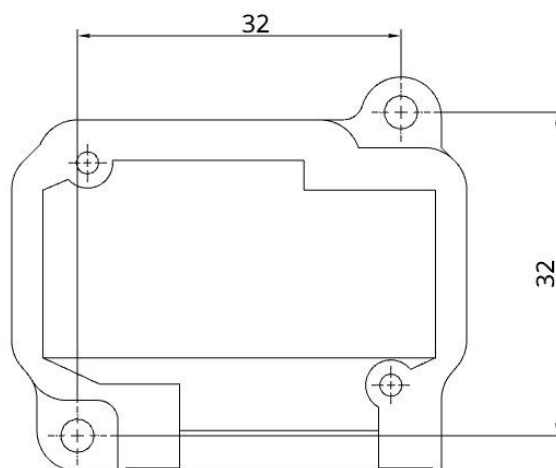


GENERIC E Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EKSPERIMENTELL



Bluetooth Low Energy Adapter (BLE) utviklet for navigasjonsprogramvaren SkyDemon (SD). Den muliggjør dataoverføring mellom navigasjonsprogramvaren (SD) og avionikk-maskinvaren (BLE ↔ RS-232).

Still inn frekvensene på din VHF-transceiver, styr autopiloten din, mater din AV-30 med denne Bluetooth-adapteren direkte fra SkyDemon-appen.

Denne adapteren har bare de grunnleggende funksjonene du trenger for å koble SkyDemon-navigasjonsprogramvar til din avionikk. Monter den et sted bak panelet, koble til strøm og distribuer signalene til enhetene. Ja, dette høres ut som hobby-arbeid... men det er det du vil ha ;-)

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

Pinnetilordningen på kontakten tilsvarer tilkoblingen av f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II og ATR833A-II fjernkontakt!

VIKTIG

Dette er en prototyp kun for eksperimentell bruk!!!

VIKTIG**Ikke par SD-Link i Bluetooth-innstillingene**

SD-Link-adapteren er en Bluetooth Low Energy-enhet (BLE). BLE-enheter pares ikke via Bluetooth-innstillingene på nettbrettet eller telefonen slik som vanlige Bluetooth-enheter, f.eks. headset eller høyttalere.

Åpne derfor ikke Bluetooth-innstillingene i iOS, Android eller Windows for å søke etter eller pare SD-Link der.

Forbindelsen til SD-Link settes utelukkende opp direkte i navigasjonsappen, f.eks. i SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR eller en annen støttet app. En forutgående paring på operativsystemnivå er ikke nødvendig og kan til og med forhindre forbindelsen.

Vanlige Bluetooth-enheter som headset, intercom eller høyttalere kan fortsatt brukes parallelt. Disse pares som vanlig via operativsystemet. SD-Link betjenes derimot direkte av navigasjonsappen.

Hvis SD-Link allerede er pare i Bluetooth-innstillingene: Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhetslisten på nettbrettet eller telefonen. Ikke par den deretter på nytt via operativsystemet, men sett den opp på nytt utelukkende i navigasjonsappen.

HUSKEREGEL

**Ikke par SD-Link i operativsystemet.
Sett alltid opp SD-Link direkte i navigasjonsappen.**

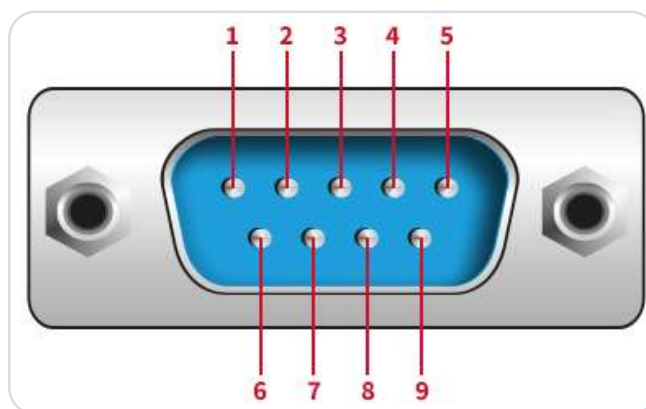
1 Radiokonfigurasjon

Må utføres i henhold til den respektive enheten.

2 Pinnetilordning kontakt

VIKTIG MERKNAD**Felles jord er obligatorisk**

Radioen og SD-Link trenger felles jord (GND). Mangler jordledningen mellom radio og adapter, overføres ingen data – eller bare sporadisk. En manglende jordledning er en av de vanligste feilene ved RS-232-installasjoner. Koble derfor alltid også til GND i tillegg til datalinjene.



Figur 1 · Pinnetilordning kontakt

Pinne	Funksjon
Pinne 2	Data RXD
Pinne 3	Data TXD (V24-datautgang!)
Pinne 5	GND
Pinne 8	Strøm (+ 5 ... 28 V)

Pinnetilordningen på kontakten tilsvarer tilkoblingen av f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II og ATR833A-II fjernkontakt og er derfor en PnP-løsning for disse enhetene.

Fjernkontakten er inkludert i følgende kabelsett:

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

3 Kontakt

For problemer, spørsmål, forslag eller til og med positiv tilbakemelding, vennligst kontakt:

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

