

INSTALLASJONSVEILEDNING

TQ KRT2 Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) · EXPERIMENTAL

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	45 × 53,88 × 16,5 mm

VIKTIG

Dette er en prototype for kun eksperimentell bruk!

1 Konfigurasjon av radioen

VIKTIG MERKNAD

Baudrate: 9600, ikke 115200

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

Det er ikke nødvendig med ytterligere konfigurasjon av radioen.

2 Pinnekobling for kontakt

Dette er et utdrag fra installasjonsmanualen til TQ:

6.9.2 Connector Pin-Configuration

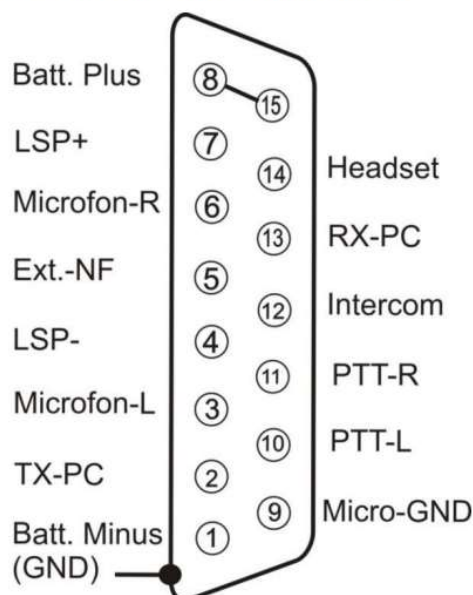


Figure 7: Connector pinout

Figur 1 · Pinnekobling KRT2

3 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.

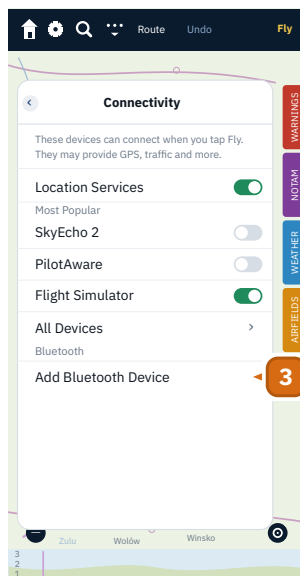
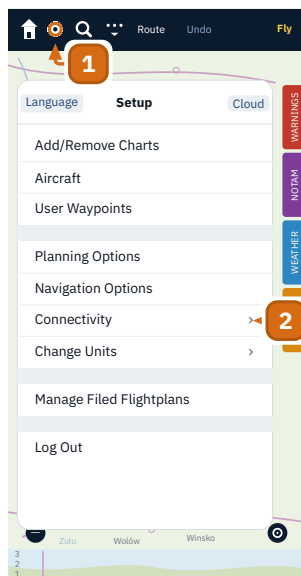
Hvis SD-Link allerede er paret i Bluetooth-innstillingene: Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhetslisten på nettbrettet eller telefonen. Ikke par den deretter på nytt via operativsystemet, men sett den opp på nytt utelukkende i navigasjonsappen.

HUSKEREGEL

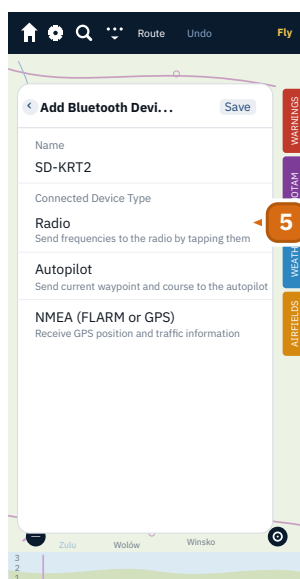
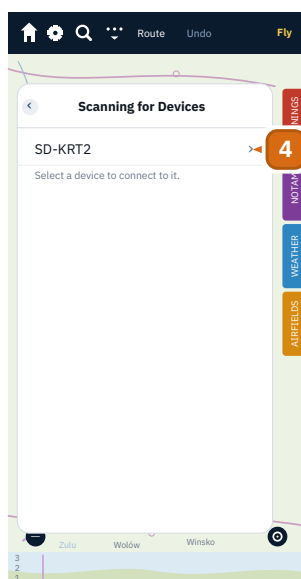
Ikke par SD-Link i operativsystemet.

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.

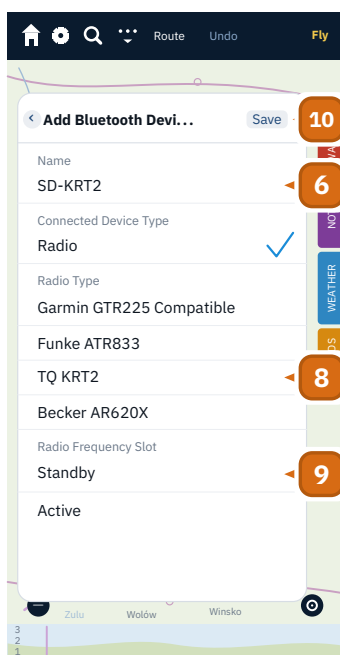


- ① Åpne menyen **Setup** via tannhjulikonet.
- ② Velg **Connectivity**.
- ③ Under **Bluetooth** velg **Add Bluetooth Device**.



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-E.

4 Kontakt

Ved problemer, spørsmål, tilbakemeldinger eller også positive tilbakemeldinger, vennligst kontakt:

LayCom Vision GmbH – SD-Link

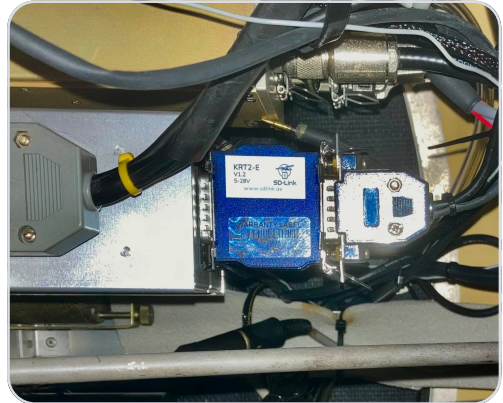
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

E-Mail info@sdlink.de

Telefon **+49 3361 710253**

Web www.sdlink.de



Mål

