 SD-Karte
- 7 Pilotstecker

Beschreibung der Tastatur:

Artikel	Symbol	Name	Funktion(en) beim Drücken
1		FUNKTION	<ul style="list-style-type: none"> • Radarsicht: Wählen Sie die Kartenausrichtung und den Typ des anzuzeigenden Ziels aus • Zielliste: Wählen Sie die Sortiermethode und den anzuzeigenden Zieltyp aus
2		ESC	<ul style="list-style-type: none"> • MENÜ: Zurück zur vorherigen Ebene • Langes Drücken: Gehe zur Alarmliste
3		Reisen /MRS	<ul style="list-style-type: none"> • Kurz drücken: Gehe zur Reise • Langes Drücken: Gehe zum SRM senden
4		MENÜ	<ul style="list-style-type: none"> • Gehe zum MENÜ
5		Bildschirmhelligkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Schnelles Umschalten der Bildschirmhelligkeit (5 Stufen) • Langes Drücken: Bildschirmhelligkeit auf 1 Stufe ändern (Bildschirmschutz)
6		DISP	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzes Drücken: Anzeigemodi rotieren • Langes Drücken: Gehe zu Benutzerdefiniert
7		Eingeben	<ul style="list-style-type: none"> • Bestätigen Sie das aktuell ausgewählte Element
8		Pfeiltaste	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegen Sie den Auswahlcursor • Radarsicht: Auf-Ab: Maßstab ändern • Rechts-Links: Ziel auswählen • Schiffsdetails: Rechts-Links: Seite wechseln

2 BETRIEBSMODUS

Sie können den Transponder für den Betrieb für SOLAS- oder INLAND-Modus konfigurieren. Jeder Modus verfügt über bestimmte Untermenüs und Menüoptionen. Die Anzeige des SART-Tests auf dem M6-Bildschirm kann auch durch die Konfigurationseinstellung (EIN/AUS) aktiviert oder deaktiviert werden.



3 BINNENEINSTELLUNGEN



3.1 Einstellung der Schiffsdaten

In diesem Untermenü können binnenbezogene Schiffsdaten eingestellt werden:

- ERI-Schiffstyp – ERI-Klassifizierungscode.
- ENI – Europäische Identifikationsnummer oder Europäische Schiffsidentifikationsnummer
- Blauer Kegel – Die Anzahl der blauen Kegel oder der Status der blauen Flagge für die Ladung (1, 2 oder 3 blaue Kegel oder blaue Flagge).

- Ladestatus – „Geladen“, „Entladen“, „Unbekannt“
- Qualität von Geschwindigkeit, Kurs und Steuerkurs – wird als „Hoch“ angezeigt, wenn das Zielschiff einen zugelassenen Sensor zur Generierung dieser Daten verwendet, oder als „Niedrig“, wenn die Daten nur vom internen GNSS abgeleitet werden.
- Anzahl der Schlepper – Die Anzahl der unterstützenden Schlepper (von 0 bis 6 oder unbekannt)
- Luftzug – Der Luftzug des Schiffes auf den Zentimeter genau.

25°03.5555'N 121°38.0733'E IL 2023/07/19 10:51:23

Einstellung der Schiffsdaten Speichern

ERI-Schiffstyp	8021 - Motorgetriebener Tanker, flüssige Ladung, Typ N
ENI	00000000
Blauer Kegel	B-Flag
Ladestatus	Beladen
Qualität der Geschwindigkeit	Niedrig
Qualität des Kurses	Niedrig
Qualität des Steuerkurses	Niedrig
Anzahl der Schlepper	7
Luftzug (m)	40.00

3.2 Erweiterte Verbandsdimension

Mit dieser Option können Benutzer erweiterte Dimensionswerte festlegen, die von Verbänden verwendet werden.

Unter den folgenden zwei Bedingungen wird diese Option im Menü angezeigt.

1. Der AIS-Betriebsmodus ist INLAND-Modus oder
2. Der Navigationsbetrieb ist 12 im SOLAS-Modus.

25°03.5555'N 121°38.0733'E 2023/07/19 10:14:21

Erweiterte Verbandsdimension Speichern

Eingabeparameter :

EA	--	EB	--
EC	--	ED	--

3.3 Anzahl von Personen

Dieses Untermenü bietet die Einstellung „Anzahl der Personen“ (RFM55): Die Anzahl der Besatzungsmitglieder (0 bis 254 oder unbekannt), der Passagiere (0 bis 8190 oder unbekannt) und des sonstigen Bordpersonals (0 bis 254 oder unbekannt).

25°03.5555'N	IL	2023/05/09
121°38.0733'E		16:29:56
Anzahl von Personen		Speichern
Besatzungsmitglieder	255	
Passagiere	8191	
Bordpersonal	255	

3.4 Einstellung der blauen Tafel

Mithilfe der blauen Tafel können Sie die sich nähernden Schiffe in Ihrem Binnenwasserstraßenbereich erkennen. Bei der Installation kann optional ein Schalter für die Stellung der blauen Tafel an den AIS-Transponder angeschlossen werden. Diese Einstellung aktiviert oder deaktiviert den blauen Tafel-Schalter am Junction-Box.

