



THOR-130

Anémomètre

La gamme THOR est une gamme complète de produits de navigation alliant des techniques éprouvées et des technologies modernes.

La gamme THOR a été conçue à partir de ses précurseurs : la gamme Sigma, Titan et Falcon et elle associe techniques analogiques et numériques en une gamme polyvalente de produits de navigation. La gamme THOR convient à la fois au remplacement et aux nouvelles installations.



Le THOR-130 calcule la vitesse et la direction du vent. La vitesse du vent est communiquée par un compteur analogique, mais aussi numérique, en m/s ou en Beaufort, selon la préférence paramétrée. Le petit écran LED communique également la direction du vent. Le THOR-130 peut donner des informations relatives et absolues sur le vent, sans qu'un GPS ne soit raccordé à l'anémomètre.

Capteurs

L'anémomètre THOR-130 fonctionne avec un capteur à l'état solide intelligent. Le capteur mesure la direction et la vitesse du vent à l'aide de capteurs ultrason. Il est donc exempt de parties mobiles, ce qui le rend particulièrement robuste.

Écran LED

Le petit écran LED au centre en sous le compteur analogique offre une lecture numérique en plus du compteur analogique. Les données fournies sont ainsi clairement et rapidement lisibles. Des informations générales, du feed-back et des fonctions sont également affichés sur l'écran LED.

Tamiser

L'unité d'affichage est équipée d'un variateur. Lorsqu'il est utilisé comme répéteur, le tamisage de l'appareil principal et du répéteur peut être synchronisé.

Rétroéclairage couleur

La graduation de l'unité d'affichage est éclairée au moyen d'un rétro-éclairage LED. L'éclairage peut être paramétré en trois couleurs différentes : rouge, jaune ou bleu. L'éclairage de nuit peut dès lors être adapté aux préférences de chacun.

Vitesse du vent

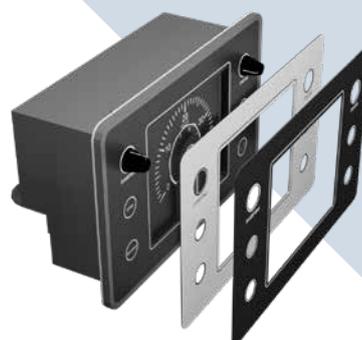
Un compteur analogique gradué en Beaufort et en m/s donne un aperçu rapide de la vitesse actuelle du vent. Il peut être paramétré en Beaufort ou en m/s, selon la préférence personnelle. La mesure s'affiche également sur l'écran LED.

Direction du vent

D'une simple pression sur un bouton, le THOR-130 indique la direction du vent absolue ou relative. Il n'est donc pas nécessaire de raccorder un GPS à l'anémomètre. La direction du vent est affichée sur l'écran LED, de sorte que la direction et la vitesse du vent sont aisément lisibles.

Complétez le look de votre appareil

Les instruments THOR présentent un plateau légèrement surbaissé, ce qui permet d'y ajouter une façade adaptable. Ces façades sont disponibles dans toutes les couleurs et présentations de votre choix. Les façades sont disponibles en version Gorilla Glass ou film.



Caractéristiques techniques

Unité d'affichage

Boîtier	Revêtement aluminium par poudre
Dimensions	236 x 154 x 80 mm
Poids	Poids net 1,30 kg
Sécurité	IP-50
Température	0 à + 55 °C,
Humidité	0 à 90 % sans condensation

Caractéristiques électriques

Alimentation principale	18 – 36 VCC dotée de fusibles à 900 mA réarmement automatique
Alimentation de secours	18 – 36 VCC dotée de fusibles à 900 mA réarmement automatique
Ampérage	< 1 A (sans répéteurs)

Caractéristiques optiques

Vitesse du vent	0 – 63 m/s (Également en Beaufort)
Direction du vent	0 – 360 degrés
Portée du variateur	5 – 100 %
Éclairage couleur	rouge / bleu / jaune

Entrées

- NMEA dans IEC 61162 (HDM ou HDT ou HDG et VTG)
- 1x port Ethernet

Sorties

- Variateur externe 15 VCC PWM avec un maximum de 150 mA
- Répéteur 0-1 mA
- NMEA issue de la norme IEC 61162 (WIMWV)
- 1x port Ethernet

