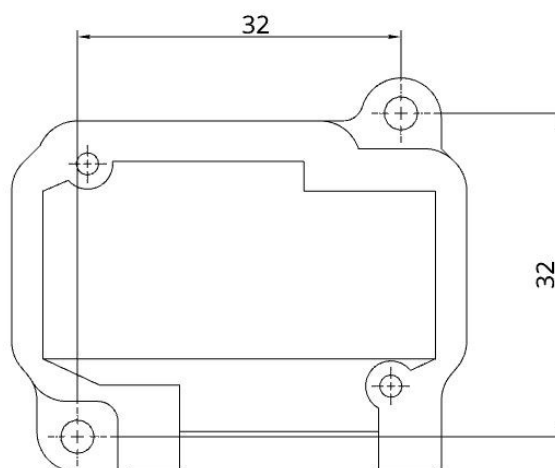


GENERIC E Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTEEL



Bluetooth Low Energy Adapter (BLE) ontwikkeld voor de navigatiesoftware SkyDemon (SD). Het maakt gegevensoverdracht mogelijk tussen de navigatiesoftware (SD) en de avionische hardware (BLE ↔ RS-232).

Stel de frequenties van uw VHF-transceiver in, bestuur uw autopiloot, voed uw AV-30 met deze Bluetooth-adapter rechtstreeks vanuit de SkyDemon-app.

Deze adapter heeft alleen de basis die u nodig hebt om de SkyDemon-navigatiesoftware met uw avionica te verbinden. Monteer hem ergens achter het paneel, sluit de stroomvoorziening aan en verdeel de signalen naar de apparaten. Ja, dit klinkt als knutselen... maar dat is wat je wilt ;-)

De adapter kan worden gebruikt met 12 V en 24 V boordspanning. Een interne mini-zekering (125 mA) is geïntegreerd in de behuizing. De stroomvoorziening is beschermd tegen polariteitsomkering en kortsluitingbestendig.

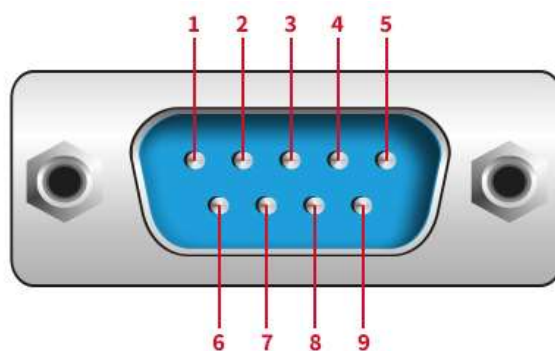
De pinbezetting van de connector komt overeen met de aansluiting van de f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II en ATR833A-II afstandsbedieningsconnector!

Belangrijk: Dit is een prototype uitsluitend voor experimenteel gebruik!!!

1 Radioconfiguratie

Moet worden uitgevoerd volgens het betreffende apparaat.

2 Pinbezetting connector



Figuur 1: Pinbezetting connector

Pin	Functie
Pin 2	Data RXD
Pin 3	Data TXD (V24-gegevensuitgang!)
Pin 5	GND
Pin 8	Voeding (+ 5 ... 28 V)

De pinbezetting van de connector komt overeen met de aansluiting van de f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II en ATR833A-II afstandsbedieningsconnector en is daarom een PnP-oplossing voor deze apparaten.

De afstandsbedieningsconnector is opgenomen in de volgende kabelbomen:

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

3 Contact

Voor problemen, vragen, suggesties of zelfs positieve feedback, neem contact op met:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Duitsland

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

