

Verkorte Handleiding AIS-apparaat aan boord van de pakschuit Nooitgedacht.

Sinds eind juni 2017 beschikt de pakschuit over een werkend en goedgekeurd AIS-systeem aan boord. Dit systeem is verplicht en moet in gebruik zijn als er gevaren wordt op **“alle zone 4 vaarwateren”**. Voor het varen in de binnengrachten van Delft en Den Haag, Westland, Midden-Delfland is een in werking zijnde AIS dus **niet** verplicht. Let op: het apparaat is vrij kostbaar, ruim € 1.600,=, ga er dus voorzichtig mee om en berg het veilig achter slot op na gebruik.

Aansluiten van de AIS is zeer simpel. Het complete apparaat, inclusief antennes, is gemonteerd in een stalen kast, zie foto. De sprietantenne is demontabel en kan worden platgelegd, bij bijvoorbeeld lage bruggen of om het opbergen te vergemakkelijken. Om het apparaat in gebruik te nemen plaats je het op het roefdak, in het midden van het schip, net vóór het stuurrad. De 24 V voeding aansluiten (speciale stekker in het speciale stopcontact) en het apparaat werkt direct. Andere schepen kunnen jou zien en jij kunt andere schepen zien op het kleine scherm. Op het scherm krijg je een drietal foutmeldingen, deze kun je wegklikken door het indrukken van de rechterfunctietoets of door het indrukken van de draaiknop. Ook zonder dit wegklikken werkt het apparaat, maar wellicht kun je bepaalde schermen niet ophalen.

Afsluiten van de AIS is net zo simpel: na het aanmeren trek je de stekker eruit en berg je het apparaat weer veilig op in de roef.

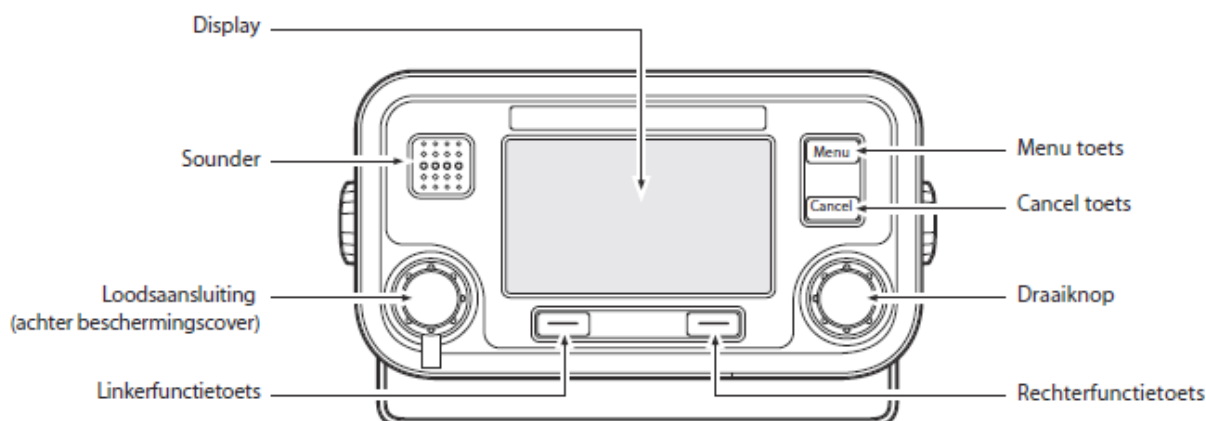


De AIS op het roefdak. De zwarte voedingskabel moet natuurlijk wat netter liggen!

Voor meer uitleg: zie de volgende hoofdstukken.

De complete Nederlandstalige handleiding is ook op de website te vinden.

3.1 Scherm en besturingselementen



Afbeelding 2 Voorpaneel van transponder

In Afbeelding 2 ziet u het voorpaneel van de transponder, waarbij elk besturingselement is gemarkeerd.

Menu toets

Met deze toets kunt u vanuit elk besturingssysteem het installatie- en configuratiemenu van de transponder openen.

Cancel Toets

Afhankelijk van de bewerking die u uitvoert, kunt u met deze toets de huidige bewerking annuleren, teruggaan naar het vorige menuniveau of het teken, links van de cursor, wissen.

Scrollknop

De scrollknop wordt gebruikt om informatie in het scherm te selecteren, menuonderdelen te selecteren en tekst en numerieke gegevens in het scherm te bewerken. U kunt de scrollknop ook indrukken om gegevensinvoer te bevestigen.

