

## INSTALLATIONSVEJLEDNING

# TQ KRT2 Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) · **EXPERIMENTAL**

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE), der håndterer dataoverførslen mellem navigationssoftwaren og en TQ KRT2 VHF-transceiver (luftfartsradio) (BLE ↔ RS-232). Adapteren tilsluttes blot til radioen – **intet yderligere elektrisk arbejde nødvendigt.**



## TEKNISKE DATA

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| RADIO              | TQ KRT2                     |
| KOMPATIBILITET     | KRT2-S · KRT2-F · KRT2-P    |
| OPERATIVSYSTEM     | Android · iOS               |
| GRÆNSEFLADE        | BLE ↔ RS-232                |
| STRØMFORSYNING     | via radioen · 12/24 V       |
| INTEGRERET SIKRING | ja · ikke selvgenoprettende |
| VÆGT               | 50 g                        |
| MÅL                | 45 × 53,88 × 16,5 mm        |

**VIGTIGT**

Dette er en prototype kun til eksperimentel brug!

## 1 Radiokonfiguration

### VIGTIG BEMÆRKNING

**Baudrate: 9600, ikke 115200**

TQ-dokumentationen angiver en baudrate på 115200 – korrekt for drift med SD-Link er 9600 baud, 8N1.

Der er ikke behov for yderligere konfiguration af radioen.

## 2 Stik pinkonfiguration

Dette er et uddrag fra TQ installationsmanualen:

### 6.9.2 Connector Pin-Configuration

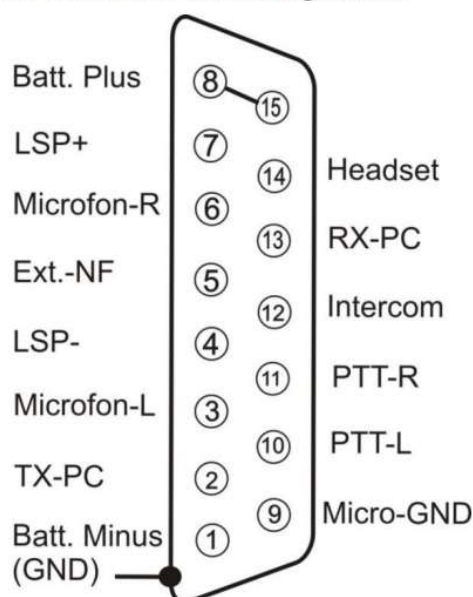


Figure 7: Connector pinout

Figur 1 · KRT2 Stik pinkonfiguration

### 3 Konfiguration i SkyDemon

#### VIGTIGT

##### Par ikke SD-Link i Bluetooth-indstillingerne

SD-Link-adapteren er en Bluetooth Low Energy-enhed (BLE). BLE-enheder parres ikke via tabletens eller telefonens Bluetooth-indstillinger som normale Bluetooth-enheder, f.eks. headsets eller højttalere.

Åbn derfor ikke Bluetooth-indstillingerne i iOS, Android eller Windows for at søge efter eller parre SD-Link dér.

Forbindelsen til SD-Link oprettes udelukkende direkte i navigationsappen, f.eks. i SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR eller en anden understøttet app. En forudgående parring på operativsystemniveau er ikke nødvendig og kan endda forhindre forbindelsen.

Normale Bluetooth-enheder som headsets, intercoms eller højttalere kan fortsat bruges parallelt. De parres som sædvanligt via operativsystemet. SD-Link styres derimod direkte af navigationsappen.

