

INSTALLATIONSVEJLEDNING

TQ KRT2 – vinklet adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD)

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	46,44 × 23,94 × 16,5 mm

VIGTIGT

Dette er en prototype kun til eksperimentel brug!

1 Radiokonfiguration

VIGTIG BEMÆRKNING

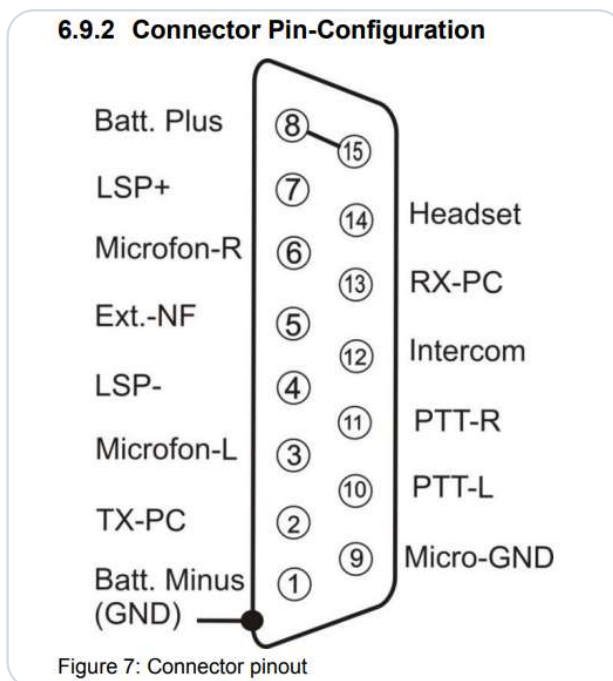
Baudrate: 9600, ikke 115200

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

Der kræves ingen yderligere konfiguration på radioenheden.

2 Stikforbindelse pindtildeling

Dette er et uddrag fra TQ installationsmanualen:



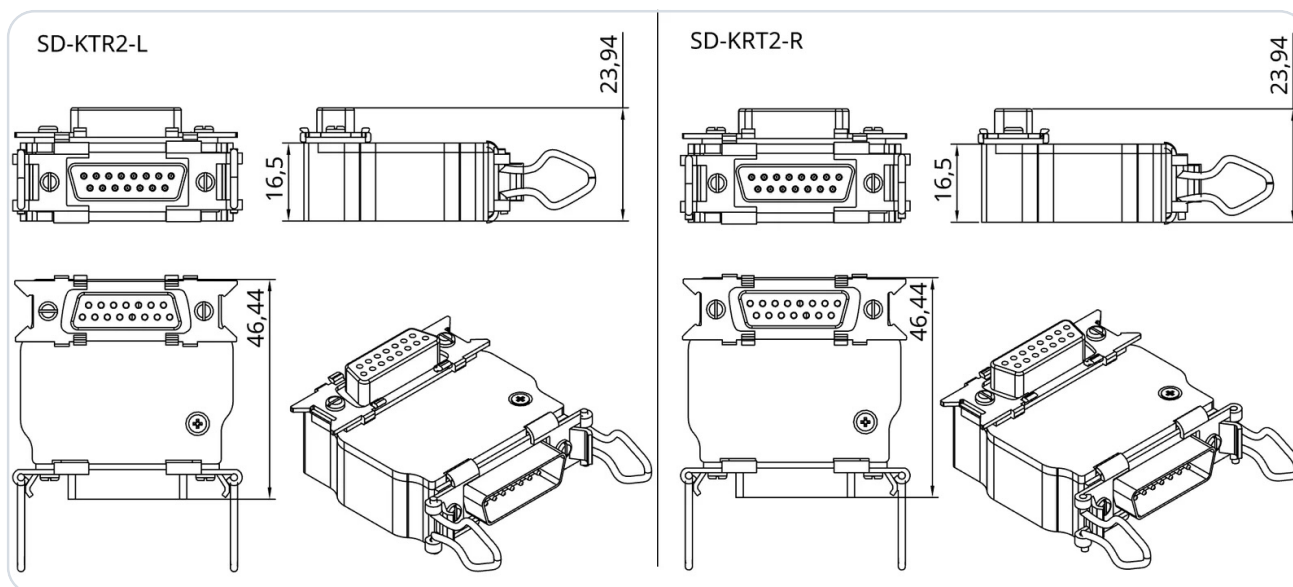
Figur 1 · KRT2 stikforbindelse pinout

3 Produktvarianter

Den mekaniske orientering af stikforbindelsen er forskellig mellem KRT2-S og KRT2-F. Dette ændrer retningen, som adapteren er vinklet. Vær derfor opmærksom på den respektive radioenhed, når du vælger produktvarianten (LEFT/RIGHT).



