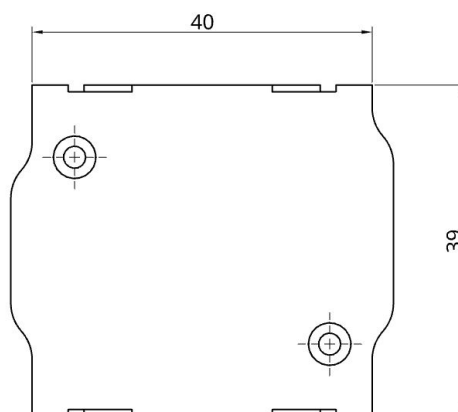


TQ KRT2 DS - BLE Bluetooth adapter

SkyDemon (SD) EKSPERIMENTEL



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

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

Adapteren blev udviklet som en grænseflade til TQ KRT2 til compatible navigationsapps (f.eks. SkyDemon) og fungerer sammen med et EFIS. Den muliggør dataoverførsel mellem navigationsappen og radiohardwaren (BLE ↔ RS-232). Adapteren tilsluttes simpelthen mellem den eksisterende ledning og radioen og holdes sikkert på kabinettet takket være Conec låsesystemet.

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

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

Vigtigt: Dette er en prototype udelukkende til eksperimentel brug!

1 Radiokonfiguration

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

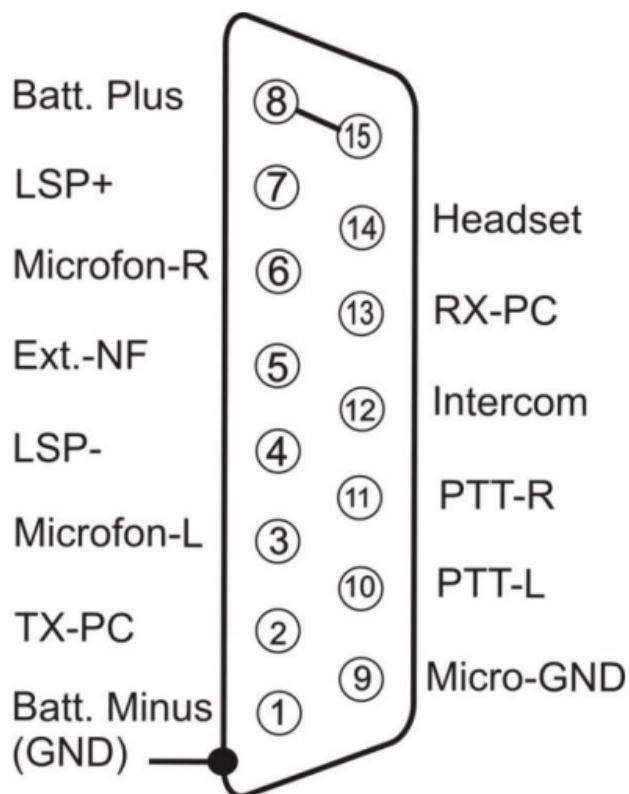
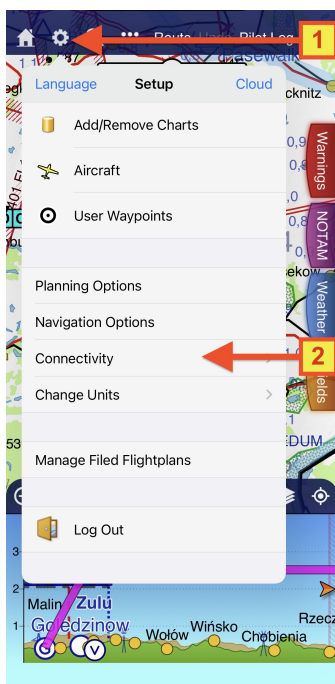


Figure 7: Connector pinout

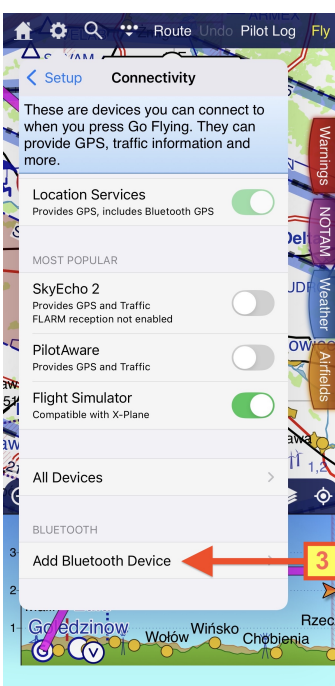
Figur 1: KRT2 DS stik-pin-tildeling

3 Konfiguration i SkyDemon

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

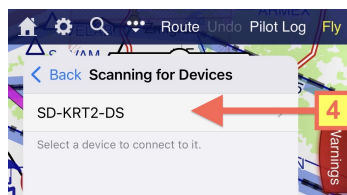


1. Åbn konfigurationsmenuen via tandhjulsikonet.

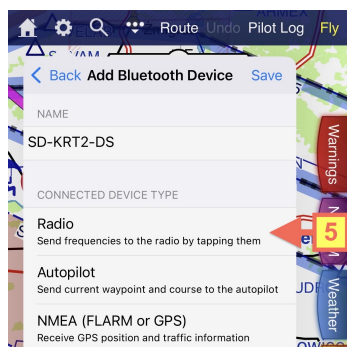


2. Vælg *Connectivity* i konfigurationen.

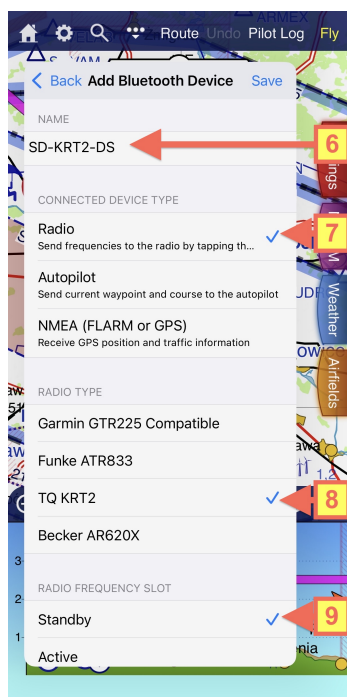
3. I *Connectivity* -> vælg *Add Bluetooth Device*.



4. Vent, indtil søgningen efter BLE-enheder er færdig (det kan tage et øjeblik). Vælg derefter posten **SD-KRT2-DS**



5. Vælg enhedstypen **Radio**.

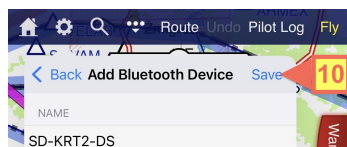


6. Adapternavnet kan tilpasses efter ønske.

7. Enhedstypen **Radio** skal vælges.

8. Vælg radiotypen **TQ KRT2**.

9. Vælg, om standby- eller aktiv frekvens skal indstilles.



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

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

