Guida di installazione

Prima di iniziare l'installazione sulla vostra imbarcazione, scaricate l'app Weather Vox e create il vostro account.

1

Apri l'app Weather Vox sul tuo smartphone, tablet o computer
Link : https://initiative.oceano-vox.com/



Crea il tuo account
Per trovare l'ID del tuo dispositivo, scansiona il codice QR presente sul lato sinistro del dispositivo

Per l'installazione della scatola sono necessari un cavo NMEA, viti da 2 mm o nastro biadesivo (non forniti).
Se il vostro impianto non utilizza lo standard NMEA 2000 (ad esempio SeaTalk o NMEA 0183), sono disponibili adattatori e cavi di conversione compatibili. Questi accessori consentono di collegare facilmente la vostra rete esistente al dispositivo.



Prima di iniziare l'installazione, assicurarsi che l'impianto elettrico dell'imbarcazione sia scollegato



Individuate la posizione del vostro sistema NMEA 2000. Si noti che il collegamento può essere effettuato in qualsiasi punto della rete NMEA.

Guida di installazione



Collegate un'estremità del cavo alla rete. Avvitatelo per fissarlo. Assicuratevi che la rete rimanga chiusa, con un tappo su ogni spazio libero rimasto



Collegare l'altra estremità del cavo sul lato destro dell'alloggiamento. Avvitare per fissarlo

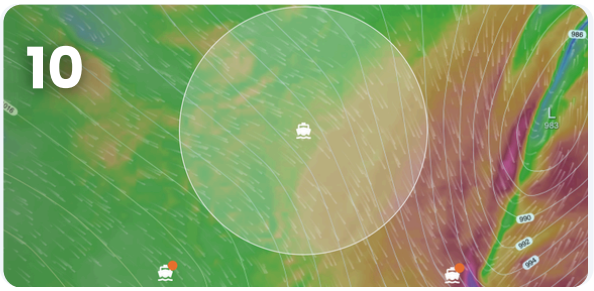




Per un'installazione ottimale, fissare il dispositivo in posizione rialzata, a un'altezza massima di 2 m, su un supporto non conduttivo (legno o materiale composito) e tenerlo lontano da pareti o strutture metalliche per non interferire con le onde Wi-Fi e di rete mobile. Fissare il dispositivo utilizzando i fori predisposti (viti) o del nastro biadesivo



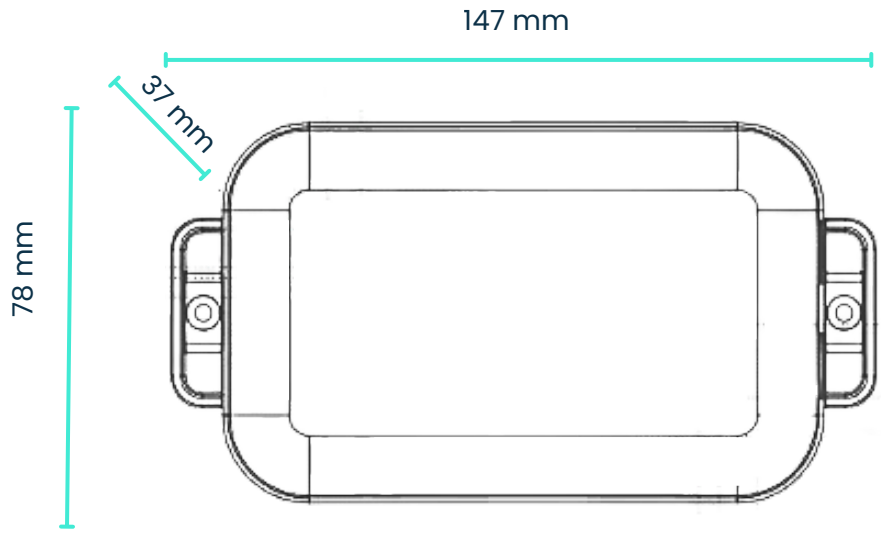
Ristabilisci l'alimentazione elettrica della tua imbarcazione e accendi gli strumenti (GPS, anemometro)

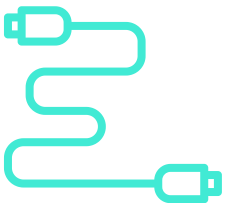


Controlla che la tua imbarcazione appaia correttamente nell'app; l'operazione potrebbe richiedere circa quindici minuti.

Guida di installazione

Specifiche





COMPATIBLE CON NMEA 2000

Energia input
12V (9-28) ⎓ 3W
Alimentazione max
PS1<15W

Peso
200 grammi

Opzioni di installazione
Nastro biadesivo
o viti da 2 mm
Altezza massima 2 m
All'interno dell'imbarcazione

Connettività
GSM, LTE, WIFI

Location
accuratezza 5 m

Temperatura Max
-15 °C — 50 °C

DATI RACCOLTI*

Intensità del vento

Velocità e rotta dell'imbarcazione

Pressione atmosferica

Temperatura della superficie del mare

*Elenco non esaustivo. Il sensore di pressione è integrato nell'alloggiamento VOX.

Guida di installazione

Altre informazioni (1/2)

- Questo prodotto contiene una batteria al litio integrata conforme ai requisiti di sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica previsti dalle direttive 2014/35/UE e 2014/30/UE.
- La batteria deve essere utilizzata esclusivamente nelle condizioni specificate dal produttore. Qualsiasi utilizzo non conforme può comportare rischi di surriscaldamento o malfunzionamento.
- La batteria inclusa nella confezione non è sostituibile dall'utente. Qualsiasi operazione di sostituzione deve essere effettuata esclusivamente da OCEANO VOX. Si prega di contattare OCEANO VOX per qualsiasi richiesta di sostituzione.
- Non gettare la batteria nei rifiuti domestici. Deve essere raccolta separatamente in conformità con la direttiva 2006/66/CE.
- Installare il dispositivo ad almeno 20 cm di distanza da qualsiasi persona durante il funzionamento.

Tecnologia	Banda di frequenza	Potenza massima irradiata
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

Guida di installazione

Altre informazioni (2/2)

- L'apparecchiatura integra interfacce di comunicazione wireless che consentono la trasmissione sicura dei dati e l'accesso ai servizi di assistenza.
- Le comunicazioni di rete possono avvenire tramite interfacce Wi-Fi o cellulari (2G / LTE-M), a seconda della configurazione e della disponibilità della rete.
- La trasmissione di dati e file avviene tramite i protocolli sicuri MQTTS (MQTT su TLS) e FTPS, garantendo la riservatezza e l'integrità delle informazioni scambiate.
- L'accesso remoto tramite Telnet può essere utilizzato occasionalmente a fini di assistenza tecnica. Tale accesso è limitato, autenticato e riservato agli utenti autorizzati, generalmente tramite una connessione di rete sicura.
- L'apparecchiatura integra un'interfaccia NMEA destinata all'elaborazione dei dati di navigazione, in particolare delle informazioni di localizzazione.



CONTATTACI

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

144 rue Paul Bellamy,
44024 Nantes
FRANCE