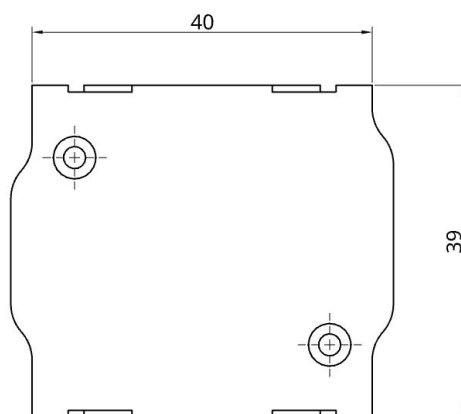


TQ KRT2 DS - BLE Bluetooth -sovitin

SkyDemon (SD) KOKEELLINEN



Bluetooth Low Energy -sovitin (BLE) TQ KRT2 VHF-lähettimelle (lontoradio). Sovitin on yhteensopiva seuraavien tyyppien radiolaitteisiin:

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

Sovitin kehitettiin rajapinnaksi TQ KRT2:lle yhteensopiville navigointisovelluksille (esim. Sky-Demon) ja toimii yhdessä EFIS:n kanssa. Se mahdollistaa tiedonsiirron navigointisovelluksen ja radiolaitteiston välillä (BLE ↔ RS-232). Sovitin kytketään yksinkertaisesti olemassa olevan johdotuksen ja radion väliin, ja se pysyy turvallisesti kiinni kotelossa Conec-lukitusjärjestelmän ansiosta.

Lisävirtaa ei tarvita. Sovitinta voidaan käyttää 12 V ja 24 V laitejännitteellä. Sisäinen minisulake (125 mA) on integroitu koteloon.

Virtalähde on suojattu väärälle napaisuudelle ja oikosulkuilta. **Lisäsähkö- tai mekaanisia töitä ei tarvita!**

Tärkeää: Tämä on prototyyppi yksinomaan kokeelliseen käyttöön!

1 Radion konfigurointi

Radion lisäkonfigurointia ei tarvita.

2 Liittimen pinnijakauma

Tämä on ote TQ-asennusoppaasta:

Tärkeää: Liittimen nasta 13 toimii EFIS:n datatulona.

6.9.2 Connector Pin-Configuration

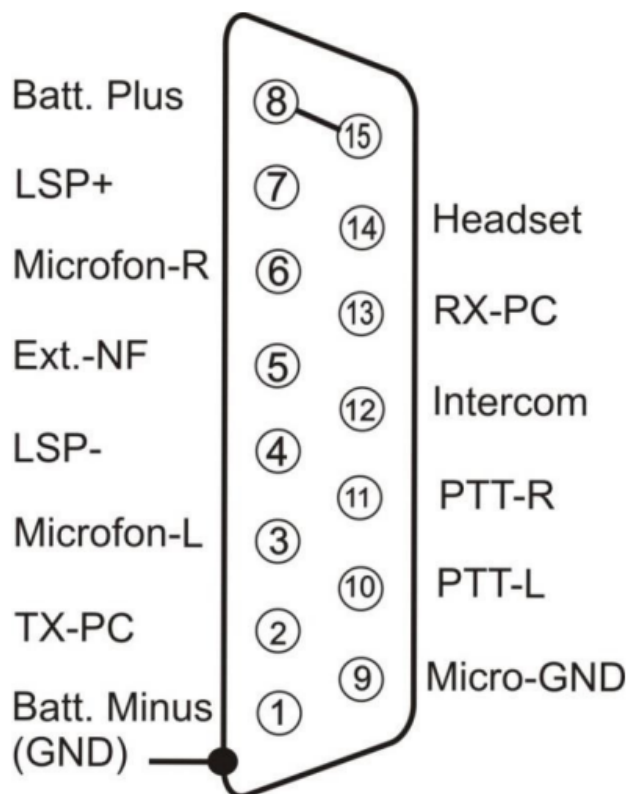
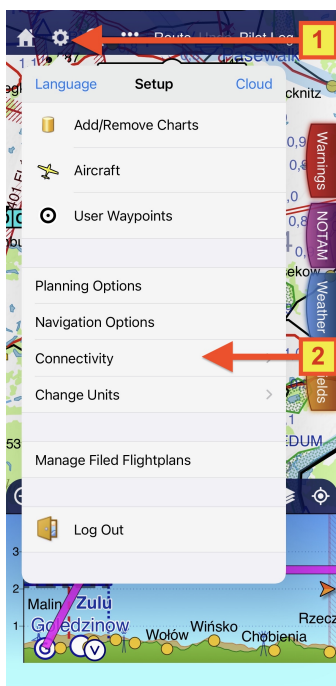