Caractéristiques du capteur P-130

- Alimentation électrique : 10-14 VCC.
- Consommation électrique : moins de 500 mA.
- L'anémomètre envoie les signaux suivants : Direction relative du vent, Vitesse relative du vent, Direction et vitesse effectives du vent, température extérieure, pression de l'air, vitesse au sol,

Déclaration de conformité

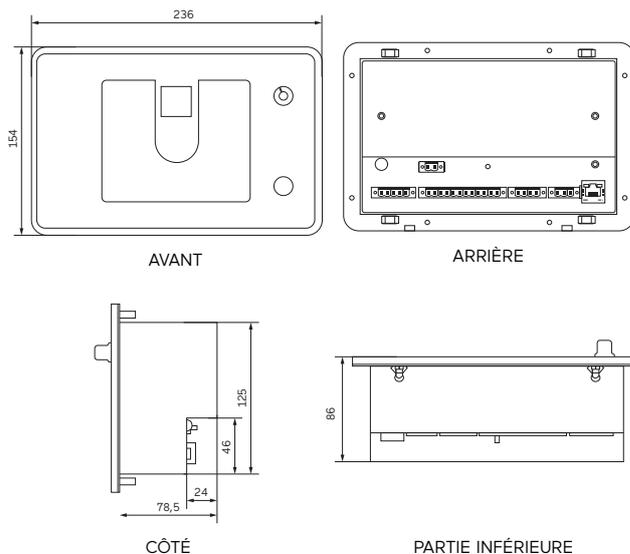
EN 60945 (IEC 945 troisième édition : 1996-11) Chapitres 9, 10, 11 et 12.

Fourniture

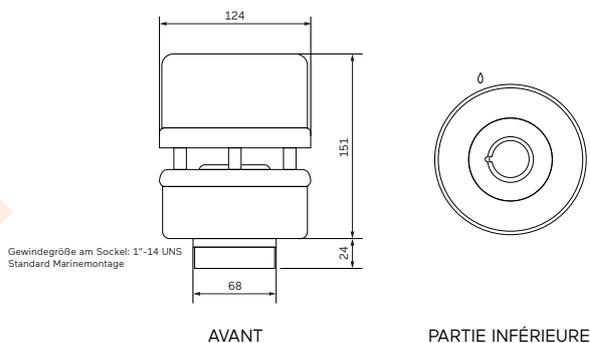
- Le manuel THOR-130
- Unité d'affichage THOR-130
- Capteur de vent intelligent solide P-130
- Manuel P-130
- Set de montage

