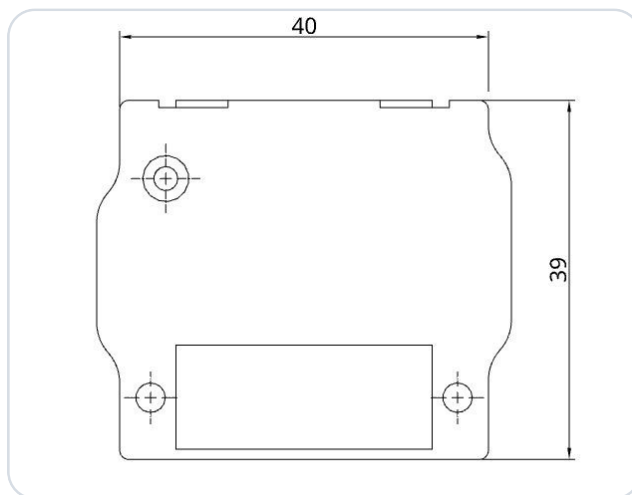


TQ KRT2 – vinklet adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EKSPERIMENTELL



Vinklet versjon av Bluetooth Low Energy-adapteren (BLE) for en TQ KRT2 VHF-transceiver (luftfartsradio), designet for installasjoner med begrenset plass bak radioenheten. Adapteren er kompatibel med følgende radiomodeller:

- KRT2-S
- KRT2-F
- KRT2-P

Adapteren ble utviklet som et grensesnitt mellom en TQ KRT2 og navigasjonsprogramvaren SkyDemon (SD). Den realiserer dataoverføringskonverteringen mellom navigasjonsprogramvaren (SD) og radiohardwaren (BLE ↔ RS-232). Adapteren plugges enkelt mellom eksisterende kabler og radioen og holder seg trygt til huset takket være Conec-låsesystemet.

Ingen ekstra strømforsyning er nødvendig. Adapteren kan drives med 12 V og 24 V ombordstrøm. En intern minisikring (125 mA) er integrert i huset.

Strømforsyningen er beskyttet mot omvendt polaritet og kortslutningssikker. **Ingen ytterligere elektrisk eller mekanisk arbeid nødvendig!**

VIKTIG

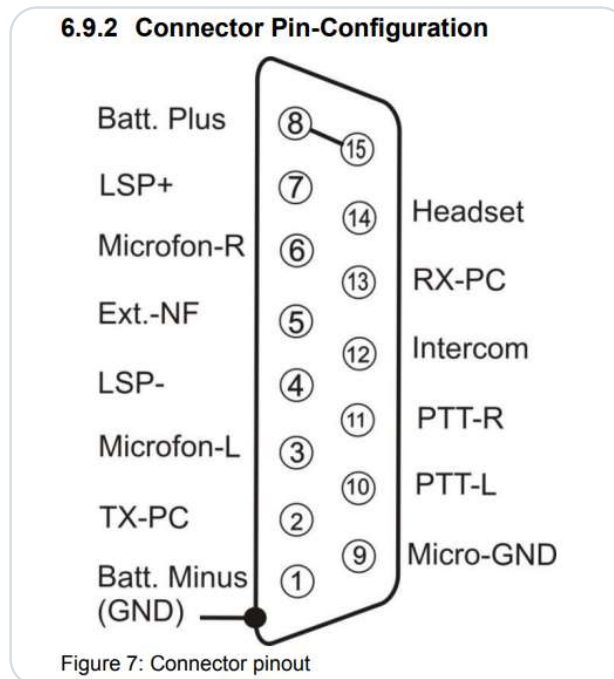
Dette er en prototype kun for eksperimentell bruk!

1 Radiokonfigurasjon

Ingen ytterligere konfigurasjon er nødvendig på radioenheten.

