



easyAIS

Als Segeln  
noch ein  
Abenteuer war



AIS Empfang

# easyAIS AIS Empfang

## Funktionsweise:

Der easyAIS empfängt die von der Berufsschiffahrt (Class A) und der Sportboot-schiffahrt (Class B) ausgesendeten AIS Signale und setzt diese in ein NMEA Protokoll um. Diese Daten können dann von einem Kartenplotter oder aber auch von einer PC Software weiter verarbeitet und auf den entsprechenden Bildschirmen angezeigt werden.

## Was ist nötig um einen easyAIS anzuschließen?

Ein AIS geeigneter Kartenplotter oder AIS geeignete PC Software. Eine eigene UKW Antenne, alternativ der Anschluss des easyAIS über den easySPLIT, zur Verwendung der vorhandenen UKW Antenne.

## Which Chart plotter/PC software fits together with the easyAIS?

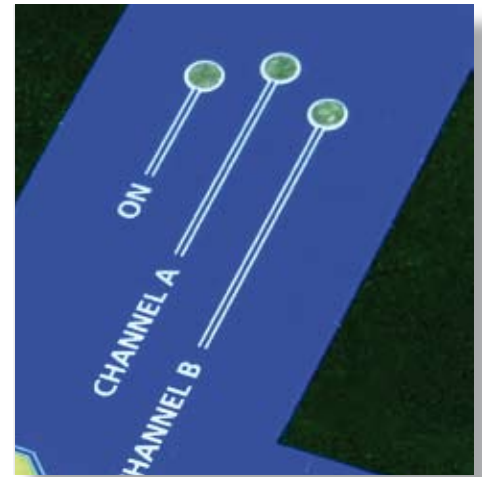
Heutzutage sind fast alle neuen und modernen Kartenplotter AIS fähig. Dennoch ist es ratsam, dass Sie mit Ihrem Händler prüfen, ob Ihr Kartenplotter die Anzeige von AIS Daten unterstützt. (NMEA 0183 Schnittstelle und AIS fähige Betriebssoftware). Viele der unterstützten Modelle finden Sie auch auf unserer Homepage unter [www.easyais.de](http://www.easyais.de)

## Merkmale:

- ☑ 2 Kanal AIS Empfänger mit neuester Mikroprozessortechnik
- ☑ Höchste Empfindlichkeit bei optimierter Trennschärfe
- ☑ Integrierter Multiplexer, setzt Daten von 4,8 kB auf 38,4 kB hoch
- ☑ Erweiterter Eingangsspannungsbereich von 9 V — 28 VDC

## Technische Daten:

- ☑ 2 Kanal Empfänger zum Empfang von AIS Daten auf den beiden
- ☑ AIS Kanälen 161,975 MHz und 162,025 MHz
- ☑ Class A und Class B Telegramme
- ☑ Empfindlichkeit: -112 dBm
- ☑ Kanalabstand 25 kHz
- ☑ Anschluss: 9 V - 28 VDC, 80 mA
- ☑ Antennenanschluss BNC Buchse, 50 Ohm
- ☑ Baudrate: 38,4 kBd
- ☑ NMEA Ausgangsmeldung: VDM
- ☑ Betriebsbedingungen: unter Deck, bei 0° C bis 60° C
- ☑ 140 mm (L) x 140 mm (B) x 35 mm (H)
- ☑ Gewicht: ca. 400 g



Made in Germany

Weitere Infos auf unserer Website  
[www.easyais.de](http://www.easyais.de)

Dieses Produkt ist erhältlich bei:



## Weatherdock AG

Sigmundstraße 180  
D - 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 (0) 911 - 37 66 38 30  
Fax: +49 (0) 911 - 37 66 38 40  
Mail: [info@weatherdock.de](mailto:info@weatherdock.de)  
URL: [www.easyais.de](http://www.easyais.de)

Stand: 08/2013 - Änderungen vorbehalten