

INSTALLASJONSVEILEDNING

TQ KRT2 DS - BLE Bluetooth-adapter

SkyDemon (SD)

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE) som håndterer dataoverføringen mellom navigasjonsprogramvaren og en TQ KRT2 VHF-transceiver (luftfartsradio) (BLE + RS-232 → 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 → RS-232
KONFIGURASJON	Dual-Source BLE/EFIS → Radio
STRØMFORSYNING	via radioen · 12/24 V
INTEGRERT SIKRING	ja · selvtilbakestillende
VEKT	50 g

VIKTIG

Dette er en prototype utelukkende 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 av radioen er nødvendig.

2 Kontakt pin-tildeling

Dette er et utdrag fra TQ installasjonshåndboken:

VIKTIG

Pin 13 på kontakten fungerer som datainngang fra EFIS.

6.9.2 Connector Pin-Configuration

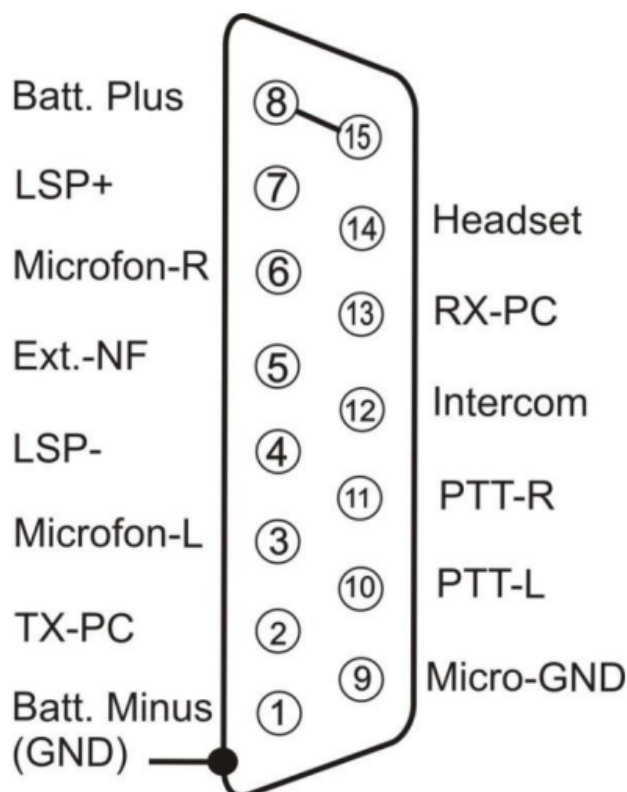


Figure 7: Connector pinout

Figur 1 · KRT2 DS kontakt pin-tildeling

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.

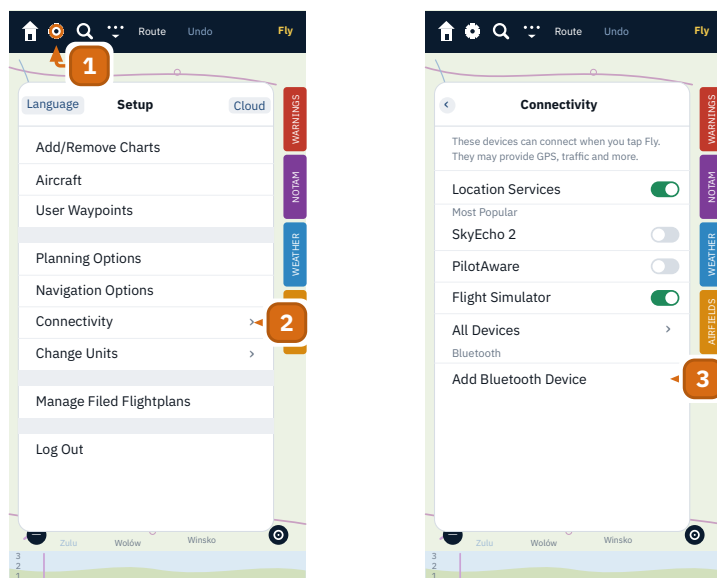
Vanlige Bluetooth-enheter som headset, intercom eller høyttalere kan fortsatt brukes parallelt. Disse pares som vanlig via operativsystemet. SD-Link betjenes derimot direkte av navigasjonsappen.

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.

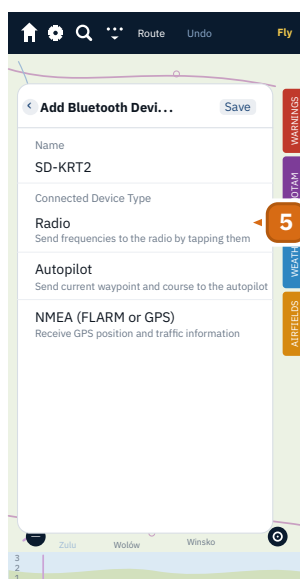
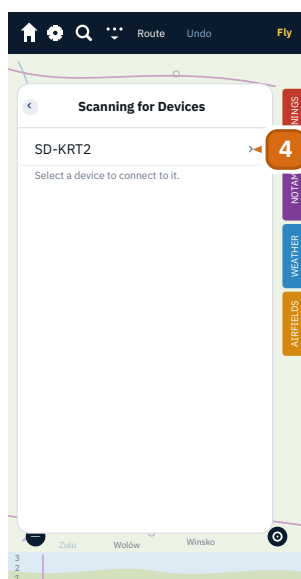
HUSKEREGEL

**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.

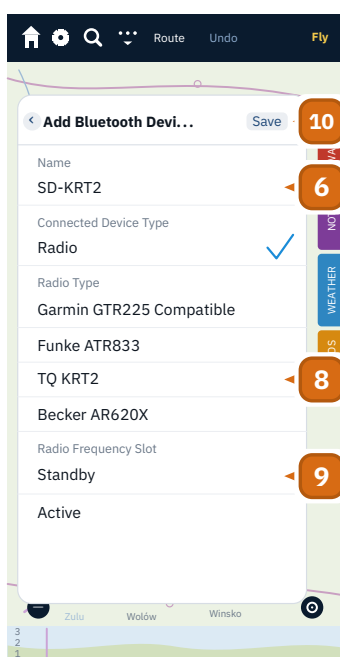


- ① Åpne menyen **Setup** via tannhjulikonet.
- ② Velg **Connectivity**.
- ③ Under **Bluetooth** velg **Add Bluetooth Device**.



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-DS.

4 Kontakt

Hvis du har spørsmål, problemer eller tilbakemeldinger, ta gjerne kontakt med oss:

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