2 Kontakt pinnetildeling

Dette er et utdrag fra TQ-installasjonsmanualen:



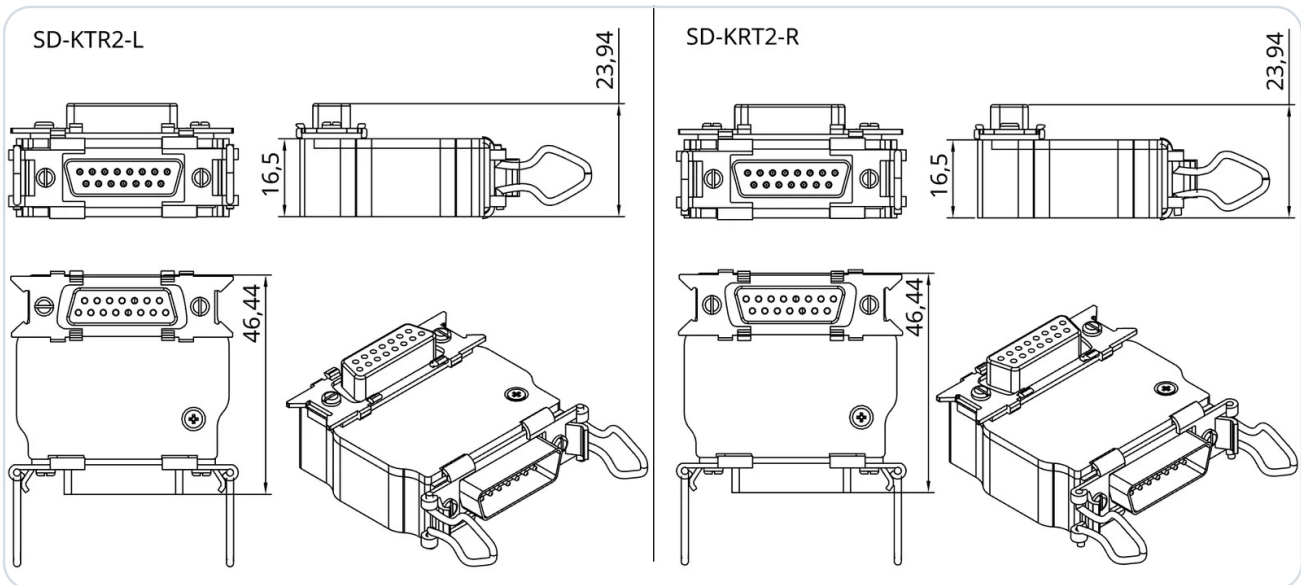
Figur 1 · KRT2 kontakt pinout

3 Produktvarianter

Den mekaniske orienteringen av kontakten er forskjellig mellom KRT2-S og KRT2-F. Dette endrer retningen adapteren er vinklet. Vær derfor oppmerksom på den respektive radioenheten når du velger produktvariant (LEFT/RIGHT).



Av denne grunnen finnes det produktvariantene **SD-KRT2-A-LEFT** og **SD-KRT2-A-RIGHT**.



3.1 Orientering av LEFT/RIGHT per radioenhet

Enhet	Ønsket orientering	Nødvendig adapter
KRT2-F	Peker oppover	SD-KRT2-A-LEFT
KRT2-F	Peker nedover	SD-KRT2-A-RIGHT
KRT2-S	Peker nedover	SD-KRT2-A-LEFT
KRT2-S	Peker oppover	SD-KRT2-A-RIGHT

4 SkyDemon konfigurasjon

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.

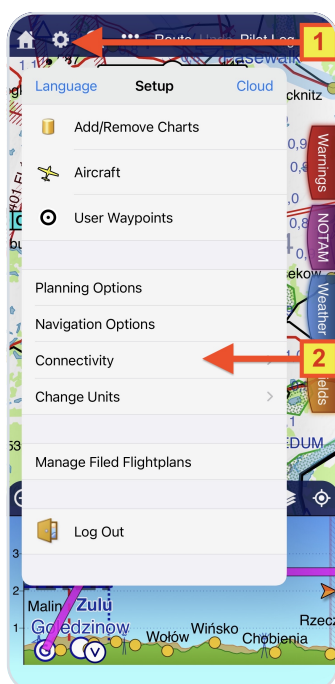
Forbindelsen til SD-Link settes utelukkende opp direkte i navigasjonsappen, f.eks. i SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR eller en annen støttet app. En forutgående paring på operativsystemnivå er ikke nødvendig og kan til og med forhindre forbindelsen.

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 parett 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.

