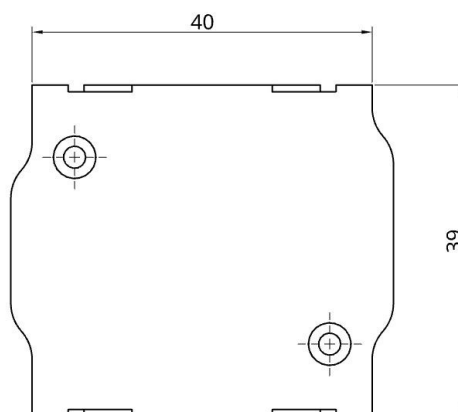


TQ KRT2 Adapteri BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Bluetooth Low Energy -adapteri (BLE) TQ KRT2 VHF-lähetinvastaanottimelle (lentoradio). Adapteri on yhteensopiva seuraavien mallisarjojen radioiden kanssa:

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

Adapteri kehitettiin TQ KRT2:n liitäntäpinnaksi yhteensopiville navigointisovelluksille (esim. SkyDemon). Se mahdollistaa tiedonsiirron navigointisovelluksen ja radion laitteiston välillä (BLE ↔ RS-232). Adapteri asetetaan yksinkertaisesti olemassa olevan kaapeloinnin ja radion väliin ja pysyy tukevasti kotelossa Conec-Latch-järjestelmän ansiosta.

Erillistä virtalähdettä ei tarvita. Adapteri voi toimia 12 V ja 24 V koneiston jännitteellä. Sisäinen minisuoja (125 mA) on integroitu koteloon.

Virtalähde on suojattu napojen vaihtoa ja oikosulkua vastaan. **Muita sähköisiä tai mekaanisia töitä ei tarvita!**

Tärkeää: Tämä on prototyyppi yksinomaan kokeelliseen käyttöön!

1 Radion konfigurointi

Radioon ei tarvitse tehdä muita konfigurointeja.

2 Liittimen nastan määitykset

Tämä on ote TQ:n asennusohjeesta:

6.9.2 Connector Pin-Configuration

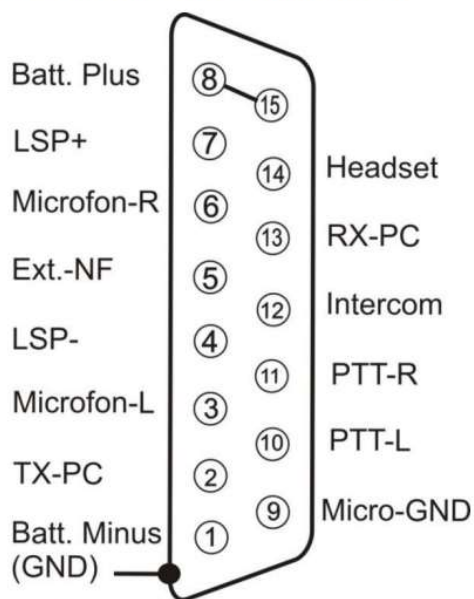
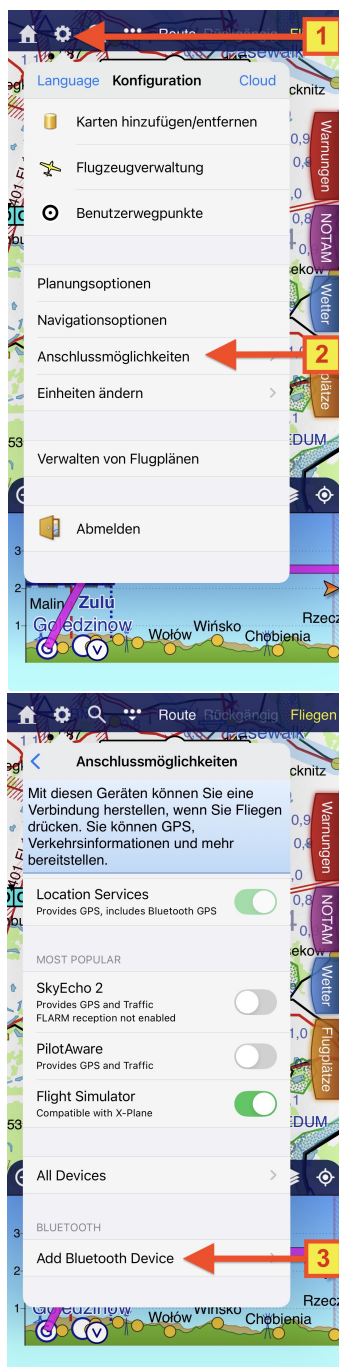