25°03.5555'N	IL	2023/07/19
121°38.0733'E		11:06:42
Einstellung der blauen Tafel		Speichern
Schalter Blaue Tafel	Deaktiviert	

4 AIS-ZIELLISTE

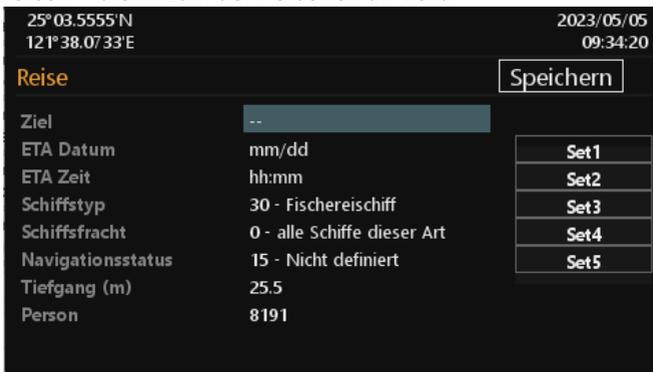
Für einen schnellen Zugriff können Benutzer die Anzeigemodi drehen, indem sie einfach  Taste drücken, , um die AIS-Zielliste anzuzeigen.

Anzeigemodus	Bildschirmfoto	Zweck
AIS-Zielliste		Zeigt alle empfangenen Schiffsdaten an (Siehe Abschnitt 4.7.2 AIS-Ziele)

5 REISEDATEN

In diesem Untermenü können folgende Navigationsinformationen konfiguriert werden:

- Ziel – Der nächste Zielhafen des Schiffs (begrenzt auf 20 Zeichen).
- ETA-Datum – Geschätztes Ankunftsdatum am Zielort (unter Verwendung der UTC-Zeit)
- ETA-Zeit – Geschätzte Ankunftszeit am Zielort (unter Verwendung der UTC-Zeit)
- Schiffstyp – Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Schiffstyp aus der Liste auszuwählen
- Schiffsfracht – Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Schiffstyp aus der Liste auszuwählen
- Navigationsstatus – Wählen Sie mit den Richtungstasten den passenden Status aus der Liste aus
- Person – die Anzahl der Personen an Bord



