

Récepteur AIS (Automatic Identification System)

Marque : Weatherdock INC

Modèle : **Easy-AIS**



Caractéristiques :

- 2 canaux (multiplexés),
- double récepteur superhétérodyne
- réception en mode FSK/GMSK
- fréquences : 161,975 et 162,025 MHz
- connecteur BNC 50 ohms pour l'antenne (ou liaison EasySplit)
- sortie série RS232 (data NMEA 0183) 34800 bauds (option 4800 bauds)
- connexion antenne GPS (antenne en option)
- alimentation de 9 à 28 volts (inférieur à 100 mA), avec interrupteur et voyant
- dimensions : 140 x 140 x 36 mm
- poids 400 gr
- approuvé CE (IEC/EN60945 : 2002)

Le récepteur Easy-AIS doit être connecté à une antenne VHF, mais il est possible d'utiliser la même antenne de la Radio-VHF du bord en intercalant un boîtier d'isolation : Easy-Split



Une petite antenne peut-être installée sur le balcon arrière.

L'antenne GPS peut être connectée à travers le récepteur AIS (économie d'un port sur le PC).

Le récepteur AIS est interfacé directement avec le PC (port série, ou via un convertisseur USB-Série). Il est nécessaire d'avoir l'option AIS avec ScanNav pour un affichage simultané de la position du bateau et des bateaux se trouvant dans un rayon de plus de 25 miles nautiques. (Bateaux de plus de 300 Tx).