Figure 7: Connector pinout

Kuva 1: KRT2 DS -liittimen pinnijakauma

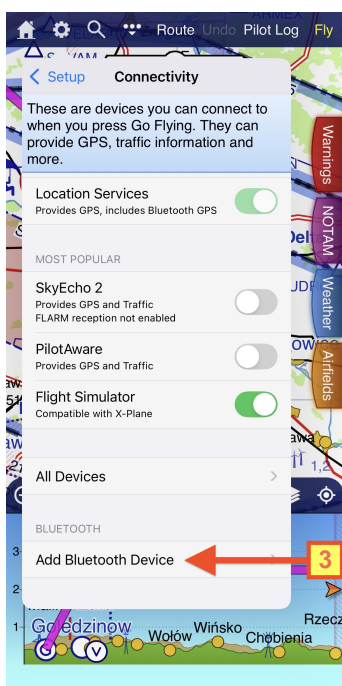
3 Konfigurointi SkyDemonissa

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

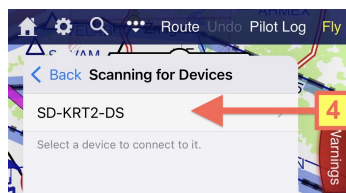


1. Avaa määritysvalikko hammasratas-kuvakkeen kautta.

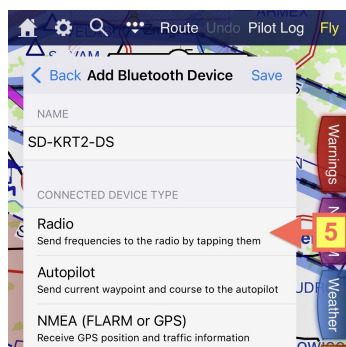
2. Valitse määrittäksessä *Connectivity*.



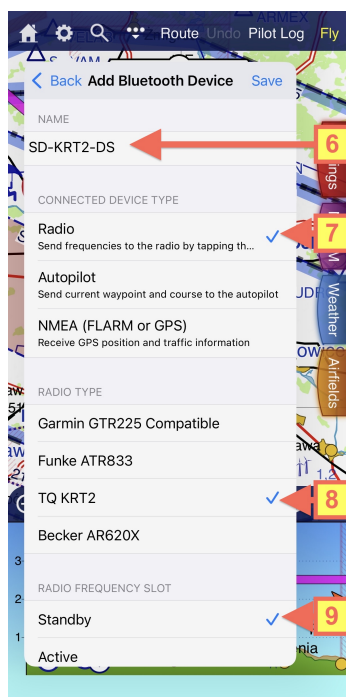
3. Kohdassa *Connectivity* -> valitse *Add Bluetooth Device*.



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



5. Valitse laitetyypiksi **Radio**.

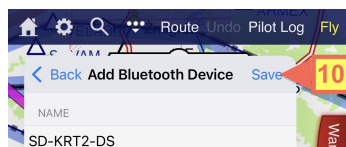


6. Sovittimen nimi voidaan mukauttaa halutulla tavalla.

7. Laitetyypiksi on valittava **Radio**.

8. Valitse radiotyyppiä **TQ KRT2**.

9. Valitse, asetetaanko valmiustila- vai aktiivinen taajuus.



10. **Tallenna asetukset valitsemalla Save** - sovitin on nyt käyttövalmis.

4 Yhteystiedot

Jos sinulla on kysymyksiä, ongelmia tai palautetta, ota rohkeasti yhteyttä:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

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

