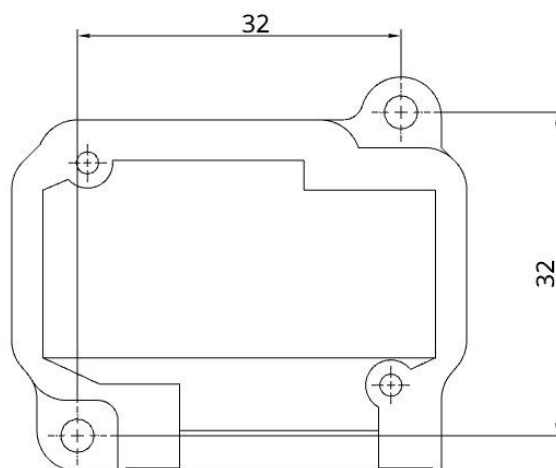


GENERIC E Adapter BLE Bluetooth

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-navigationsprogramvara 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!!!

VIKTIGT**Parkoppla inte SD-Link i Bluetooth-inställningarna**

SD-Link-adaptern är en Bluetooth Low Energy-enhet (BLE). BLE-enheter parkopplas inte via surfplattans eller telefonens Bluetooth-inställningar som vanliga Bluetooth-enheter, t.ex. headset eller högtalare.

Öppna därför inte Bluetooth-inställningarna i iOS, Android eller Windows för att söka efter eller parkoppla SD-Link där.

Anslutningen till SD-Link upprättas uteslutande direkt i navigationsappen, t.ex. i SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR eller en annan app som stöds. En föregående parkoppling på operativsystemnivå behövs inte och kan till och med förhindra anslutningen.

Vanliga Bluetooth-enheter som headset, intercom eller högtalare kan fortsatt användas parallellt. Dessa parkopplas som vanligt via operativsystemet. SD-Link hanteras däremot direkt av navigationsappen.

Om SD-Link redan har parkopplats i Bluetooth-inställningarna: Ta bort SD-Link helt från Bluetooth-enhetslistan på din surfplatta eller telefon. Parkoppla den därefter inte igen via operativsystemet, utan konfigurera den på nytt uteslutande i navigationsappen.

KOM IHÅG

Parkoppla inte SD-Link i operativsystemet.

Konfigurera alltid SD-Link direkt i navigationsappen.

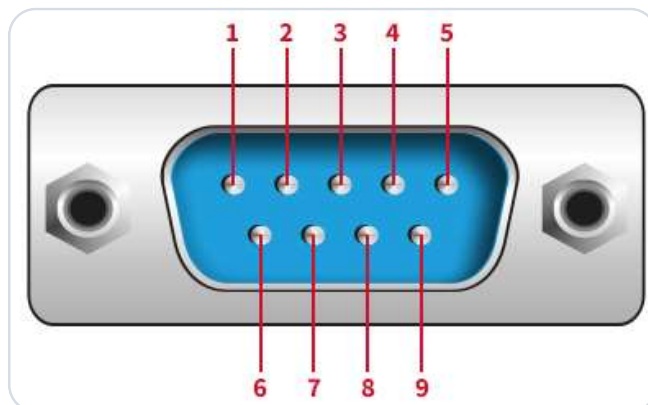
1 Radiokonfiguration

Måste utföras enligt respektive enhet.

2 Stifttilldelning kontakt

VIKTIG ANMÄRKNING**Gemensam jord är obligatorisk**

Radion och SD-Link behöver en gemensam jord (GND). Saknas jordledningen mellan radio och adapter flödar inga data – eller bara sporadiskt. En saknad jordledning är ett av de vanligaste felen vid RS-232-installationer. Anslut därför alltid även GND utöver datalinjerna.



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, Germany

E-Mail info@sdlink.de

Telefon **+49 3361 710253**

Web www.sdlink.de

