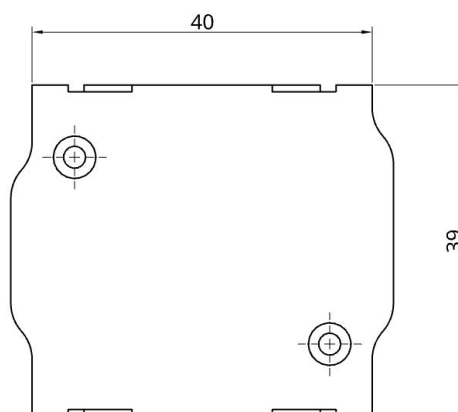


TQ KRT2 DS - BLE Bluetooth-adapter

SkyDemon (SD) EXPERIMENTELL



Bluetooth Low Energy-adapter (BLE) för en TQ KRT2 VHF-transceiver (flygradio). Adaptern är kompatibel med radioer av följande typserier:

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

Adaptern utvecklades som ett gränssnitt för TQ KRT2 för kompatibla navigationsappar (t.ex. SkyDemon) och fungerar tillsammans med en EFIS. Den möjliggör dataöverföring mellan navigationsappen och radiohårdvaran (BLE ↔ RS-232). Adaptern ansluts helt enkelt mellan den befintliga ledningen och radion och hålls säkert på höljet tack vare Conec-låssystemet.

Ingen extra strömförsörjning krävs. Adaptern kan användas med 12 V och 24 V ombordspänning. En intern minisäkring (125 mA) är integrerad i höljet.

Strömförsörjningen är skyddad mot omvänd polaritet och kortslutningssäker. **Inget ytterligare elektriskt eller mekaniskt arbete krävs!**

Viktigt: Detta är en prototyp uteslutande för experimentell användning!

1 Radiokonfiguration

Ingen ytterligare konfiguration av radion krävs.

2 Kontaktpinntilldelning

Detta är ett utdrag från TQ-installationsmanualen:

Viktigt: Pinne 13 på kontakten fungerar som dataingång från EFIS.

6.9.2 Connector Pin-Configuration

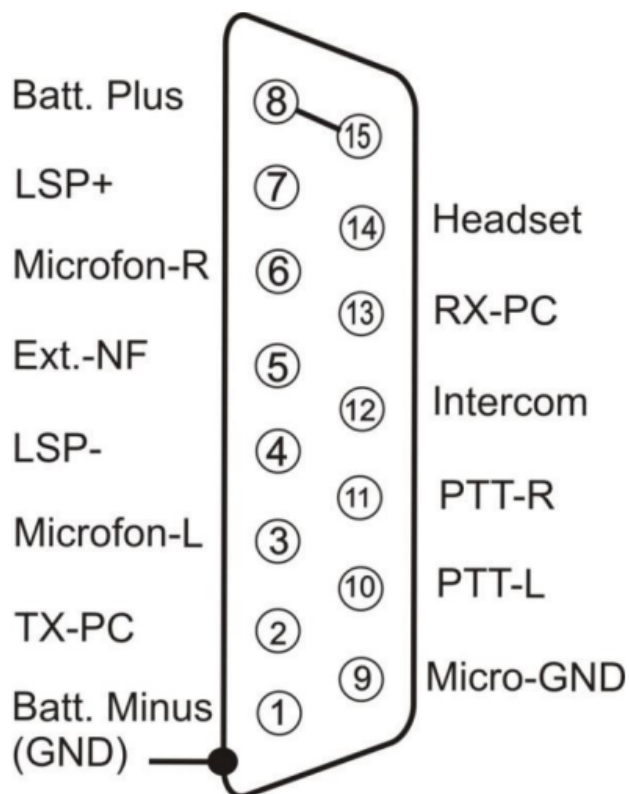
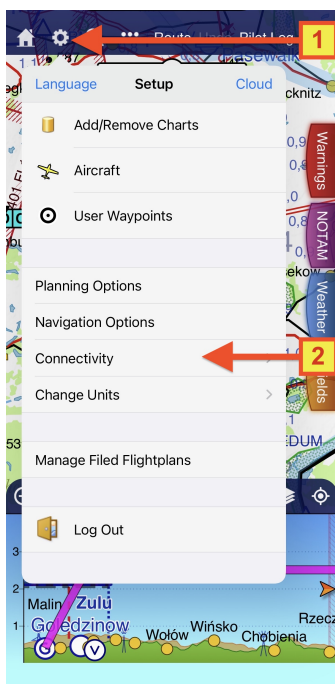


