



THOR-1000/XL

Multifunctioneel display

De THOR lijn is een complete lijn van navigatie producten die bewezen technieken combineert met hedendaagse technologie.

De THOR lijn is gebaseerd op zijn voorgangers; de Sigma, Titan en Falcon lijn, en combineert analoge en digitale technieken in een veelzijdige lijn van navigatieproducten. De THOR lijn is geschikt voor zowel de nieuwbouw als de vervangingsmarkt.



De THOR-1000 unit is een multifunctioneel display met embedded software voor diverse soorten navigatieapparatuur voor de commerciële scheepvaart. Het THOR-1000 display is verkrijgbaar met een 8" display en een 10" display (XL). De, op een netwerk aangesloten sensoren, worden uitgelezen en met behulp van een MultiHub naar het display vertaald. De THOR-1000 stelt de gebruiker in staat functies tussen verschillende displays te verwisselen, waardoor de navigatiebrug te allen tijde kan worden aangepast.

De THOR-1000 kan ook rechtstreeks op de sensoren worden aangesloten als stand-alone unit.

Dimmen

De THOR-1000 unit heeft de mogelijkheid om verschillende dim groepen aan te maken die de gebruiker in staat stelt om meerdere displays te dimmen met één druk op de toets of ze in nachtzichtmodus te zetten.

Toevoegingen

Door gebruik te maken van een netwerk waarop de sensoren zijn aangesloten is het mogelijk om zoveel displays toe te voegen als u wenst. Aangezien in de THOR-1000 diverse uitleesmogelijkheden zijn voor-geprogrammeerd is de unit uitermate geschikt voor uitbreiding van het navigatiesysteem.

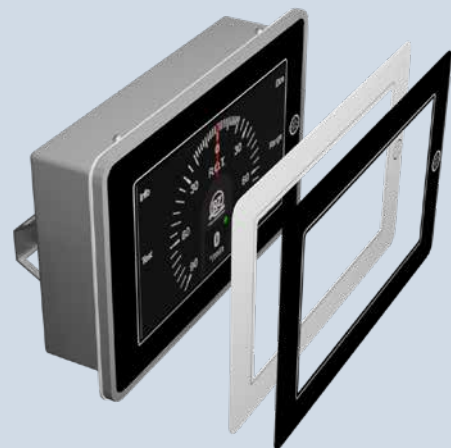
Weergave mogelijkheden

De volgende uitleesmogelijkheden zijn standaard voor-geprogrammeerd in de THOR-1000

- THOR-100 Roerstandaanwijzer
- THOR-120 Echolood
- THOR-130 Windmeter
- THOR-300 Bochtaanwijzer
- THOR-500 Autopiloot

Maak de uitstraling compleet

De THOR instrumenten hebben een iets verlaagd bovenblad, waardoor het mogelijk is een aanpasbaar front toe te voegen. Deze fronten zijn verkrijgbaar in elke gewenste kleur en lay-out, afhankelijk van uw wensen. De fronts zijn verkrijgbaar in Gorilla Glass of folie.



Technische specificaties

Display unit

Behuizing	Poedercoated aluminum
Afmetingen	236 x 154 x 35 mm
Afmetingen	305 x 210 x 58,5 mm (XL versie)
Gewicht	0,9kg
Beveiliging	IP-50
Temperatuur	0 to + 55°C,
Vochtigheid	0 to 90% niet condenserend

Electrical specifications

Main power supply	18 – 36VDC 900mA gezekerd
Backup power supply	18 – 36VDC 900mA gezekerd
Stroom verbruik	< 500mA

Optische specificaties

Afmetingen display	7"
Resolutie display	800x480
Dimmer bereik	5 – 100%
Helderheid	550 cd/m ²

Overige

Veilige afstand tot kompas 0,45m
Overspanningsbeveiliging Ja

Outputs

- NMEA 0183
- Relay contact
- Ethernet

Inputs

- NMEA 0183
- Ethernet

Verklaring van overeenstemming

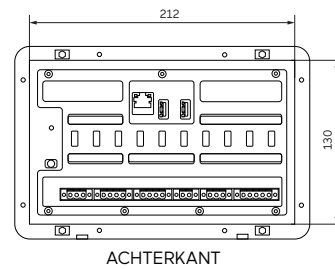
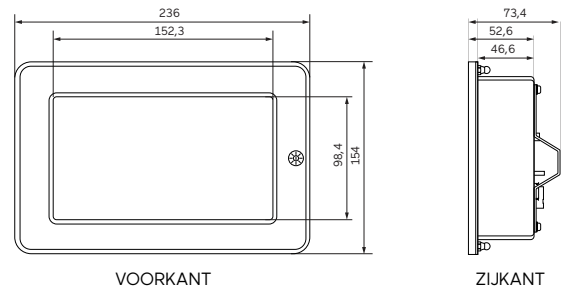
EN 60945 (IEC 945 derde editie: 1996-11) hoofdstukken 9,10,11 and 12

