

AIS CTRX CARBON

Det senaste inom navigerings- och säkerhetsprodukter



AIS CTRX CARBON

AIS (Automatiskt IdentifieringsSystem) klass B är den senaste navigerings- och säkerhetsprodukten för fritidsbåtar och mindre fartyg. Den ger ökad säkerhet och en helt ny dimension till navigering. AIS CTRX CARBON har både mottagande och sändande funktioner. Enheten gör det möjligt att navigera och se alla fartyg utrustade med AIS transpondrar och samtidigt ses av andra fartyg som är utrustade med klass B anpassad AIS utrustning. AIS CTRX CARBON överför normalt sin position en gång var 30 sekund för att rapportera sin identitet, position, kurs och fart.

AIS CTRX CARBON ger också en exakt position via sin inbyggda GPS. Den är lätt att installera tillsammans med en plottter eller PC navigationssystem. AIS CTRX CARBON finns även med en inbyggd antenn splitter; AIS CTRX CARBON + för användning av samma antenn för både VHF och AIS.



KVALITET OCH UTVECKLING

För True Heading och våra partners, som Volvo Ocean Race, är det en naturlig process att använda våra produkter under de mest krävande omständigheterna. Genom denna dagliga användning av proffs, kan vi hela tiden arbeta på att förbättra våra produkter. Som ledare inom AIS teknologin utvecklar vi i dagsläget produkter för morgondagens behov för att vara den globala ledaren inom AIS teknikens spännande framtid.



Exempel på hur AIS kan presenteras i ett elektroniskt sjökort.

Teknisk specifikation

Storlek

L x B x H: 190 x 135 x 90 (mm)
Vikt: 1 kg

Elektriskt

Strömförsörjningsnivå: 12 VDC (-20% - +30%)
Strömförbrukning: 4W (genomsnitt)
Anslutningar: VHF Antenn (BNC)
GPS Antenn (TNC)
Ström/Data

GPS Mottagare (AIS Internt)

16 kanaler (WAAS, EGNOS, MSAT support)
Positions noggrannhet < 3 meter CEP (GPS)
< 2 meter CEP (DGPS)
AIS CTRX kräver både en VHF och en GPS antenn



True Heading Återförsäljare

OFFICIELL AIS LEVERANTÖR



CTRX CARBON finns i två versioner, standard CTRX CARBON Klass B AIS och CTRX CARBON + som även innehåller en inbyggd antenn splitter som gör det möjligt att dela antenn med VHF-radion. Båda produkterna är förberedda för att i framtiden även kunna användas som båtlarm och övervakning med hjälp av AIS tekniken.

Sändare och mottagare

AIS CTRX CARBON Klass B transpondern gör det möjligt att se och bli sedd av andra båtar med AIS-utrustning samt även från land.

Tyst läge

Enheten kan med ett enkelt knapptryck göras "tyst", vilket innebär att enheten endast kommer att ta emot AIS data från andra AIS transpondrar.

Enkel att installera

AIS CTRX CARBON är lätt att installera. Anslut enheten till 12 VDC och skydda den med en 2 A säkring. Koppla en GPS antenn (5V) och en VHF antenn eller använd vår Klass B AIS/VHF antenn splitter för att dela på en antenn för både AIS och VHF. Programvaran för din plotter eller PC navigator kopplas genom de två serieportarna. En är redan förbered för PC med en standard 9 polig d-Sub och den andra porten är med oterminerad kabel för plotter.



Vendevägen 90
182 32 Danderyd

Tel. 08 6222660
Fax 08 54593910
info@trueheading.se



www.trueheading.se