

INSTALLATIONSVEJLEDNING

TQ KRT2 DS - BLE Bluetooth adapter

SkyDemon (SD)

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE), der håndterer dataoverførslen mellem navigationssoftwaren og en TQ KRT2 VHF-transceiver (luftfartsradio) (BLE + RS-232 → 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 → RS-232
KONFIGURATION	Dual-Source BLE/EFIS → Radio
STRØMFORSYNING	via radioen · 12/24 V
INTEGRERET SIKRING	ja · selvgenoprettende
VÆGT	50 g

VIGTIGT

Dette er en prototype udelukkende 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.

Ingen yderligere konfiguration af radioen er påkrævet.

2 Stik-pin-tildeling

Dette er et uddrag fra TQ installationsmanualen:

VIGTIGT

Pin 13 på stikket tjener som dataindgang fra EFIS.

6.9.2 Connector Pin-Configuration

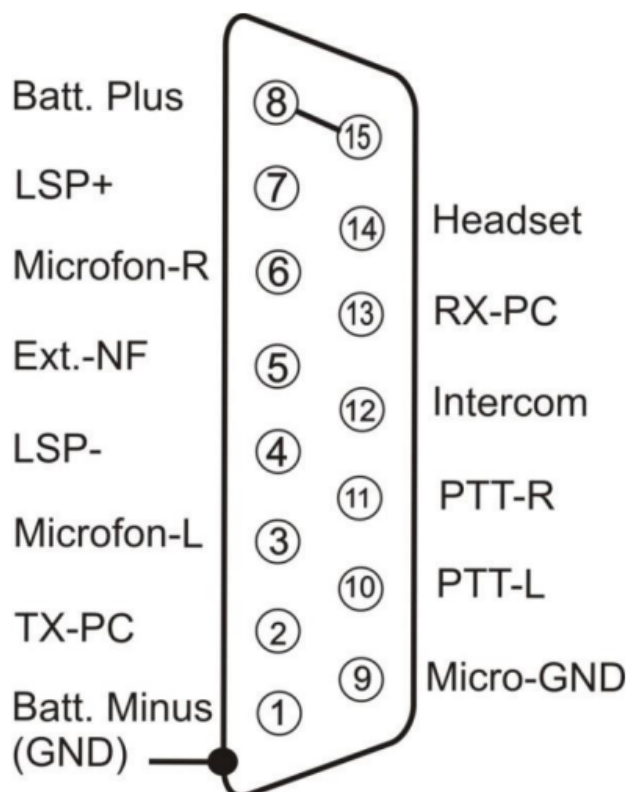


Figure 7: Connector pinout

Figur 1 · KRT2 DS stik-pin-tildeling

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.

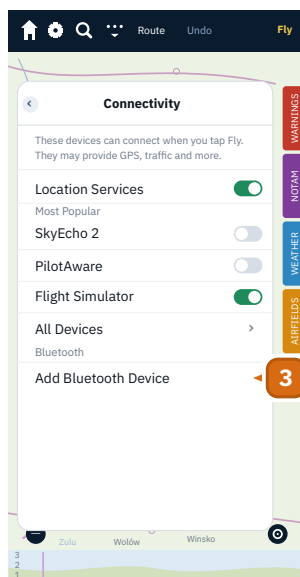
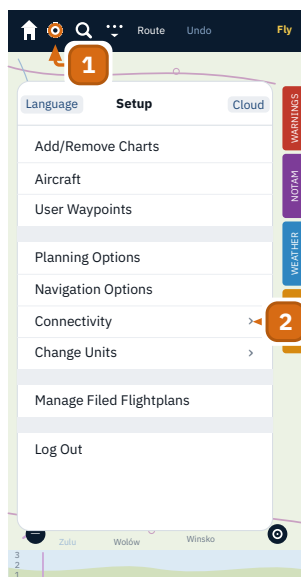
Hvis SD-Link allerede er blevet parret i Bluetooth-indstillingerne: Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhedslisten på din tablet eller telefon. Par den derefter ikke igen via operativsystemet, men opsæt den udelukkende igen i navigationsappen.

HUSKEREGEL

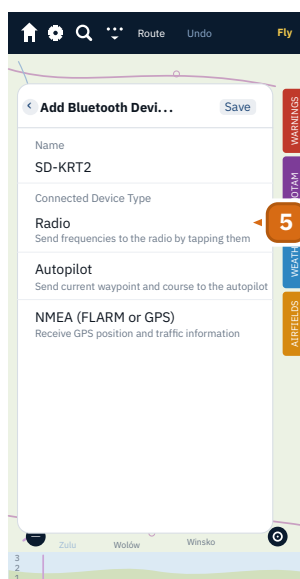
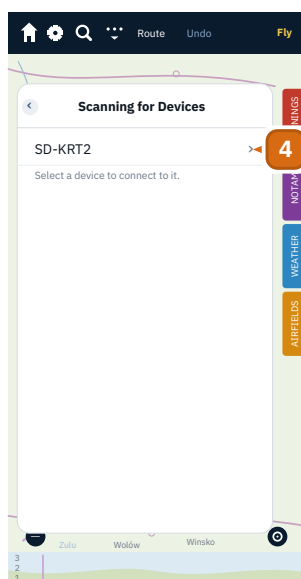
Par ikke SD-Link i operativsystemet.

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.

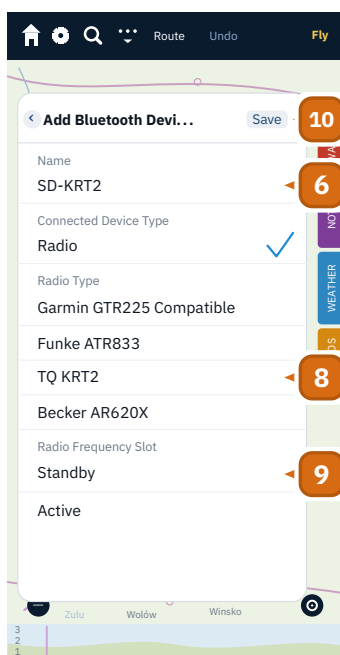


- ① Åbn menuen **Setup** via tandhjulssikonet.
- ② Vælg **Connectivity**.
- ③ Under **Bluetooth** vælg **Add Bluetooth Device**.



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-DS.

4 Kontakt

Hvis du har spørgsmål, problemer eller feedback, er du velkommen til at kontakte os:

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