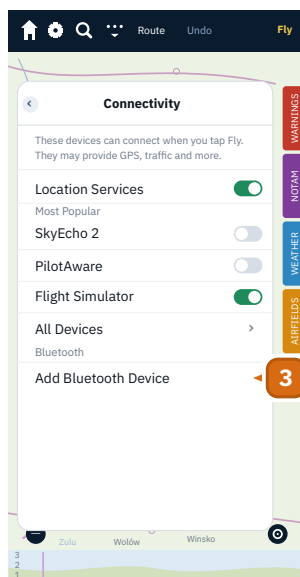
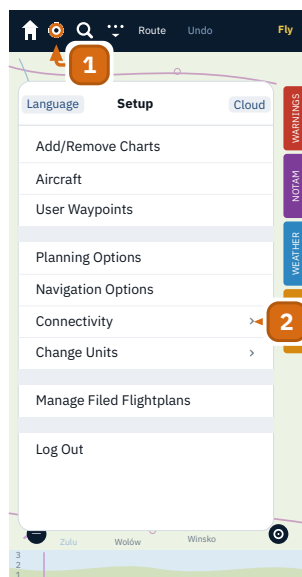
**Hvis SD-Link allerede er blevet parret i Bluetooth-indstillingerne:** Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhedslisten på din tablet eller telefon. Par den derefter ikke igen via operativsystemet, men opsæt den udelukkende igen i navigationsappen.

#### HUSKEREGEL

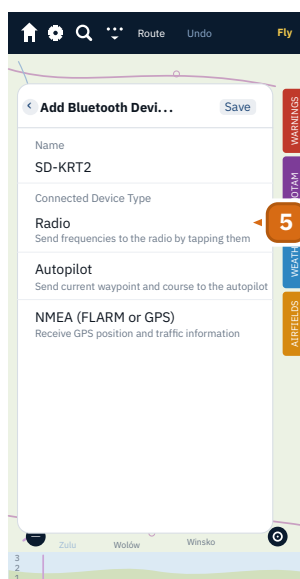
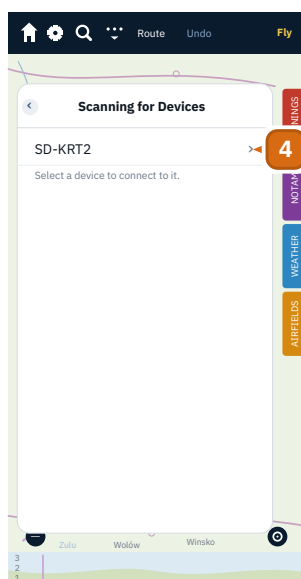
**Par ikke SD-Link i operativsystemet.**

**Opsæt altid SD-Link direkte i navigationsappen.**

Billederne nedenfor er skematiske gengivelser af SkyDemon-grænsefladen (iOS), ikke originale skærbilleder. Orange nummererede markeringer viser trinnet, der skal trykkes på; et blå flueben markerer en allerede valgt indstilling.

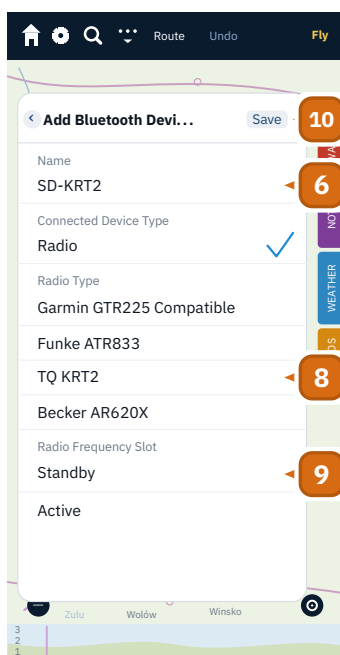


- ① Åbn menuen **Setup** via tandhjulssikonet.
- ② Vælg **Connectivity**.
- ③ Under **Bluetooth** vælg **Add Bluetooth Device**.



④ Vent, indtil søgningen er fuldført (dette kan tage et øjeblik), og vælg posten **SD-KRT2**.

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



⑥ Det viste **Name** kan tilpasses efter ønske.

⑦ **Connected Device Type** er allerede sat til **Radio** (blåt flueben).

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

⑨ Under **Radio Frequency Slot** skal du vælge, om **Standby-** eller **Active-**frekvensen indstilles.

⑩ **Gem indstillingerne med Save** — adapteren er nu klar til brug.

#### BEMÆRK

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

## 4 Kontakt

Ved problemer, spørgsmål, forslag eller positiv feedback, kontakt venligst:

### LayCom Vision GmbH – SD-Link

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46  
D-15518 Rauen, Germany

E-Mail [info@sdlink.de](mailto:info@sdlink.de)

Telefon **+49 3361 710253**

Web [www.sdlink.de](http://www.sdlink.de)



## Mål