Af denne grund findes der produktvarianterne **SD-KRT2-A-LEFT** og **SD-KRT2-A-RIGHT**.



3.1 Orientering af LEFT/RIGHT pr. radioenhed

Enhed	Ønsket orientering	Påkrævet adapter
KRT2-F	Peger opad	SD-KRT2-A-LEFT
KRT2-F	Peger nedad	SD-KRT2-A-RIGHT
KRT2-S	Peger nedad	SD-KRT2-A-LEFT
KRT2-S	Peger opad	SD-KRT2-A-RIGHT

4 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.

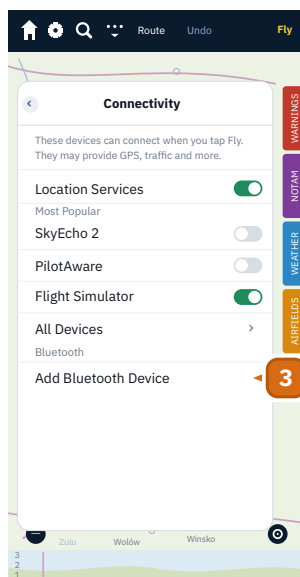
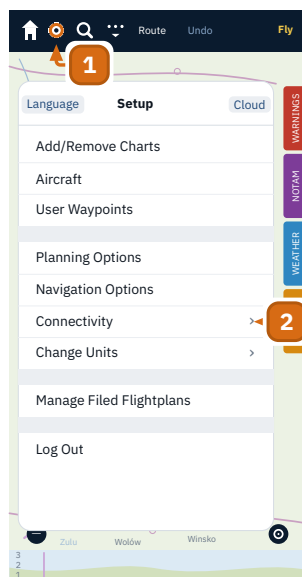
Hvis SD-Link allerede er blevet parret i Bluetooth-indstillingerne: Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhedslisten på din tablet eller telefon. Par den derefter ikke igen via operativsystemet, men opsæt den udelukkende igen i navigationsappen.

HUSKEREGEL

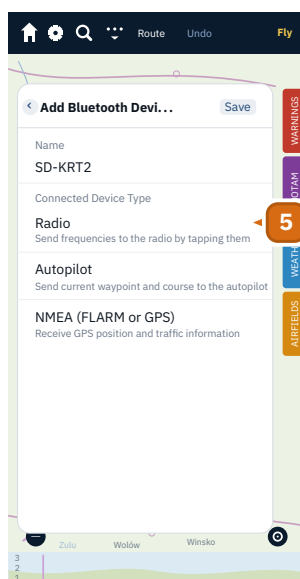
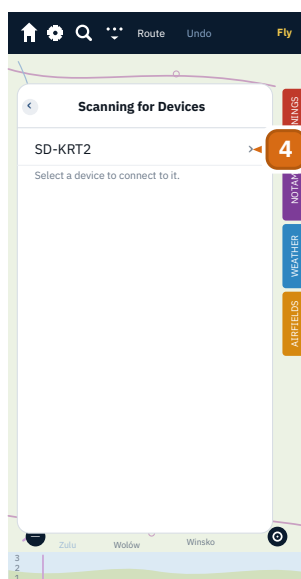
Par ikke SD-Link i operativsystemet.

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.

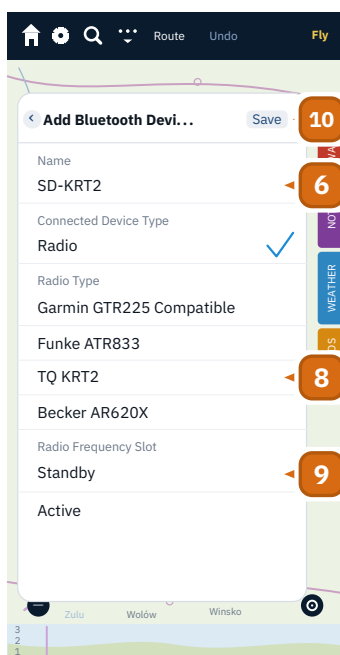


- 1 Åbn menuen **Setup** via tandhjulssikonet.
- 2 Vælg **Connectivity**.
- 3 Under **Bluetooth** vælg **Add Bluetooth Device**.



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-A.

5 Kontakt

For problemer, spørgsmål, forslag eller endda positiv feedback, bedes du kontakte:

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

