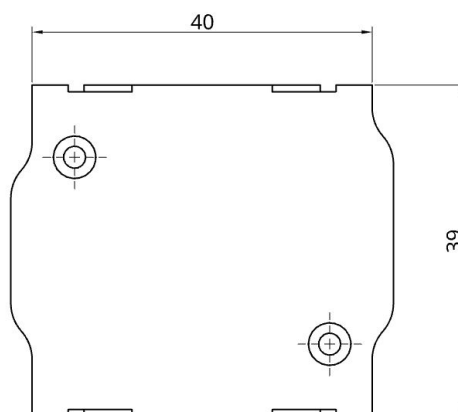


TQ KRT2 DS - BLE Bluetooth-adapter

SkyDemon (SD) EKSPERIMENTELL



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

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

Adapteren ble utviklet som et grensesnitt for TQ KRT2 for compatible navigasjonsapper (f.eks. SkyDemon) og fungerer sammen med en EFIS. Den muliggjør dataoverføring mellom navigasjonsappen og radioutstyret (BLE ↔ RS-232). Adapteren plugges enkelt inn mellom den eksisterende ledningen og radioen og holdes sikkert på huset takket være Conec låsesystemet.

Det kreves ingen ekstra strømforsyning. Adapteren kan betjenes med 12 V og 24 V ombordsspenning. En intern minisikring (125 mA) er integrert i huset.

Strømforsyningen er beskyttet mot omvendt polaritet og kortslutningssikker. **Ingen ytterligere elektrisk eller mekanisk arbeid nødvendig!**

Viktig: Dette er en prototype utelukkende for eksperimentell bruk!

1 Radiokonfigurasjon

Ingen ytterligere konfigurasjon av radioen er nødvendig.

2 Kontakt pin-tildeling

Dette er et utdrag fra TQ installasjonshåndboken:

Viktig: Pin 13 på kontakten fungerer som datainngang fra EFIS.

6.9.2 Connector Pin-Configuration

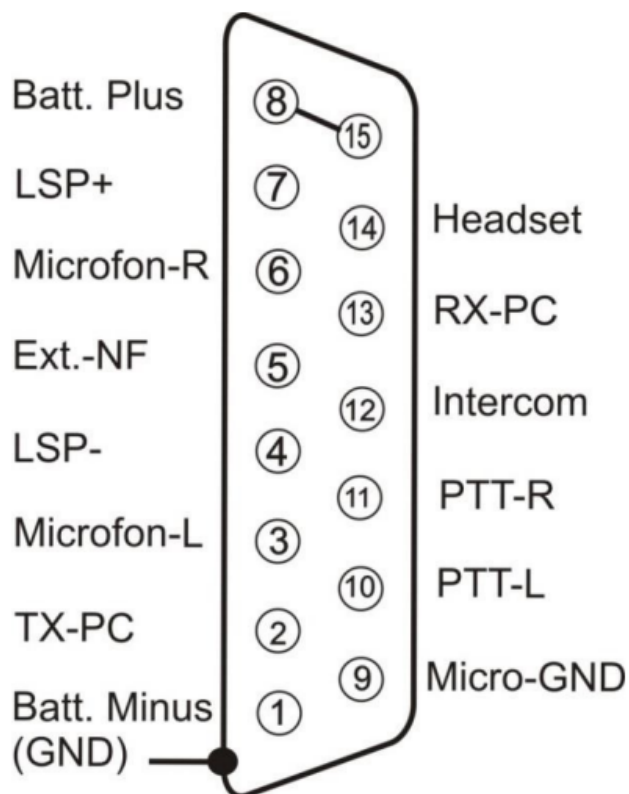
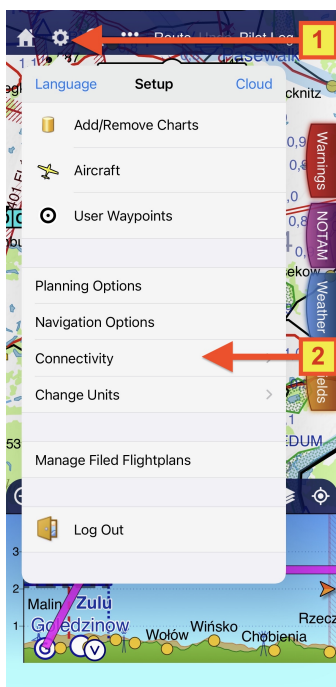


