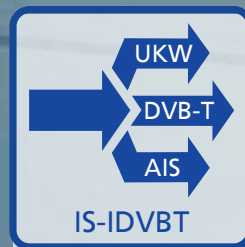
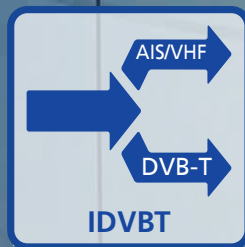




# easy <sup>3</sup> SPLIT



Verbessern Sie Ihren Funkempfang & Ihre Konnektivität an Bord



easySPLIT3

Empfangen Sie Signale von mehreren Frequenzen mit nur einer UKW-Antenne

# easySPLIT3 - UKW-Antennenweiche zur erweiterten Nutzung Ihrer Antenne

Die neuen easySPLIT3-Geräte von Weatherdock sind eine Reihe von aktiven Antennensplittern, mit denen verschiedene Funktionen an Bord realisiert werden können. Mehrere, über UKW ausgestrahlte Signale können mit einer einzigen installierten Antenne empfangen werden.

Die Weatherdock easySPLIT3-Geräte wurden speziell für den Einsatz mit einem AIS Class B Transceiver (SOTDMA oder CSTDMA) entwickelt.

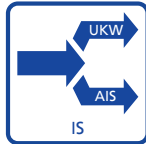
## Funktion

Vor dem Aufteilen werden die Signale verstärkt, um den physikalischen Aufteilungsverlust zu kompensieren.

Die easySPLIT3-Serie steht in drei verschiedenen Varianten für unterschiedliche Kundenbedürfnisse zur Verfügung:

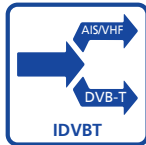
### easySPLIT3-IS 1

Konzipiert für die parallele Nutzung von UKW-Sprechfunk und AIS mit einer Antenne. Im Sendemodus hat das UKW-Funkgerät Vorrang vor AIS. Im Empfangsmodus werden beide auf der gleichen Ebene geregelt.



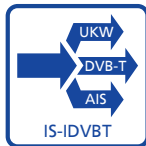
### easySPLIT3-IDVBT 2

Diese Variante ist für die parallele Nutzung von entweder AIS, oder VHF und TV-Signalempfang für DVB-T2-Standard ausgelegt. Neben DVB-T2 werden auch UKW-Sprechfunk und DAB+ Signale empfangen und aufgeteilt. Die getrennten Signale werden an die angeschlossenen Folgegeräte weitergeleitet. Ein angeschlossener AIS Class B Sende-Empfänger, oder ein UKW-Sprechfunkgerät erhalten beim Senden die höchste Priorität.



### easySPLIT3-IS-IDVBT 3

Mit diesem Gerät können Sie eine einzige Antenne für den Empfang von UKW-Sprechfunk, AIS, DVB-T2, UKW-Radio und DAB+ verwenden. Steigern Sie so Ihren Komfort an Bord.



## Technische Daten

- Echter paralleler AIS Empfang beider Frequenzen (161,975 MHz und 162,025 MHz)
- Anschlüsse (Abhängig von der Geräte-Variante)
  - UKW Antenne (IN/OUT) SO239, 50 Ohm
  - UKW Radio (IN/OUT) TNC, 50 Ohm
  - AIS SO239, 50 Ohm
  - DVB-T2 (OUT) BNC, 50 Ohm
  - FM (OUT) BNC, 50 Ohm
  - DAB+ (OUT) BNC, 50 Ohm
  - Power 2-polig
- Stromversorgung: 9-32 VDC (< 300 mA bei 12 V)
- Betriebsbedingungen: -10° C to 55° C
- Lagertemperatur: -20° C to 60° C
- Schutzklasse: IP54
- Abmessungen (L/B/H): 135 x 100 x 55 mm
- Gewicht: ~ 350 g
- Artikel-Nr.: #A40002 easySPLIT3-IS  
#A40003 easySPLIT3-IDVBT  
#A40004 easySPLIT3-IS-IDVBT

1



2



3



Weatherdock AG

Emmericher Strasse 17 • D - 90411 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 - 37 66 38 30 • Fax: +49 (0) 911 - 37 66 38 40

Mail: info@weatherdock.de • URL: www.easysais.de

Stand: 12/2018 - Änderungen vorbehalten

EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES

Safety • Navigation • Tracking

