Guide d'installation

Avant de débuter l'installation sur votre navire, téléchargez l'application Weather Vox et créez votre compte.

1

Ouvrez l'application Weather Vox sur votre smartphone, tablette ou ordinateur
Lien : https://initiative.oceano-vox.com/



Créez votre compte
Pour trouver l'identifiant de votre boîtier, scannez le QR code présent sur le côté gauche du boîtier

Pour l'installation du boîtier, il vous faudra un câble NMEA, des vis de 2 mm ou un ruban adhésif double face *(non fournis)*.
Si votre installation n'utilise pas le standard NMEA 2000 (par exemple SeaTalk ou NMEA 0183), il existe des adaptateurs et câbles de conversion compatibles. Ces accessoires permettent de connecter facilement votre réseau existant au boîtier.



Avant de débuter l'installation, veillez à ce que l'électricité de votre bateau soit désactivée



Identifiez l'emplacement de votre système NMEA 2000. Notez que le branchement peut se faire à n'importe quel endroit sur le réseau NMEA.

Guide d'installation



Branchez une extrémité du câble sur votre réseau. Vissez-le pour le sécuriser. Assurez vous que le réseau reste fermé, avec un bouchon sur chaque espace libre restant



Branchez l'autre extrémité du câble sur le côté droit du boîtier. Vissez-le pour le sécuriser

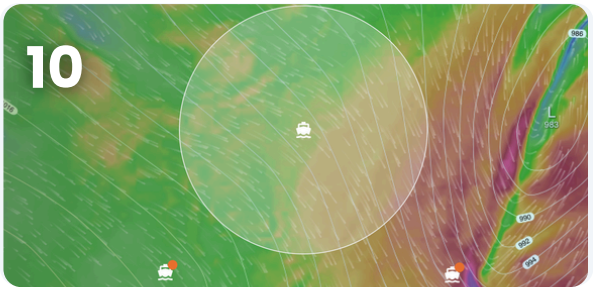




Pour une installation optimale, fixez votre boîtier en hauteur, max 2m, sur un support non conducteur (bois ou composite) et éloignez-le de toute paroi ou structure métallique afin de ne pas perturber les ondes Wi-Fi et cellulaires. Fixez le boîtier à l'aide des perforations prévues (vis) ou d'un adhésif double-face



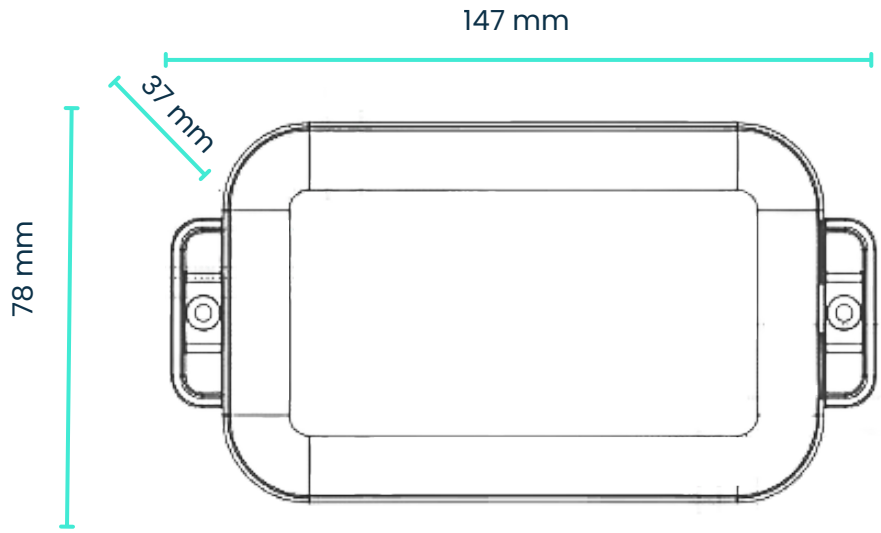
Rétablissez l'alimentation électrique de votre bateau et allumez vos instruments (GPS, anémomètre)

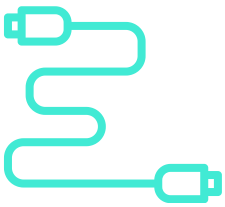


Vérifiez que votre bateau apparaît correctement dans l'application, cela peut prendre une quinzaine de minutes.

Guide d'installation

Caractéristiques





COMPATIBLE AVEC NMEA 2000

Alimentation
12V (9-28)⎓ 3W
Alim max PS1<15W

Poids
200 grammes

Options d'installation
Ruban à double contact
ou vis de 2 mm
2m de hauteur max
A l'intérieur du bateau

Connectivité
GSM, LTE, WIFI

Localisation
précision 5m

Température maximale
-15 °C — 50 °C

DONNÉES RECUEILLIES*

Vitesse et direction du vent

Vitesse et cap du bateau

Pression barométrique

Température de la surface de la mer

*Liste non exhaustive. Le capteur de pression est intégré dans le boitier VOX.

OCEANO VOX

Version 1.4

Guide d'installation

Compléments (1/2)

- Ce produit contient une batterie lithium intégrée conforme aux exigences de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique selon les directives 2014/35/UE et 2014/30/UE.
- La batterie ne doit être utilisée que dans les conditions spécifiées par le fabricant. Toute utilisation non conforme peut entraîner des risques de surchauffe ou de dysfonctionnement.
- La batterie incluse dans le boîtier n'est pas remplaçable par l'utilisateur. Toute opération de remplacement doit être effectuée exclusivement par OCEANO VOX. Veuillez contacter OCEANO VOX pour toute demande d'échange.
- Ne pas jeter la batterie avec les déchets ménagers. Elle doit être collectée séparément conformément à la directive 2006/66/CE.
- Installez le dispositif à au moins 20 cm de toute personne lors de son fonctionnement.

Technologie	Bande de fréquences	Puissance maximale rayonnée
LTE-M (B1)	1920 MHz – 1980 MHz	138.03 mW
LTE-M (B3)	1710 MHz – 1785 MHz	123.02 mW
LTE-M (B8)	880 MHz – 915 MHz	6.19 mW
LTE-M (B20)	832 MHz – 862 MHz	9.46 mW
GSM 900	880 MHz – 915 MHz	21.88 mW
GSM 1800	1710 MHz – 1785 MHz	44.67 mW
Wi-Fi 802.11 b/g/n	2400 MHz – 2483.5 MHz	14.39 mW
NFC	13.553 MHz – 13.567 MHz	-16.7 dBµA/m à 10 m

Guide d'installation

Compléments (2/2)

- L'équipement intègre des interfaces de communication sans fil permettant la transmission sécurisée des données et l'accès aux services de support.
- Les communications réseau peuvent être réalisées via des interfaces Wi-Fi ou cellulaires (2G / LTE-M), selon la configuration et la disponibilité du réseau.
- La transmission des données et des fichiers s'effectue à l'aide des protocoles sécurisés MQTTS (MQTT sur TLS) et FTPS, assurant la confidentialité et l'intégrité des informations échangées.
- Un accès distant via Telnet peut être utilisé de manière ponctuelle à des fins de support technique. Cet accès est restreint, authentifié et réservé à des utilisateurs autorisés, généralement via une connexion réseau sécurisée.
- L'équipement intègre une interface NMEA destinée au traitement de données de navigation, notamment les informations de localisation.



NOUS CONTACTER

support@oceanovox.com
www.oceano-vox.com

144 rue Paul Bellamy,
44024 Nantes
FRANCE