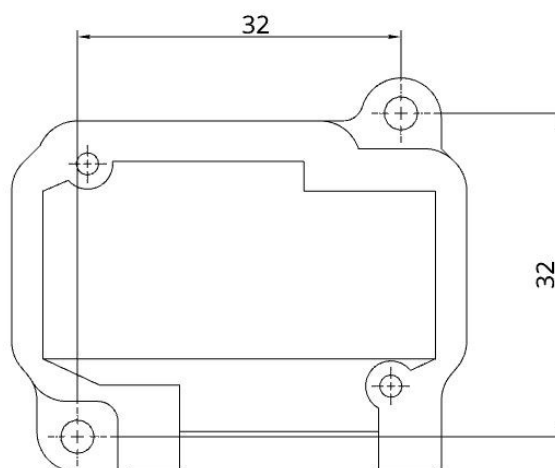


GENERIC E Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTELL



Bluetooth Low Energy Adapter (BLE) utvecklad för navigationsprogramvaran SkyDemon (SD). Den möjliggör dataöverföring mellan navigationsprogramvaran (SD) och avionisk hårdvara (BLE ↔ RS-232).

Ställ in frekvenserna på din VHF-transceiver, styr din autopilot, mata din AV-30 med denna Bluetooth-adapter direkt från SkyDemon-appen.

Denna adapter har bara de grundläggande funktioner du behöver för att ansluta SkyDemon-navigationsprogramvaran till din avionik. Montera den någonstans bakom panelen, anslut ström och distribuera signalerna till enheterna. Ja, det låter som hobbyarbete... men det är vad du vill ha ;-)

Adaptern kan drivas med 12 V och 24 V bordspänning. En intern mini-säkring (125 mA) är integrerad i höljet. Strömförsörjningen är skyddad mot omvänd polaritet och kortslutningssäker.

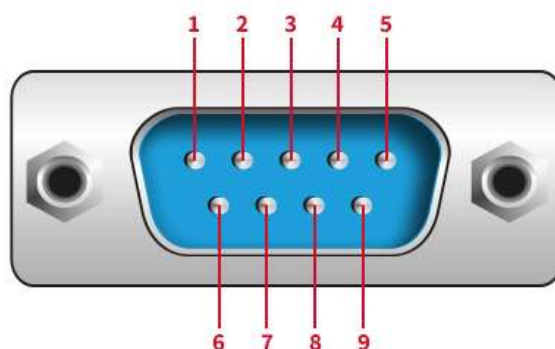
Stifttilldelningen på kontakten motsvarar anslutningen av f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II och ATR833A-II fjärrkontakt!

Viktigt: Detta är en prototyp för uteslutande experimentellt bruk!!!

1 Radiokonfiguration

Måste utföras enligt respektive enhet.

2 Stifttilldelning kontakt



Figur 1: Stifttilldelning kontakt

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

Stifttilldelningen på kontakten motsvarar anslutningen av f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II och ATR833A-II fjärrkontakt och är därför en PnP-lösning för dessa enheter.

Fjärrkontakten ingår i följande kabelsatser:

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

3 Kontakt

För problem, frågor, förslag eller till och med positiv feedback, kontakta:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Tyskland

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