Figure 7: Connector pinout

Figur 1: KRT2 DS kontakt pin-tildeling

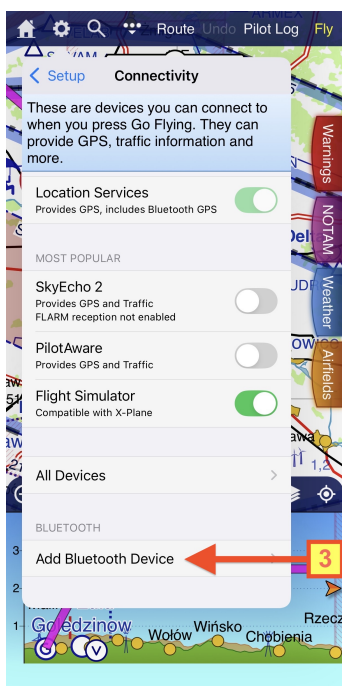
3 Konfigurasjon i SkyDemon

Viktig: Adapteren er ikke koblet til via vanlige Bluetooth-innstillinger. BLE-enheter vises vanligvis ikke der.

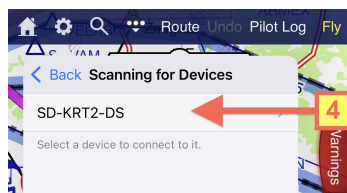


1. Åpne konfigurasjonsmenyen via tannhjulikonet.

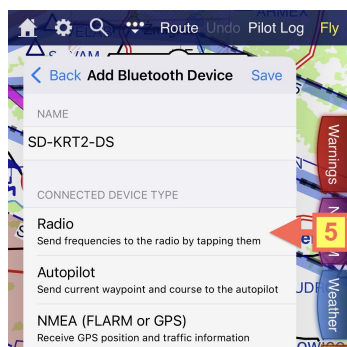
2. Velg *Connectivity* i konfigurasjonen.



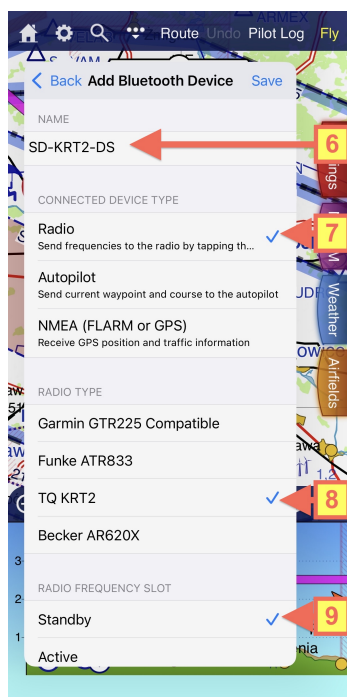
3. I *Connectivity* -> velg *Add Bluetooth Device*.



4. Vent til søket etter BLE-enheter er fullført (dette kan ta litt tid). Velg deretter oppføringen **SD-KRT2-DS**



5. Velg enhetstypen **Radio**.

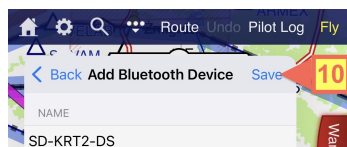


6. Adapternavnet kan tilpasses etter ønske.

7. Enhetstypen **Radio** må velges.

8. Velg radiotypen **TQ KRT2**.

9. Velg om standby- eller aktiv frekvens skal settes.



10. **Lagre innstillingene med Save** - adapteren er nå klar til bruk.

4 Kontakt

Hvis du har spørsmål, problemer eller tilbakemeldinger, ta gjerne kontakt med oss:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

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