25° 03.5555'N
121° 38.07' 33"E

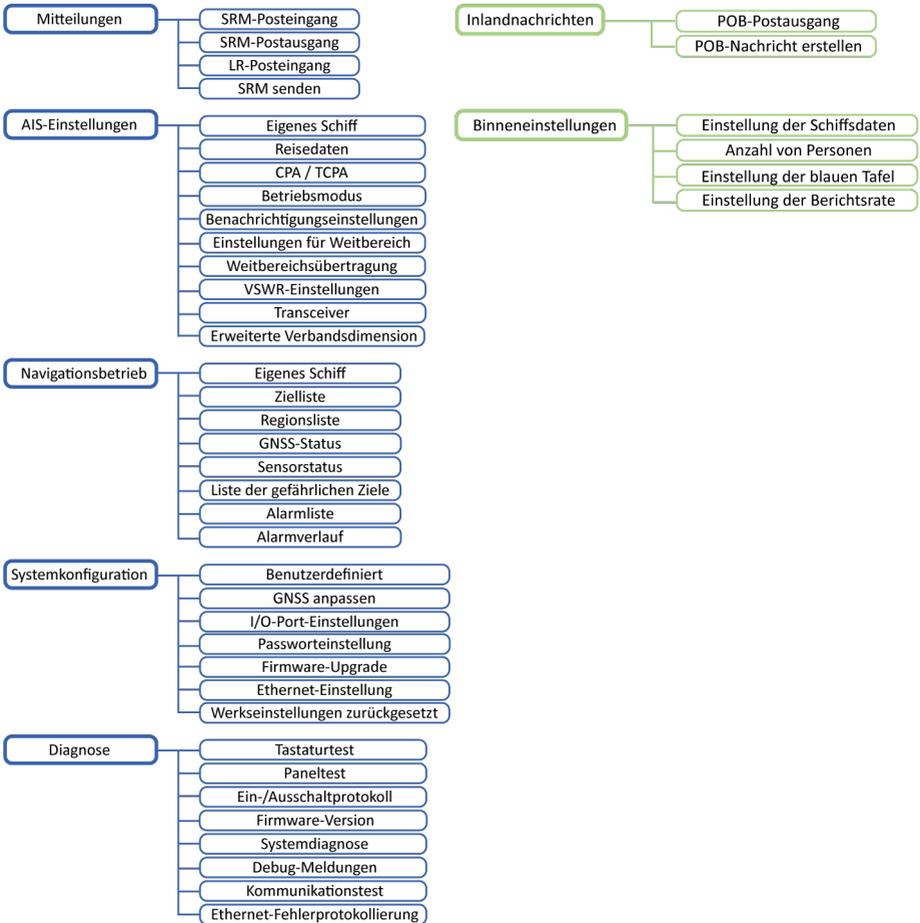
2023/05/04
09:34:20

Reise Speichern

Ziel	--	
ETA Datum	mm/dd	Set1
ETA Zeit	hh:mm	Set2
Schiffstyp	30 - Fischereischiff	Set3
Schiffsfracht	0 - alle Schiffe dieser Art	Set4
Navigationsstatus	15 - Nicht definiert	Set5
Tiefgang (m)	25.5	
Person	8191	

6 STRUKTUR DES HAUPTMENÜS

Drücken Sie  um in das Hauptmenü zu gelangen. Es gibt 5 Menüoptionen und zusätzlich 2 Menüoptionen für den Inland-Modus. Jedes Menü enthält zugehörige Untermenüs, wie unten dargestellt.



6.1 Kurzbeschreibung des Menüpunkts

Mitteilungen	
SRM-Posteingang	Postfach der empfangenen sicherheitsrelevanten Meldungen (SRM).
SRM-Postausgang	Die gesendeten sicherheitsrelevanten Nachrichten (SRM).
LR-Posteingang	Postfach der empfangenen Weitbereichsabfragen
SRM senden	SRM verfassen und senden
AIS-Einstellungen	
Eigenes Schiff	Ihre Schiffseinstellung
Reisedaten	Navigationseinstellung
CPA / TCPA	CPA/TCPA-Einstellung
Betriebsmodus	Konfigurieren Sie den AIS-Modus auf SOLAS oder INLAND und den SART-Testmodus
Benachrichtigungseinstellungen	Alarm aktivieren oder deaktivieren
Einstellungen für Weitbereich	Einstellungen für Weitbereichsanfragen
Weitbereichsübertragung	Einstellung des Weitbereichsübertragungskanal
VSWR-Einstellungen	VSWR (<i>voltage standing wave ratio</i>) Einstellung
Transceiver	Konfigurieren Sie den Silent-Modus und den RF-Tx-Stromversorgungszustand sowie die Funktion des externen Schalters
Erweiterte Verbandsdimension	Festlegen erweiterter Dimensionswerte, die von Schleppschiffen verwendet werden. (Wenn der Navigationsstatus auf 12 eingestellt ist)
Navigationsbetrieb	
Eigenes Schiff	Ihre Schiffsinformationen
Zielliste	Navigationsstatus und Bootsinfos anderer mit AIS ausgestatteten Schiffe
Regionsliste	Regionaler Informationsstand
GNSS-Status	GNSS-Status anzeigen
Sensorstatus	Sensorstatus anzeigen
Liste der gefährlichen Ziele	Liste der gefährlichen AIS-Ziele

Alarmliste	Alle aktivierten Alarme anzeigen.
Alarmverlauf	Protokoll der aktivierten Warnung
Systemkonfiguration	
Benutzerdefiniert	Benutzerdefinierte Einstellungen
GNSS anpassen	GNSS-Einstellungen
I/O-Port-Einstellungen	I/O-Port-Einstellungen
Passworteinstellung	Passwortänderung
Firmware-Upgrade	Firmware-Upgrade
Ethernet-Einstellung	Ethernet-Einstellung
Werkseinstellungen zurückgesetzt	Alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen
Diagnose	
Tastaturtest	Tastentest
Paneltest	LCD-Panel-Test
Ein-/Ausschaltprotokoll	Protokoll zum Ein- und Ausschalten des Geräts
Firmware-Version	Firmware-Version
Systemdiagnose	Systemdiagnose
Debug-Meldungen	Debug-Meldungen
Kommunikationstest	Kommunikationsverbindung testen
Ethernet-Fehlerprotokollierung	Ethernet-Fehlerprotokollierung anzeigen
Inlandnachrichten	
POB-Postausgang	gesendete Nachrichten „Person an Bord“ (RFM55 oder IFM16)
POB-Nachricht erstellen	Nachricht „Person an Bord“ erstellen (RFM55 oder IFM16)
Binneneinstellungen	
Einstellung der Schiffsdaten	Schiffsdaten konfigurieren
Anzahl von Personen	Personenzahl einstellen
Einstellung der blauen Tafel	Legen Sie die Einstellungen für die blaue Tafel fest
Einstellung der Berichtsrate	Legen Sie die Einstellungen für die Berichtsrate fest

NetWave Systems B.V.

Blauw-roodlaan 100,2718 SJ Zoetermeer

NiederlandeTelefon: +31 (0)881181500

E-Mail: info@seasofsolutions.com

www.seasofsolutions.com