

AIS CARBON PRO

Transponder AIS Classe A con prestazioni elevate, resistente ed economicamente vantaggioso



MIGLIORARE LA SICUREZZA, VEDERE E FARSI VEDERE



APPROVATO SOLAS

Il transponder AIS CARBON PRO Classe A è completamente approvato in conformità ai requisiti SOLAS e consente di vedere ed essere visti da altre imbarcazioni provviste di AIS, dispositivi speciali AIS e stazioni costiere.

APPROVATO PER LA NAVIGAZIONE INTERNA

Il transponder AIS CARBON PRO Classe A è completamente approvato anche per la navigazione interna secondo gli standard AIS.

L'AIS CARBON è un transponder dotato di un sistema di identificazione automatica (AIS) di Classe A con capacità di trasmissione e ricezione. Il dispositivo AIS CARBON PRO consente di navigare e visualizzare tutte le imbarcazioni dotate di transponder AIS e al contempo di essere visti da altre navi o stazioni costiere provviste di apparecchiature AIS.

SEMPLICE DA INSTALLARE

L'AIS CARBON PRO è semplice da installare e azionare grazie a un'interfaccia intuitiva dotata di un display LCD. L'unità comprende un'antenna GPS con un cavo di 20 m.

L'OBBLIGO DI EQUIPAGGIARSI CON AIS

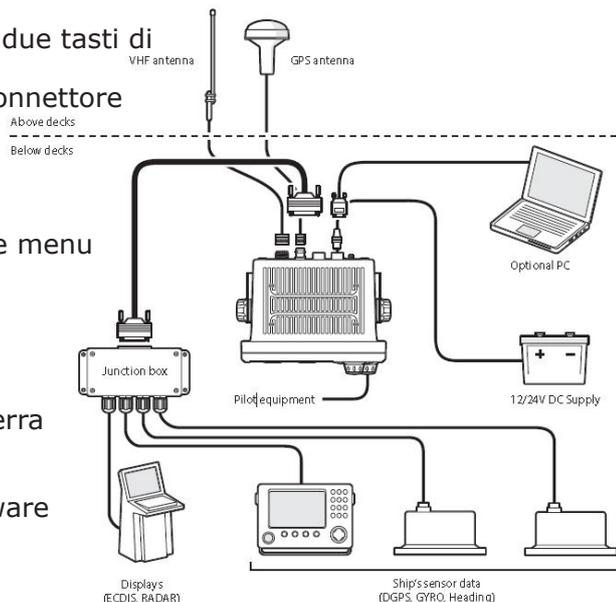
Tutte le navi SOLAS aventi portata superiore a 300 GT su traffico internazionale devono essere equipaggiate con AIS. Inoltre, le navigazioni interne in Europa sono sottoposte alle prescrizioni previste da AIS e per le imbarcazioni da pesca superiori a 15 m è richiesta l'installazione di un dispositivo AIS Classe A tra il 2012 e il 2014, in base alle dimensioni.

NESSUNO CONOSCE AIS COSÌ BENE



CARATTERISTICHE:

- Design compatto in un'unica unità
- Approvazione: Normative FCC e USCG negli Stati Uniti, marchio Wheel Mark ai sensi della direttiva MED (Direttiva europea sull'equipaggiamento), certificato CEI in Canada
- Visualizzazione grafica della sovrapposizione bersagli dati AIS su radar standard e visualizzazioni multifunzioni di carte nautiche
- Codificatore rotante per selezioni rapide e immissione dati con due tasti di programmazione
- Facilmente espandibile con un software per PC attraverso un connettore RS232 a 9 vie tipo D
- Ricevitore GPS 16 canali incorporato con antenna
- Display LCD monocromatico ad alto contrasto per una chiara visualizzazione dei dati
- Doppia modalità di configurazione AIS Classe A/Interno tramite menu incorporato
- Completamente compatibile con le bussole GPS True Heading
- Software di impostazione e configurazione
- Visualizzazione dati di MMSI, nome, segnale di chiamata ecc.
- Autoconfigurazione dei messaggi relativi alla sicurezza
- Visualizzazione GPS di posizione, corso su terra e velocità su terra
- Diagnostica GPS
- Indicatori chiave di stato
- Visualizzazione del software transponder e della versione firmware
- Visualizzazione delle statistiche di ricezione e trasmissione
- Visualizzazione in tempo reale dei dati seriali in uscita
- Due anni di garanzia e servizio assistenza in tutto il mondo
- Visualizzazione di Classe A, Classe B, stazione base e dati bersaglio da A a N



Specifiche tecniche

Fisiche

L x A x P: 210 x 105 x 138 (mm)
8.3 x 4.2 x 5.4 (pollici)

Peso: 1,6 kg

Elettriche

Portata dell'alimentazione: 12-24 VCC
Consumo energetico 10 W (media) 4,75 A
fase di picco a 12 VCC

Interfacce dati

RS232: 38.4 kbaud bidirezionale
RS422 (NMEA) 38.4 kbaud bidirezionale

Connettori:

Antenna VHF (UHF, SO-239)
Antenna GPS (TNC)
Dati connettore: 9 vie tipo D
Potenza: LTWBB-04PMMS-LC7001
Interfacce e relè di allarme: tramite scatola di giunzione a 50 vie tipo D
NMEA 2000: LTWBD-05PMMS-LC7001

Temperatura di funzionamento: da -15°C a +55°C

Ambientali: IEC 60945 - Cat. C

Ricetrasmittitore VHF

Un trasmettitore e tre ricevitori
Frequenza: da 156.025 a 162.025 MHz
Potenza di uscita: (41 dBm ± 1.5 dB)
Ampiezza di banda del canale: 25 kHz
Sensibilità: superiore a -107dBm a 20% PER

Ricevitore GPS (AIS interno)

16 Canali (sistemi WAAS, EGNOS, MSAT)
Precisione di posizione: < 3 metri CEP (GPS)
< 2 metri CEP (DGPS)

Livello di conformità

FCC, USCG, Tipo UE, CEI, CEE, RoHs

Approvazioni e normative applicabili:

Requisiti AIS interno CCNR/ZKR (Commissione centrale per la navigazione sul Reno)
Requisiti ambientali IEC60945 Edn. 4.0
Equipaggiamento di bordo di Classe A IEC61993-2
Interfacce digitali IECIEC61162-1/2 Edn.2.0
Apparecchiature di ricezione GPS EC61108-1
Caratteristiche tecniche universali AIS ITU-RM.1371-3
Norme per la telecomunicazione marina NMEA2000



Vendevägen 90
182 32 Danderyd
SVEZIA
Tel. +46 8 6222660
Fax +46 8 54593910
info@trueheading.se

Rivenditore True Heading



www.trueheading.se