Guía de instalación

Antes de comenzar la instalación en su embarcación, descargue la aplicación Weather Vox y cree una cuenta.

1

Abre la aplicación Weather Vox en tu smartphone, tableta u ordenador
https://initiative.oceano-vox.com/



Crea tu cuenta
Para encontrar el identificador de tu dispositivo, escanea el código QR que se encuentra en el lado izquierdo del dispositivo

Para instalar la caja, necesitará un cable NMEA, tornillos de 2 mm o cinta adhesiva de doble cara (no incluidos).
Si su instalación no utiliza el estándar NMEA 2000 (por ejemplo, SeaTalk o NMEA 0183), existen adaptadores y cables de conversión compatibles. Estos accesorios le permiten conectar fácilmente su red existente a la caja.



Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que la corriente eléctrica de su embarcación esté desconectada



Localice la ubicación de su sistema NMEA 2000. Tenga en cuenta que la conexión se puede realizar en cualquier punto de la red NMEA.

OCEANO VOX

Guía de instalación



Conecta un extremo del cable a la red. Atorníllalo para fijarlo. Asegúrate de que la red permanezca cerrada, con un tapón en cada hueco libre que quede.



Conecta el otro extremo del cable en el lado derecho de la carcasa. Atorníllalo para fijarlo.

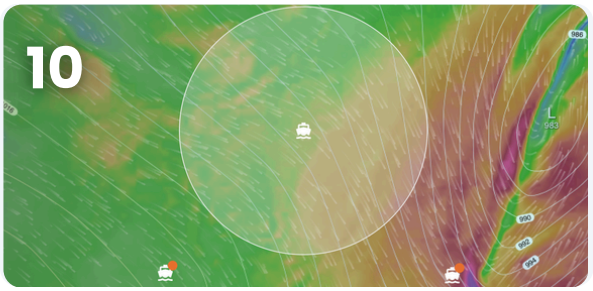




Para una instalación óptima, fije la caja en un lugar elevado, a una altura máxima de 2 m, sobre un soporte no conductor (madera o material compuesto) y manténgala alejada de cualquier pared o estructura metálica para no interferir con las ondas de wifi y de telefonía móvil. Fije la caja utilizando los orificios previstos (tornillos) o con cinta adhesiva de doble cara.



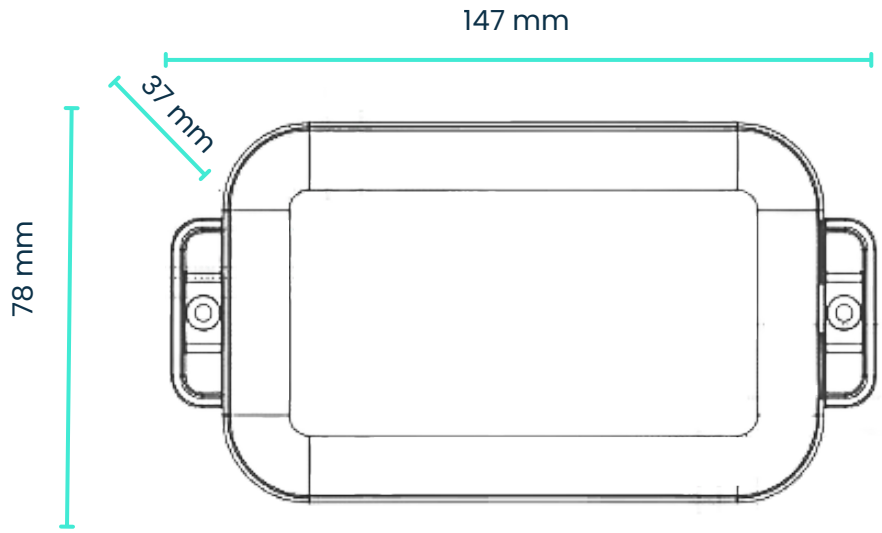
Restablezca el suministro eléctrico de su embarcación y encienda los instrumentos (GPS, anemómetro)

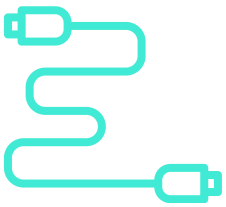


Comprueba que tu barco aparece correctamente en la aplicación; esto puede tardar unos quince minutos.

Guía de instalación

Características





COMPATIBLE CON NMEA 2000

Alimentación
12V (9-28) ⎓ 3W
Alimentación máxima PS1 < 15 W

Peso
200 gramos

Instalación
Cinta de doble contacto o tornillos de 2 mm
2 m de altura máxima
En el interior del barco

Conectividad
GSM, LTE, WIFI

Ubicación
precisión 5 m

Temperatura Máxima
-15 °C — 50 °C

DATOS RECOPILADOS*

Velocidad del viento

Velocidad y rumbo del barco

Presión barométrica

Temperatura de la superficie del mar

*Lista no exhaustiva. El sensor de presión está integrado en la carcasa VOX.

OCEANO VOX

Versión 1.4

Guía de instalación

Suplementos (1/2)

- Este producto contiene una batería de litio integrada que cumple con los requisitos de seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética establecidos en las Directivas 2014/35/UE y 2014/30/UE.
- La batería solo debe utilizarse en las condiciones especificadas por el fabricante. Cualquier uso no conforme puede provocar riesgos de sobrecalentamiento o mal funcionamiento.
- La batería incluida en la carcasa no puede ser sustituida por el usuario. Cualquier operación de sustitución debe ser realizada exclusivamente por OCEANO VOX. Póngase en contacto con OCEANO VOX para cualquier solicitud de cambio.
- No deseche la batería con la basura doméstica. Debe recogerse por separado de conformidad con la Directiva 2006/66/CE.
- Instale el dispositivo a una distancia mínima de 20 cm de cualquier persona mientras esté en funcionamiento.

Tecnología	Banda de frecuencias	Potencia máxima radiada
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

Guía de instalación

Suplementos (2/2)

- El equipo incorpora interfaces de comunicación inalámbrica que permiten la transmisión segura de datos y el acceso a los servicios de asistencia.
- Las comunicaciones de red pueden realizarse a través de interfaces Wi-Fi o móviles (2G / LTE-M), según la configuración y la disponibilidad de la red.
- La transmisión de datos y archivos se realiza mediante los protocolos seguros MQTTS (MQTT sobre TLS) y FTPS, lo que garantiza la confidencialidad y la integridad de la información intercambiada.
- Se puede utilizar el acceso remoto a través de Telnet de forma puntual con fines de asistencia técnica. Este acceso es restringido, autenticado y reservado a usuarios autorizados, generalmente a través de una conexión de red segura.
- El equipo integra una interfaz NMEA destinada al procesamiento de datos de navegación, en particular la información de localización.



CONTÁCTANOS

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

144 rue Paul Bellamy,
44024 Nantes
FRANCE