



Erweitern Sie die Anwendung Ihrer UKW-Antenne, selbst für Class B aktive UKW Frequenzweiche, Class B

Funktionsweise:

Der easySPLIT OCB (OCB steht für „operates Class B AIS“) prüft, ob vom UKW Funkgerät oder vom Class B AIS Sender Leistung an die Antenne abgegeben wird. Ist das der Fall, werden die anderen angeschlossenen Geräte „blitzschnell“ abgeschaltet. Dadurch wird die Leistung an die Antenne und nicht an die weiteren Geräte abgegeben.

Dieses „blitzschnelle“ Abschalten muss beim Senden eines AIS Telegrammes durch den Class B AIS Sender sehr schnell erfolgen (< 1 ms). Grund hierfür ist, dass der Class B Sender seine Sendeleistung gemäß Norm sehr schnell aufbauen muss und demzufolge einen Splitter erfordert, der die anderen Geräte noch schneller von der Antenne trennt. Im normalen Empfangszustand sind alle Geräte mit der gleichen Antenne verbunden.

Was ist nötig um einen easySPLIT OCB anzuschließen?

Der easySPLIT OCB muss an die vorhandenen Geräte und an das Bordnetz angeschlossen werden.

Für welche Geräte ist der easySPLIT OCB geeignet?:

Den easySPLIT können Sie mit allen UKW Funkgeräten, allen AIS Class B Sende/Empfangsgeräten und UKW Autoradios verwenden. Eine optimale Empfangsqualität erreichen Sie jedoch dadurch, dass Sie die Geräte der Fa. Weatherdock AG mit dem easySPLIT

verbinden. Durch das modulare, fein aufeinander abgestimmte Gerätekonzept sind die besten Ergebnisse erzielbar.



Merkmale:

- **Aktive UKW Weiche für die vorhandene Antenne zum Anschluss von:**
 - UKW Funkgerät
 - AIS Transceiver Class B (Empfohlen für den Gebrauch mit easyTRX) oder AIS Empfänger
 - UKW Autoradio
 - d.h. 2 x Sende/Empfänger und 1 x Empfänger
- Erweiterter Spannungsbereich

Technische Daten:

- Frequenzselektive Leistungsweiche mit 2 Sende- / Empfangseingängen (UKW Funkgerät und Class B AIS) und 1 Empfangsausgang.
- UKW Funkgerät (IN/OUT): 50 Ohm, SO239
- AIS Class B Sende/Empfänger: 50 Ohm, BNC
- UKW Autoradio: 50 Ohm, BNC
- UKW Antenne: 50 Ohm, SO 239
- Anschluss: 9 v - 28 VDC, @ < 120 mA (Betriebsmodi Durchschnitt)
- Betriebsbedingungen: Unter Deck, 0° C bis 60° C
- 140 mm (L) x 140 mm (B) x 35 mm (H)
- Gewicht: ca. 400 g

Das Produkt ist erhältlich bei:



Weatherdock AG
Sigmundstraße 180
90431 Nürnberg
fon [0911] 376638-30
fax [0911] 376638-40

info@weatherdock.de
www.weatherdock.de
www.easyAIS.de
www.easySPLIT.de