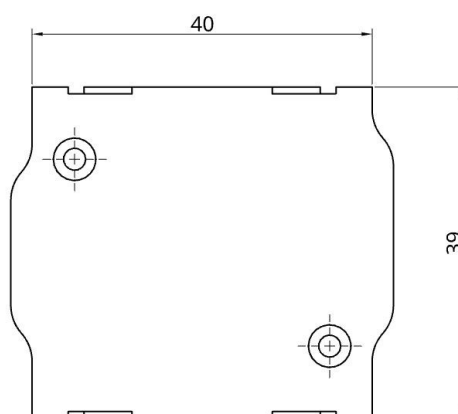


TQ KRT2 Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Bluetooth Low Energy-adapter (BLE) för en TQ KRT2 VHF-transceiver (flygradio). Adaptern är kompatibel med radior i följande serier:

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

Adaptern har utvecklats som gränssnitt för TQ KRT2 för kompatibla navigationsappar (t.ex. SkyDemon). Den möjliggör dataöverföring mellan navigationsappen och radiohårdvaran (BLE ↔ RS-232). Adaptern ansluts helt enkelt mellan den befintliga kabeldragningen och radion och sitter säkert på höljet tack vare Conec-Latch-systemet.

Ingen ytterligare strömförsörjning krävs. Adaptern kan drivas med 12 V och 24 V bordsspänning. En intern Mini-Fuse (125 mA) är integrerad i höljet.

Strömförsörjningen är skyddad mot omvänd polaritet och kortslutning. **Inga ytterligare elektriska eller mekaniska arbeten behövs!**

Viktigt: Detta är en prototyp uteslutande för experimentellt bruk!

1 Konfiguration av radio

Ingen ytterligare konfiguration av radion krävs.

2 Kontakttilldelning

Detta är ett utdrag ur installationsmanualen från TQ:

6.9.2 Connector Pin-Configuration

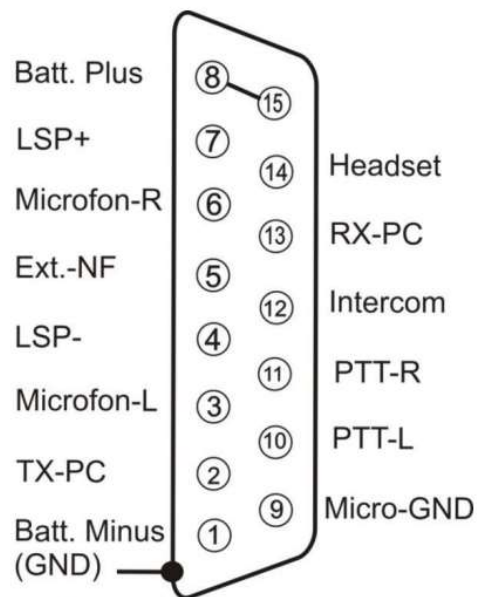


Figure 7: Connector pinout

Figur 1: Kontakttilldelning KRT2

3 Konfiguration i SkyDemon

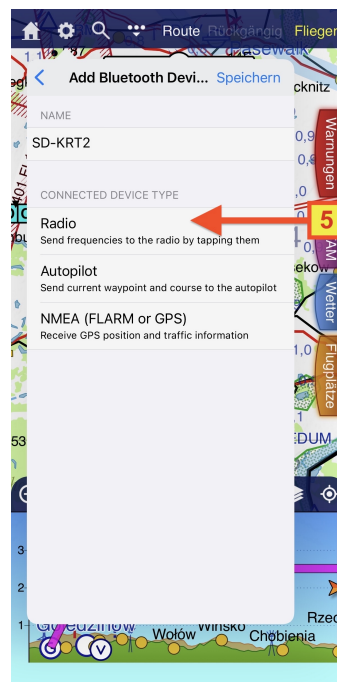
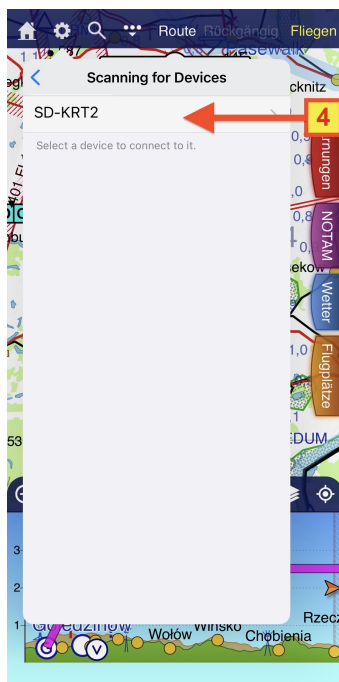
Viktigt: Adaptorn ansluts inte via vanliga Bluetooth-inställningar. BLE-enheter visas vanligtvis inte där.



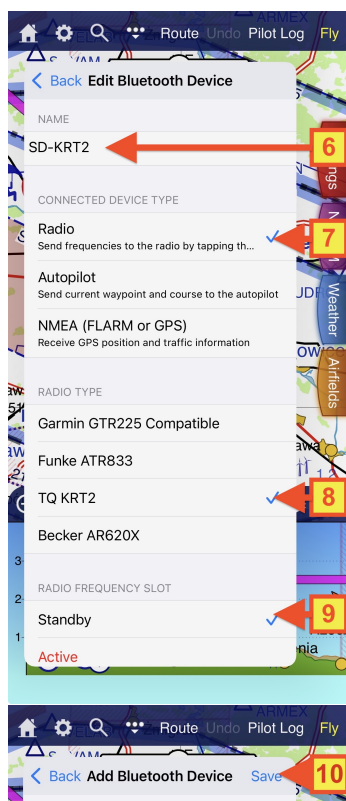
1. Öppna konfigurationsmenyn via kugghjulsikonen.

2. Välj i konfigurationen *Anslutningar*.

3. I *Anslutningar* -> välj *Lägg till Bluetooth-enhet*.



4. Vänta tills sökningen efter BLE-enheter är klar (det kan ta en stund). Välj sedan posten **SD-KRT2-E**
5. Välj enhetstyp **Radio**.



6. Adapterns namn kan anpassas efter önskemål.
7. Enhetstypen **Radio** måste vara vald.
8. Välj radiotyp **TQ KRT2**.
9. Välj om Standby- eller Active-frekvensen ska ställas in.
10. **Spara inställningarna med Spara** - adaptern är nu redo att användas.

4 Kontakt

Vid problem, frågor, kommentarer eller positiv feedback,
vänligen kontakta:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Tyskland

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

