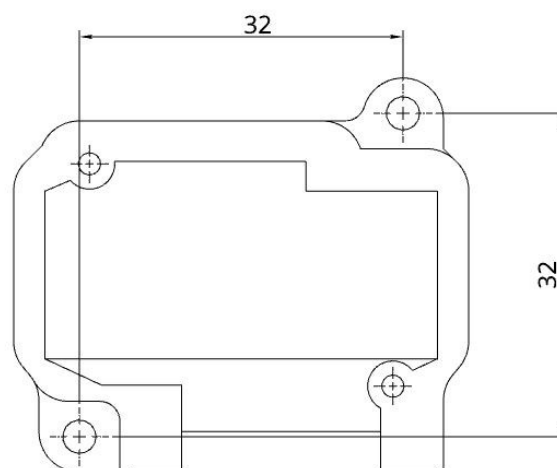


GENERIC E Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EKSPERIMENTEL



Bluetooth Low Energy Adapter (BLE) udviklet til navigationssoftwaren SkyDemon (SD). Den muliggør dataoverførsel mellem navigationssoftwaren (SD) og avionik-hardwaren (BLE ↔ RS-232).

Indstil frekvenserne på din VHF-transceiver, styr din autopilot, forsyner din AV-30 med denne Bluetooth-adapter direkte fra SkyDemon-appen.

Denne adapter har kun de grundlæggende funktioner, du har brug for til at forbinde SkyDemon-navigationssoftwaren med din avionik. Monter den et sted bag panelet, tilslut strøm og distribuer signalerne til enhederne. Ja, det lyder som gør-det-selv... men det er det, du vil have ;-)

Adapteren kan drives med 12 V og 24 V bordspænding. En intern mini-sikring (125 mA) er integreret i huset. Strømforsyningen er beskyttet mod omvendt polaritet og kortslutningssikker.

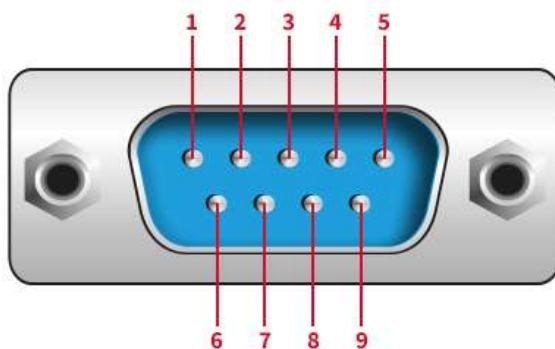
Stiftildelingen på stikket svarer til tilslutningen af f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II og ATR833A-II fjernstik!

Vigtigt: Dette er en prototype udelukkende til eksperimentel brug!!!

1 Radiokonfiguration

Skal udføres i henhold til den respektive enhed.

2 Stifttildeling stik



Figur 1: Stifttildeling stik

Stift	Funktion
Stift 2	Data RXD
Stift 3	Data TXD (V24-dataudgang!)
Stift 5	GND
Stift 8	Strøm (+ 5 ... 28 V)

Stifttildelingen på stikket svarer til tilslutningen af f. u. n. k. e ATR833S, ATR833-II og ATR833A-II fjernstik og er derfor en PnP-løsning til disse enheder.

Fjernstikket er inkluderet i følgende kabelsæt:

- BSKS833S-S
- BSKS833D-S
- BSKS833OE-S
- BSKS833GLS-S
- BSKS833GLD-S

3 Kontakt

For problemer, spørgsmål, forslag eller endda positiv feedback, bedes du kontakte:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Tyskland

E-Mail: info@sdlink.de
Telefon: +49 3361 710253