Leveringsomvang

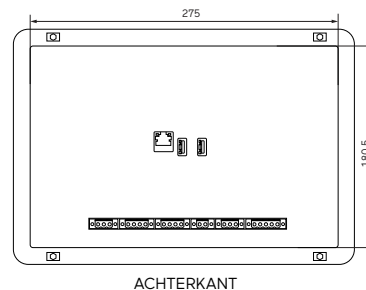
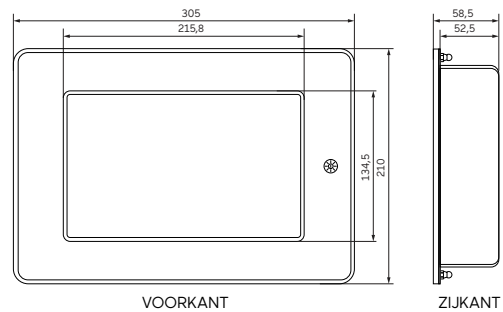
- THOR-1000 Display unit
- THOR-1000 Handboek
- Aansluitingen voor stroomvoorziening en NMEA

Maatschetsen

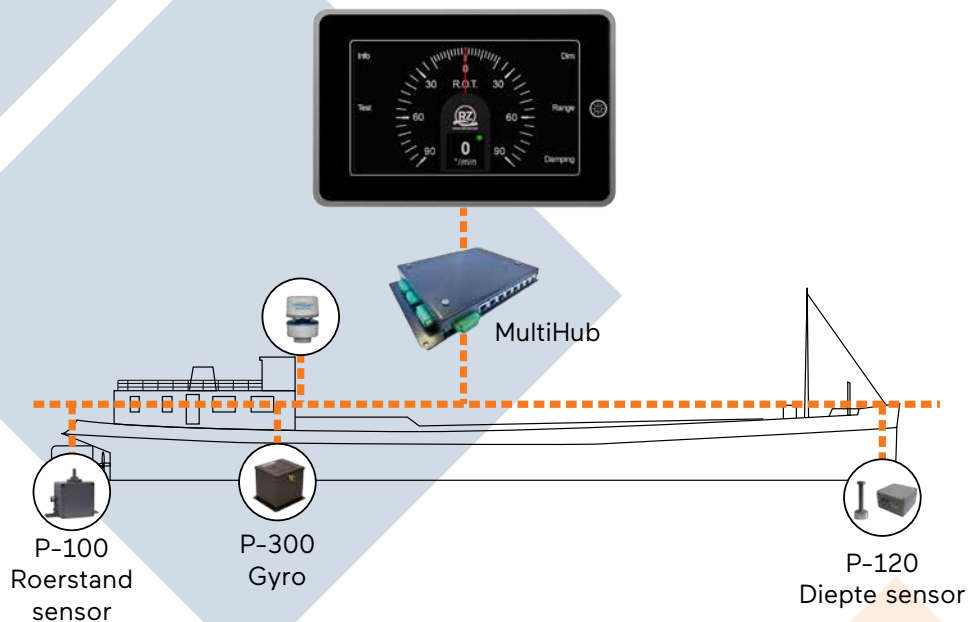
THOR-1000



THOR-1000XL

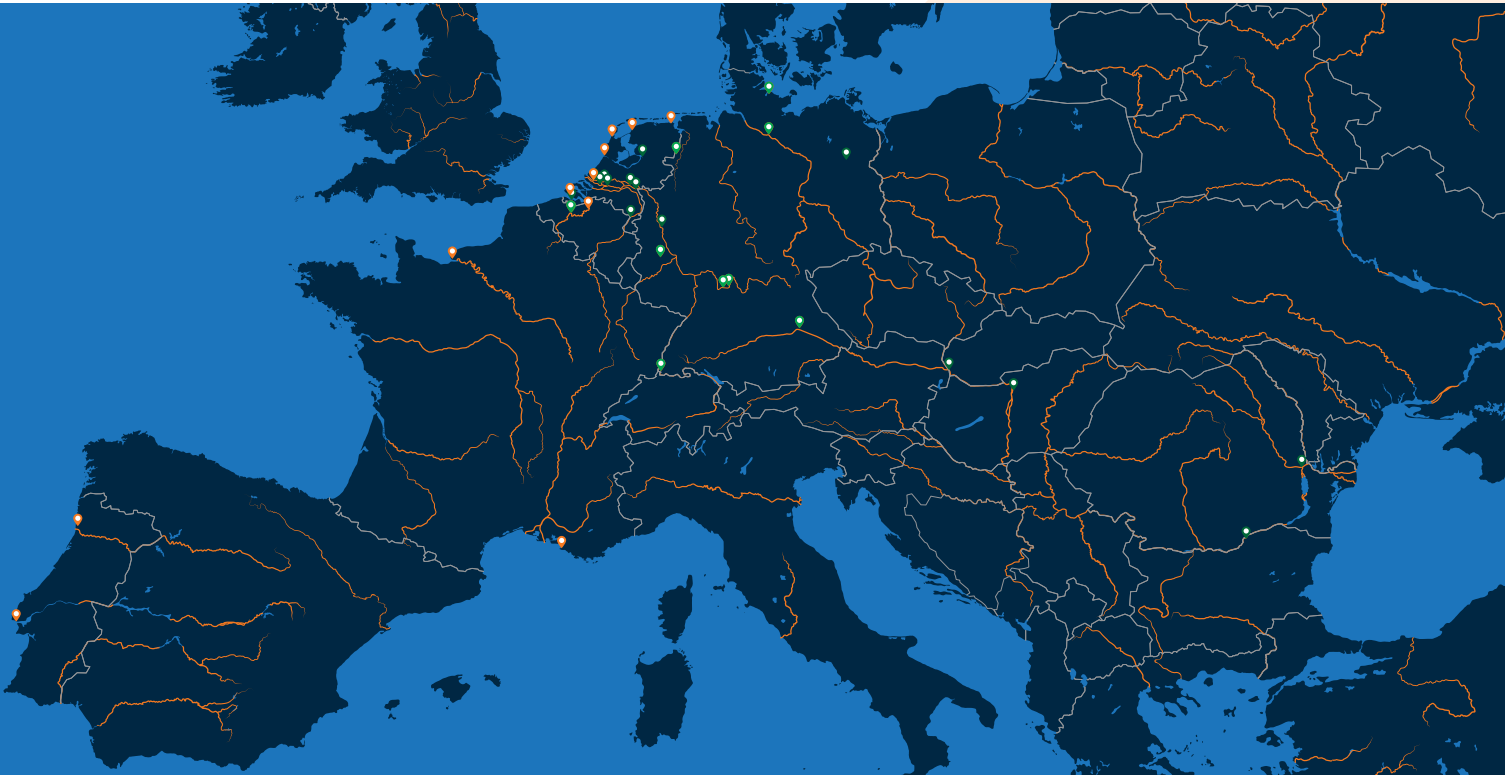


THOR-1000



DEALERNETWERK

Radio Holland biedt binnenvaartondernemers en reders snel en efficiënte ondersteuning, service en onderhoud. Waar u ook bent, een professioneel technisch team staat 24 uur per dag en 7 dagen per week voor u klaar om eventuele problemen snel op te lossen. Bovendien kunt u altijd en overal een beroep doen op ons uitgebreide dealernetwerk. Van elke aanlegplaats in Nederland tot alle Europese binnenwateren.



Nederland: Radio Holland Netherlands (Rotterdam, Vlissingen, IJmuiden, Den Helder, Harlingen & Delfzijl) | Werkin Werendam (Werkendam) | Van Tiem (Wamel) | Gebofa Maritiem (Meppel) | Leeuwenstein Scheepsinstallaties (Dordrecht) | Vissers en van Dijk (Maasbracht) | Novio Nautic (Nijmegen) | DMT (Hardinxveld-Giessendam) | Navimar (Terneuzen). **Duitsland:** Kadlec & Brödlin (Duisburg) | E&M