

INSTALLASJONSVEILEDNING

TQ KRT2 – vinklet adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD)

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE) som håndterer dataoverføringen mellom navigasjonsprogramvaren og en TQ KRT2 VHF-transceiver (luftfartsradio) (BLE ↔ RS-232). Adapteren kobles enkelt til radioen – **ingen ytterligere elektrisk arbeid nødvendig.**



TEKNISKE DATA

RADIO	TQ KRT2
KOMPATIBILITET	KRT2-S · KRT2-F · KRT2-P
OPERATIVSYSTEM	Android · iOS
GRENSESNIITT	BLE ↔ RS-232
STRØMFORSYNING	via radioen · 12/24 V
INTEGRERT SIKRING	ja · ikke selvtilbakestillende
VEKT	50 g
MÅL	46,44 × 23,94 × 16,5 mm

VIKTIG

Dette er en prototype kun for eksperimentell bruk!

1 Radiokonfigurasjon

VIKTIG MERKNAD

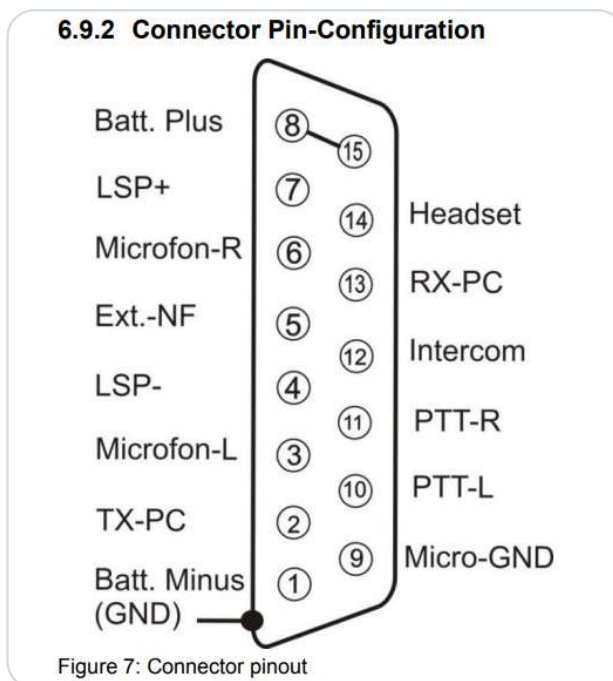
Baudrate: 9600, ikke 115200

TQ-dokumentasjonen oppgir en baudrate på 115200 – riktig for drift med SD-Link er 9600 baud, 8N1.

Ingen ytterligere konfigurasjon er nødvendig på radioenheten.

2 Kontakt pinnetildeling

Dette er et utdrag fra TQ-installasjonsmanualen:



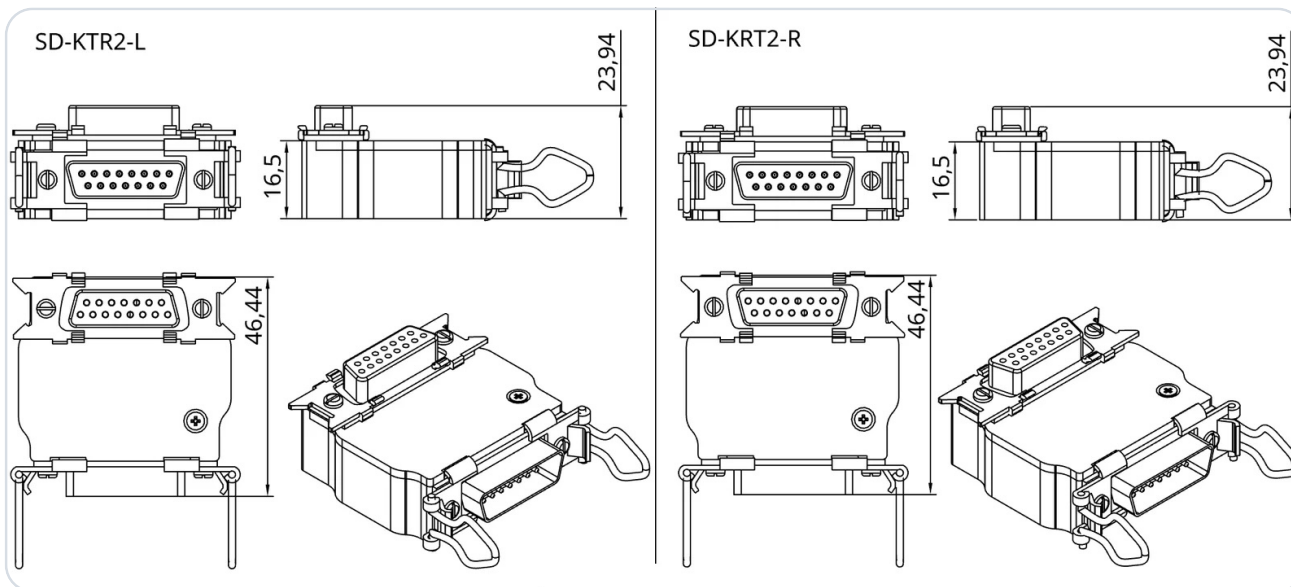
Figur 1 · KRT2 kontakt pinout

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 Konfigurasjon i SkyDemon

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.