Figure 7: Connector pinout

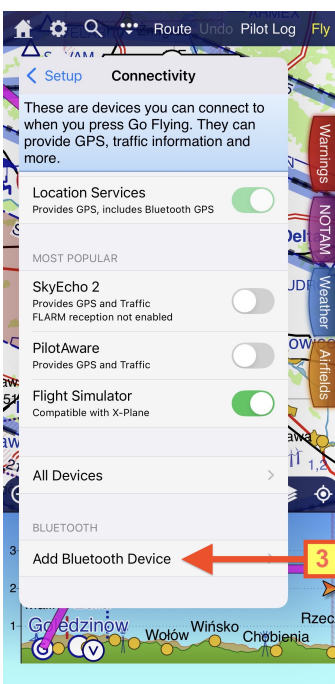
Figur 1: KRT2 DS kontaktpinntilldelning

3 Konfiguration i SkyDemon

Viktigt: Adaptorn ansluts inte via vanliga Bluetooth-inställningar. BLE-enheter visas vanligtvis inte där.

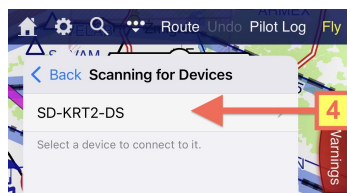


1. Öppna konfigurationsmenyn via kugghjulsikonen.

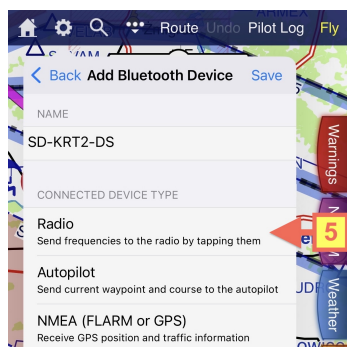


2. Välj *Connectivity* i konfigurationen.

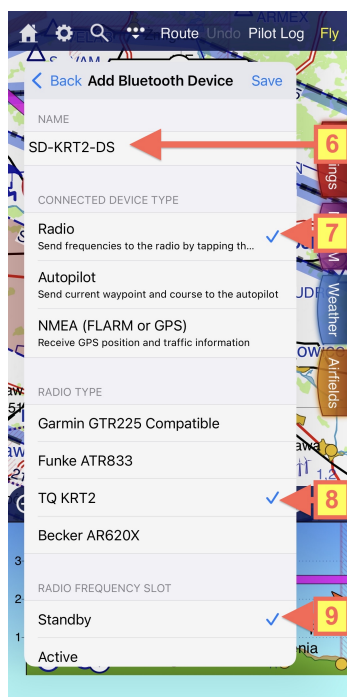
3. I *Connectivity* -> välj *Add Bluetooth Device*.



4. Vänta tills sökningen efter BLE-enheter är klar (detta kan ta en stund). Välj sedan posten **SD-KRT2-DS**



5. Välj enhetstypen **Radio**.

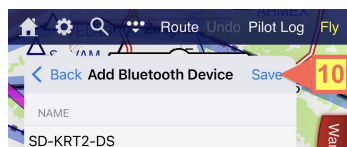


6. Adapterns namn kan anpassas efter önskemål.

7. Enhetstypen **Radio** måste väljas.

8. Välj radiotyp **TQ KRT2**.

9. Välj om standby- eller aktiv frekvens ska ställas in.



10. **Spara inställningarna med Save** - adaptorn är nu redo att användas.

4 Kontakt

Om du har några frågor, problem eller feedback, tveka inte att kontakta oss:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

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