Engel & Meier (Berlijn) | Tech.Serv. T Schwerdtfeger (Nachtsheim) | Krebs Elektrotechnik (Efringen-Kirchen) | Thitronik Marine (Kiel) G & M Tiedemann (Börnsen) | MSG (Dorfprozelten) | EnBaj (Marktheidenfeld) | Schaffberger Funktechnik (Pielenhofen). **België:** Van Stappen & Cada (Antwerpen) | De Backer Scheepselectro (Mariakerke) | Bart Desmidt (Mariakerke). **Frankrijk:** Radio Holland France (Le Havre, Marseille). **Oostenrijk:** Öswag Werft (Linz). **Portugal:** Radio Holland Portugal (Lisbon, Gafanha da Nazaré, Matosinhos). **Slowakije:** Metalcon s.r.o. (Bratislava). **Bulgarije:** Int.Marine Technologies Ltd (Rousse). **Hongarije:** Adria-Duna Trade (Budapest) **Roemenië:** SC Marine Tech Solutions SRL (Galati).

Radio Holland Netherlands

P.O. Box 5068
3008 AB Rotterdam

T +31 10 428 33 71
E sales.binnenvaart@radioholland.com
www.radioholland.com

 [linkedin.com/company/radio-holland](https://www.linkedin.com/company/radio-holland)
 [facebook.com/radiohollandgroup](https://www.facebook.com/radiohollandgroup)
 [instagram.com/radio.holland/](https://www.instagram.com/radio.holland/)

 **RADIO
HOLLAND**

ALWAYS THERE. EVERYWHERE.