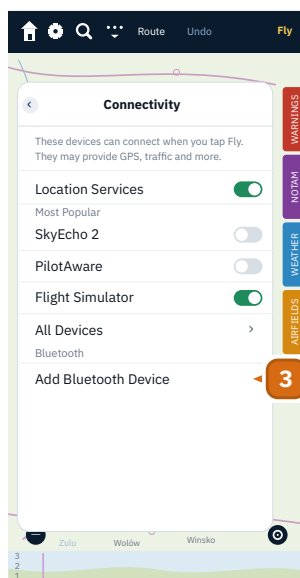
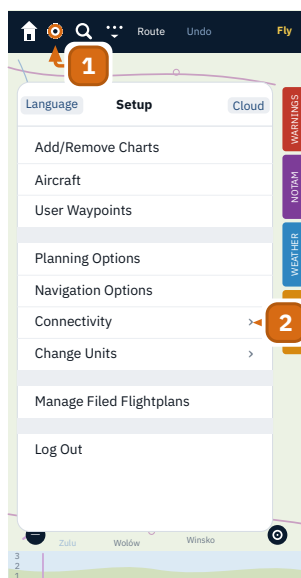
Hvis SD-Link allerede er paret i Bluetooth-innstillingene: Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhetslisten på nettbrettet eller telefonen. Ikke par den deretter på nytt via operativsystemet, men sett den opp på nytt utelukkende i navigasjonsappen.

HUSKEREGEL

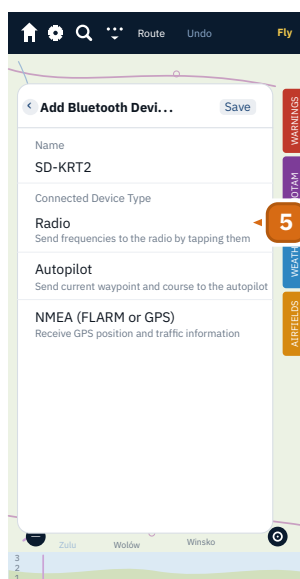
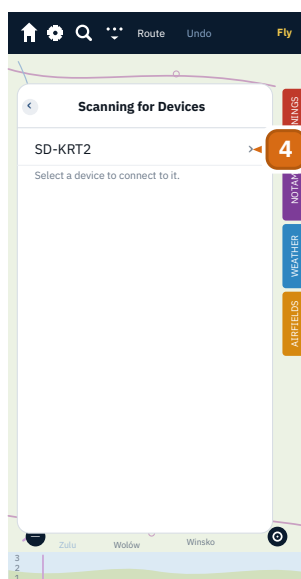
Ikke par SD-Link i operativsystemet.

Sett alltid opp SD-Link direkte i navigasjonsappen.

Bildene nedenfor er skjematiske gjengivelser av SkyDemon-grensesnittet (iOS), ikke originale skjermbilder. Oransje nummererte markeringer viser trinnet som skal trykkes; et blått hakemerke markerer en allerede valgt innstilling.

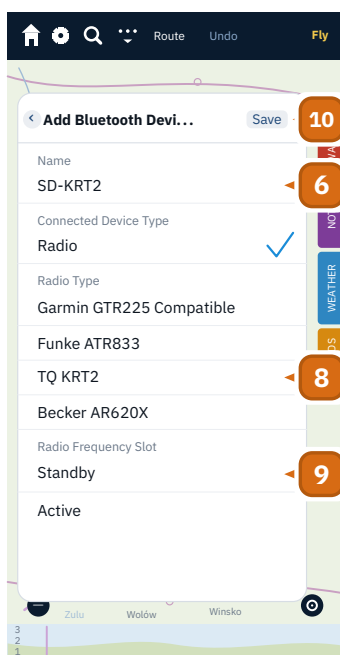


- 1 Åpne menyen **Setup** via tannhjulikonet.
- 2 Velg **Connectivity**.
- 3 Under **Bluetooth** velg **Add Bluetooth Device**.



④ Vent til søket er fullført (dette kan ta litt tid), og velg oppføringen **SD-KRT2**.

⑤ Velg **Radio** som Connected Device Type.



⑥ Det viste Name kan tilpasses etter ønske.

⑦ Connected Device Type er allerede satt til **Radio** (blått hakemerke).

⑧ Velg radiotypen **TQ KRT2** som Radio Type.

⑨ Under Radio Frequency Slot angir du om Standby- eller Active-frekvensen settes.

⑩ **Lagre innstillingene med Save** — adapteren er nå klar til bruk.

MERK

Set Active/Standby bestemmer hvilken radiofrekvens trykkede verdier sendes til. Radio Type **TQ KRT2** er fast for SD-KRT2-A.

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