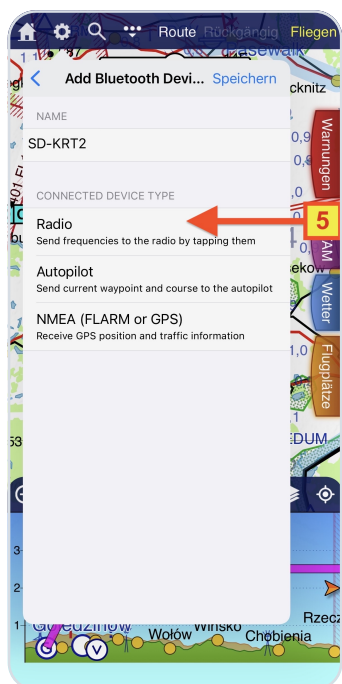
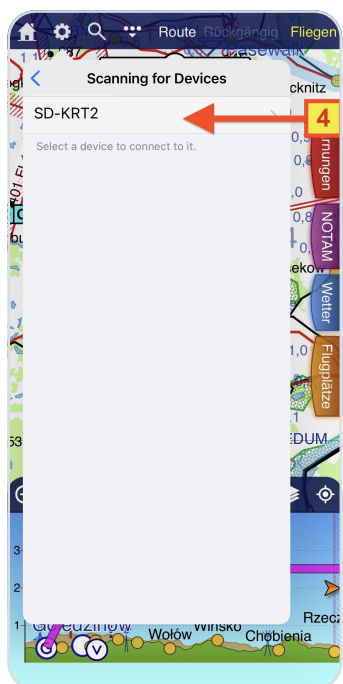
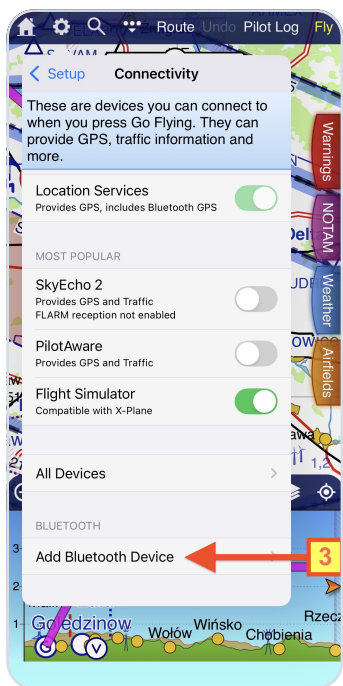
HUSKEREGEL

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



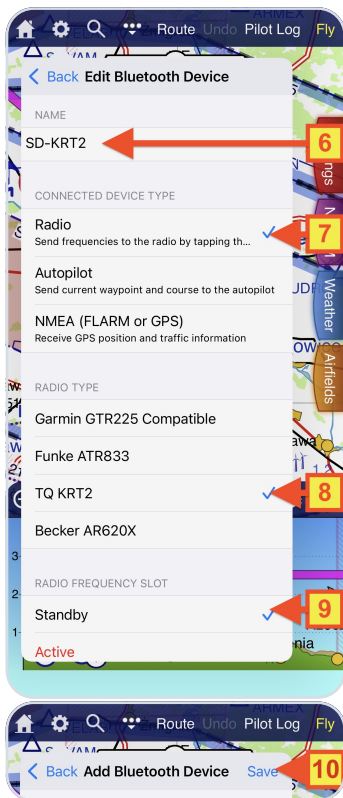
- 1 Åpne konfigurasjonsmenyen via tannhjulikonet.
- 2 Velg **Connections** i konfigurasjonen.

③ I Connections → velg Add Bluetooth Device.



④ Vent til søket etter BLE-enheter er fullført (dette kan ta litt tid). Velg deretter oppføringen **SD-KRT2-A**

⑤ Velg enhetstypen **Radio**.



- ⑥ Adapternavnet kan tilpasses etter ønske.
- ⑦ Enhetstypen **Radio** må velges.
- ⑧ Velg radiotypen **TQ KRT2**.
- ⑨ Velg om du vil sette standby- eller aktiv frekvens.
- ⑩ **Lagre innstillingene med Save** - adapteren er nå klar til bruk.

5 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