Rechter- en linkerfunctietoets

De functie van deze toetsen wordt weergegeven in het weergavegebied boven elke toets. De functie is afhankelijk van de bewerking die wordt uitgevoerd.

Sounder

De Sounder produceert een hoorbaar signaal wanneer op een toets wordt gedrukt. Toetssignalen kunnen via het menu Gebr. instell. worden in- of uitgeschakeld.

Loodsaansluiting

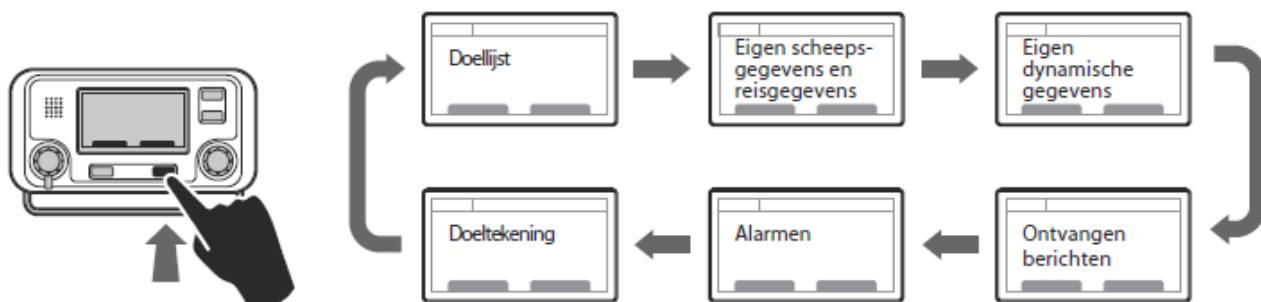
De loodsaansluiting vormt een AIS-aansluiting voor loodsen met de standaard-IMO-loodsaansluitingsconnector.

Weergave

Het scherm geeft essentiële AIS-bedieningsinformatie weer. U kunt de transponder vanaf het scherm configureren. U wordt geadviseerd de transponder op een compatibele radar of ECDIS (Electronic Chart Display System) aan te sluiten om AIS-schepen tijdens de navigatie te bewaken.

3.4 Hoofdbedieningsschermen

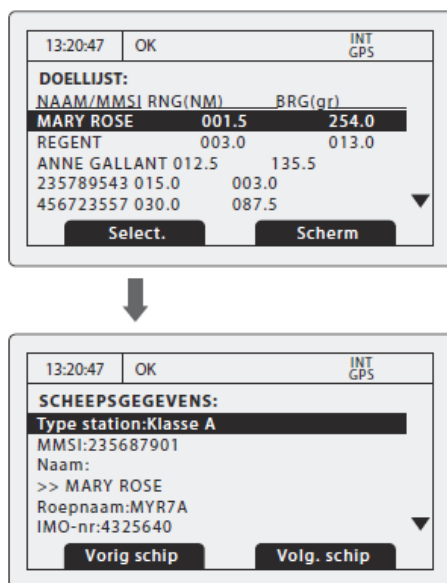
Bij een normale werking wordt een van de zes hoofdbedieningsschermen weergegeven. Het volgende scherm kunt u op elk moment selecteren door op de functietoets *Scher*m te drukken (zie Afbeelding 4). In de volgende subparagrafen worden de bedieningsschermen gedetailleerder beschreven.



Afbeelding 4 Selectie van hoofdbedieningsscherm

3.5 Doellijst

Het scherm Doellijst wordt standaard weergegeven na het opstarten. In dit scherm ziet u de naam (of MMSI), bereik (in zeemijl) en ligging (in graden) van andere AIS-schepen. Dichtstbij gelegen schip staat boven in de lijst. De doellijst bevat slechts de 200 dichtstbij gelegen schepen. Schepen verder uit de buurt kunnen wel worden weergegeven als een voor AIS ingeschakeld extern scherm, radar of ECDIS op de transponder is aangesloten.



Afbeelding 5 Scherm Doellijst en Scheepsgegevens

Wanneer het scherm Doellijst wordt weergegeven, kunt u met de scrollknop door de lijst navigeren. Druk op de functietoets *Select.* of op de scrollknop om alle gegevens van het gemarkeerde schip weer te geven. Druk vanuit het scherm Scheepsgegevens op de toets *'Cancel'* om naar het scherm Doellijst terug te gaan. Terwijl het scherm Scheepsgegevens wordt weergegeven, kunt u ook de gegevens van volgende en vorige schepen in doellijst weergeven door op de linker- of rechterfunctietoets te drukken zonder eerst naar de doellijst terug te gaan.