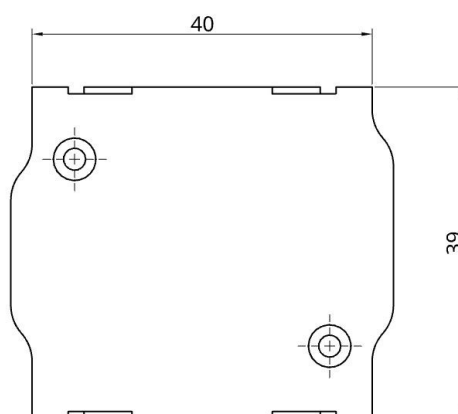


TQ KRT2 Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Bluetooth Low Energy adapter (BLE) til en TQ KRT2 VHF-transceiver (luftfartsradio). Adapteren er kompatibel med radioer af følgende serie:

- KRT2-S
- KRT2-F
- KRT2-P

Adapteren blev udviklet som en grænseflade til TQ KRT2 til compatible navigationsapps (f.eks. SkyDemon). Den muliggør dataoverførsel mellem navigationsappen og radiohardwaren (BLE ↔ RS-232). Adapteren sættes simpelthen ind mellem den eksisterende ledning og radioen og holder sikkert på kabinettet takket være Conec latch-systemet.

Der kræves ingen ekstra strømforsyning. Adapteren kan betjenes med 12 V og 24 V bord spænding. En intern mini-sikring (125 mA) er integreret i kabinettet.

Strømforsyningen er beskyttet mod omvendt polaritet og kortslutningssikker. **Intet yderligere elektrisk eller mekanisk arbejde nødvendigt!**

Vigtigt: Dette er en prototype kun til eksperimentel brug!

1 Radiokonfiguration

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

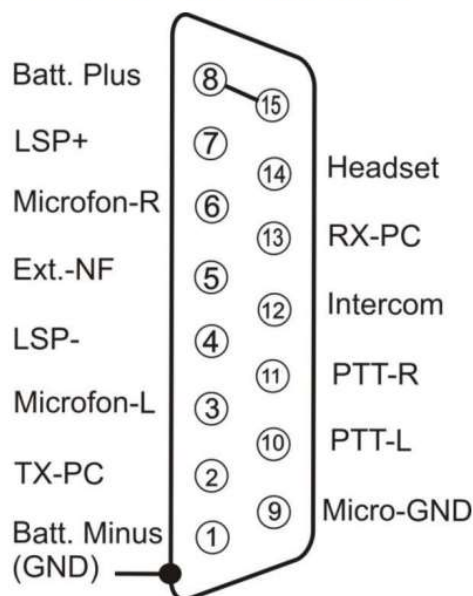


Figure 7: Connector pinout

Figur 1: KRT2 Stik pinkonfiguration

3 SkyDemon konfiguration

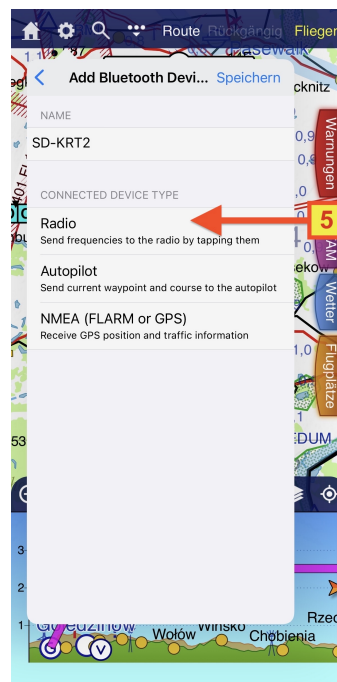
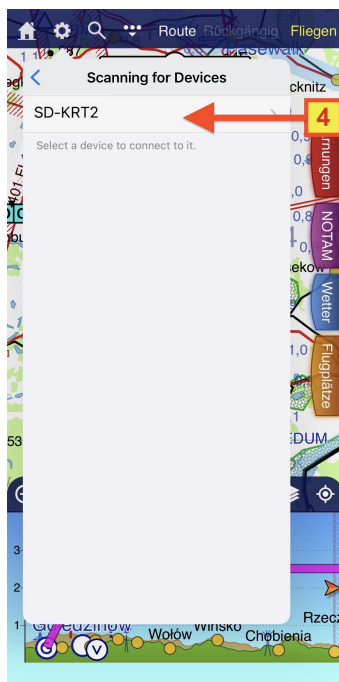
Vigtigt: Adapteren er ikke forbundet via almindelige Bluetooth-indstillinger. BLE-enheder vises normalt ikke der.



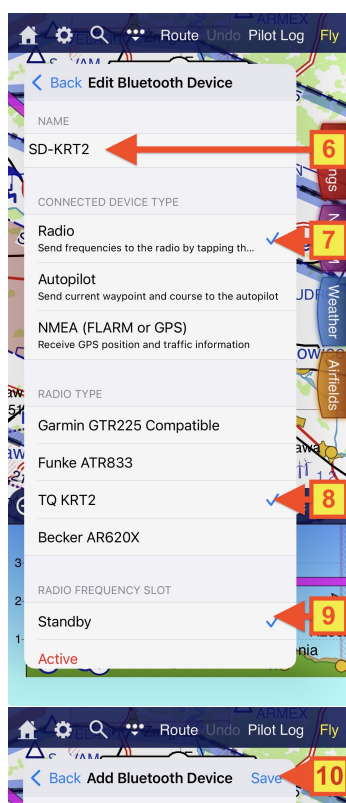
1. Åbn konfigurationsmenuen via tandhjulsikonet.

2. Vælg *Tilslutningsmuligheder* i konfigurationen.

3. I *Tilslutningsmuligheder* -> vælg *Tilføj Bluetooth-enhed*.



4. Vent indtil søgningen efter BLE-enheder er fuldført (dette kan tage et øjeblik). Vælg derefter posten **SD-KRT2-E**
5. Vælg enhedstypen **Radio**.



6. Adapternavnet kan tilpasses efter ønske.
7. Enhedstypen **Radio** skal være valgt.
8. Vælg radiotypen **TQ KRT2**.
9. Vælg om standby- eller aktiv frekvens skal indstilles.
10. **Gem indstillingerne med Gem** - adapteren er nu klar til brug.

4 Kontakt

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

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Tyskland

E-Mail: info@sdlink.de
Telefon: +49 3361 710253