Figure 7: Connector pinout

Kuva 1: KRT2 nastan määitykset

3 Konfigurointi SkyDemonissa

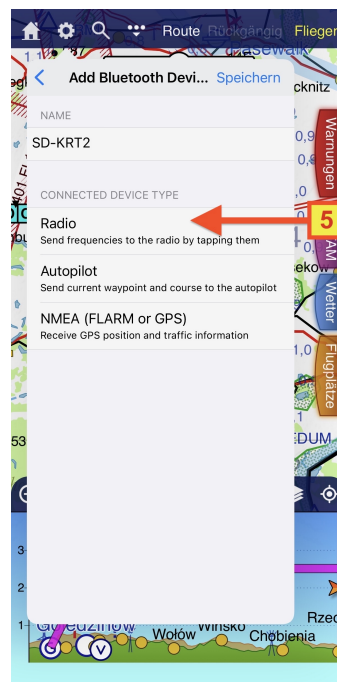
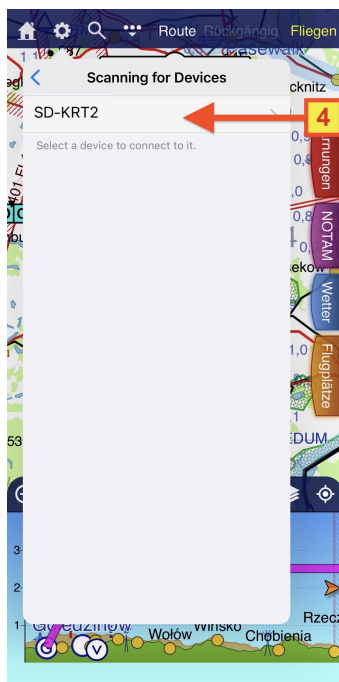
Tärkeää: Sovitinta ei liitetä tavallisten Bluetooth-asetusten kautta. BLE-laitteita ei yleensä näytetä siellä.



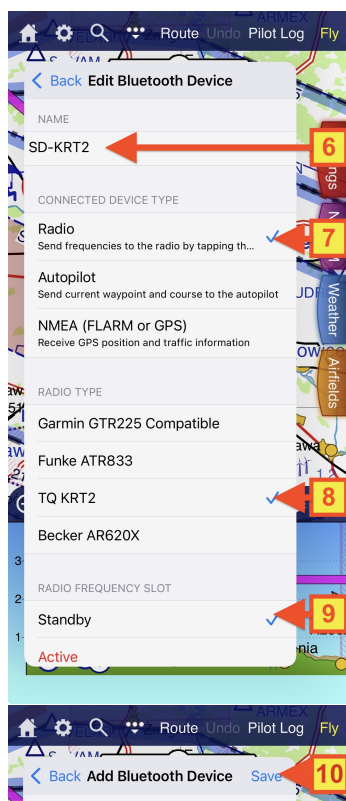
1. Avaa konfigurointivalikko hammasratas-kuvakkeen kautta.

2. Valitse konfiguroinnissa *Laitteet*.

3. Valitse *Laitteet* -> *Lisää Bluetooth-laite*.



4. Odota, kunnes BLE-laitteiden haku on valmis (tämä voi kestää hetken). Valitse sitten merkintä **SD-KRT2-E**
5. Valitse laitetyyppi **Radio**.



6. Adapterin nimeä voidaan mukauttaa halutulla tavalla.
7. Laitetyyppi **Radio** on oltava valittuna.
8. Valitse radiotype **TQ KRT2**.
9. Valitse, asetetaanko Standby- vai Active-taajuus.
10. **Tallenna asetukset Tallenna-painikkeella** - adapteri on nyt käyttövalmis.

4 Yhteystiedot

Ongelmien, kysymysten, vihjeiden tai myös positiivisen palautteen tapauksessa ota yhteyttä:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

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