Dessins cotés

Unité d'affichage

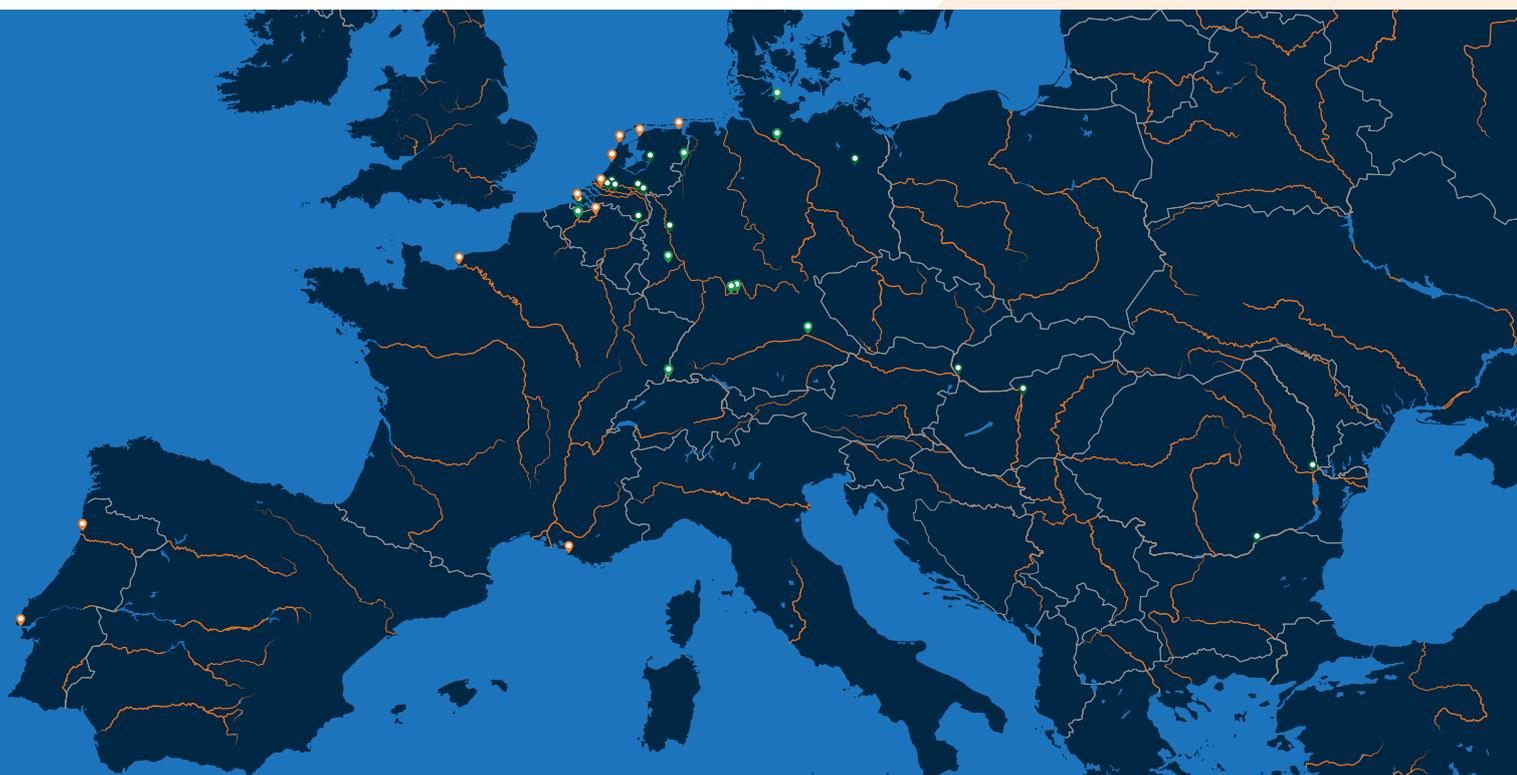


Capteur P-130



RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS

Radio Holland propose aux bateliers et aux armateurs une assistance, un service et un entretien rapides et efficaces. Où que vous soyez, une équipe technique professionnelle est disponible 24 heures/24, 7 jours/7 pour résoudre rapidement les problèmes que vous pourriez rencontrer. Vous pouvez également faire appel à notre réseau de distributeurs étendu, à tout moment et en tout lieu. Sur tous les quais des Pays-Bas et dans toutes les eaux intérieures d'Europe.



Pays-Bas: Radio Holland Netherlands (Rotterdam, Flushing, IJmuiden, Den Helder, Harlingen & Delfzijl) | Werkina Werkendam (Werkendam) | Van Tiem (Wamel) | Gebofa Maritiem (Meppel) | Leeuwenstein Scheepsinstallaties (Dordrecht) | Vissers en van Dijk (Maasbracht) | Novio Nautic (Nijmegen) | DMT (Hardinxveld-Giessendam) | Navimar (Terneuzen). **Allemagne:** 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). **Belgique:** Van Stappen & Cada (Antwerpen) | De Backer Scheepselectro (Mariakerke) | Bart Desmidt (Mariakerke). **France:** Radio Holland France (Le Havre, Marseille). **Autriche:** Öswag Werft (Linz). **Portugal:** Radio Holland Portugal (Lisbon, Gafanha da Nazaré, Matosinhos). **Slovaquie:** Metalcon s.r.o. (Bratislava). **Bulgarie:** Int.Marine Technologies Ltd (Rousse). **Hongrie:** Adria-Duna Trade (Budapest) **Roumanie:** 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

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

 **RADIO
HOLLAND**

ALWAYS THERE. EVERYWHERE.