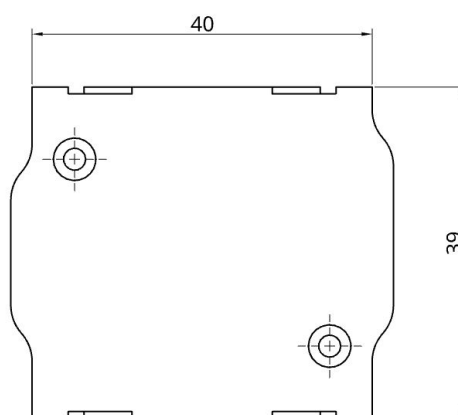


TQ KRT2 DS - BLE Bluetooth adaptér

SkyDemon (SD) EXPERIMENTÁLNÍ



Bluetooth Low Energy adaptér (BLE) pro VHF vysílač TQ KRT2 (letecké rádio). Adaptér je kompatibilní s rádií následujících typových řad:

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

Adaptér byl vyvinut jako rozhraní pro TQ KRT2 pro kompatibilní navigační aplikace (např. SkyDemon) a funguje společně s EFIS. Umožňuje přenos dat mezi navigační aplikací a rádiovým hardware (BLE ↔ RS-232). Adaptér se jednoduše zapojí mezi stávající zapojení a rádio a je díky systému západky Conec bezpečně připevněn k krytu.

Není vyžadováno žádné dodatečné napájení. Adaptér lze provozovat s palubním napětím 12 V a 24 V. Vnitřní mini-pojistka (125 mA) je integrována v pouzdru.

Napájení je chráněno proti záměně polarity a je zkratuvzdorné. **Nejsou nutné žádné další elektrické nebo mechanické práce!**

Důležité: Jedná se o prototyp výhradně pro experimentální použití!

1 Konfigurace rádia

Není nutná žádná další konfigurace rádia.

2 Přiřazení pinů konektoru

Toto je výňatek z instalačního manuálu TQ:

Důležité: Pin 13 konektoru slouží jako datový vstup z EFIS.

6.9.2 Connector Pin-Configuration

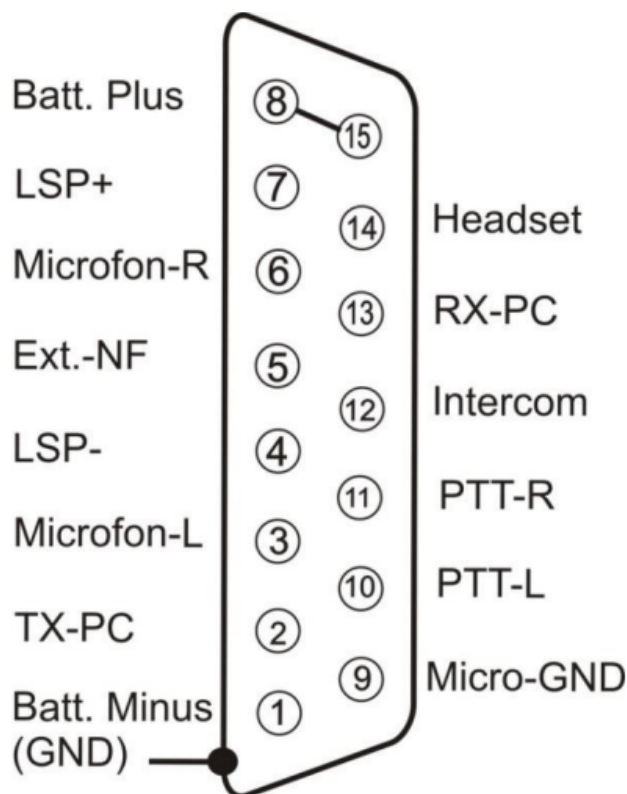
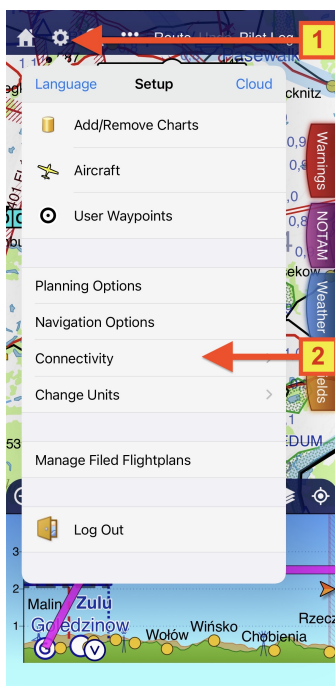


Figure 7: Connector pinout

Obrázek 1: Přiřazení pinů konektoru KRT2 DS

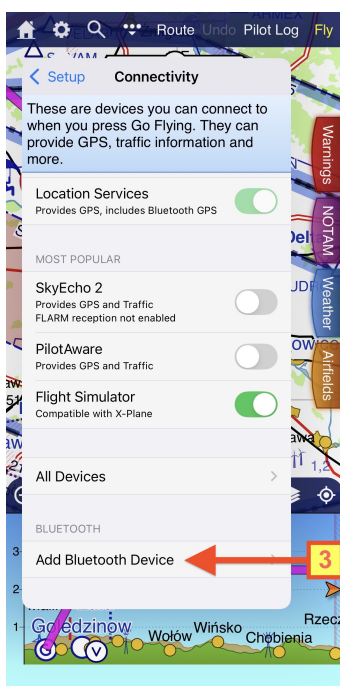
3 Konfigurace v SkyDemon

Důležité: Adaptér není připojen prostřednictvím běžných nastavení Bluetooth. Zařízení BLE se tam obvykle nezobrazují.

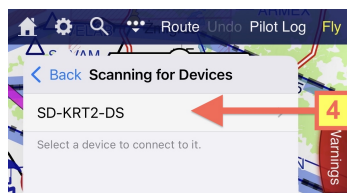


1. Otevřete konfigurační menu pomocí ikony ozubeného kola.

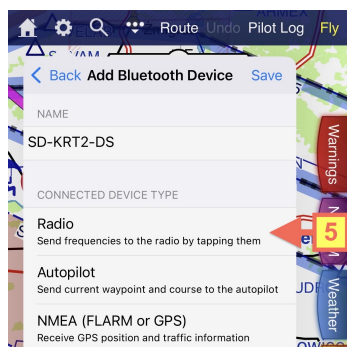
2. V konfiguraci vyberte *Connectivity*.



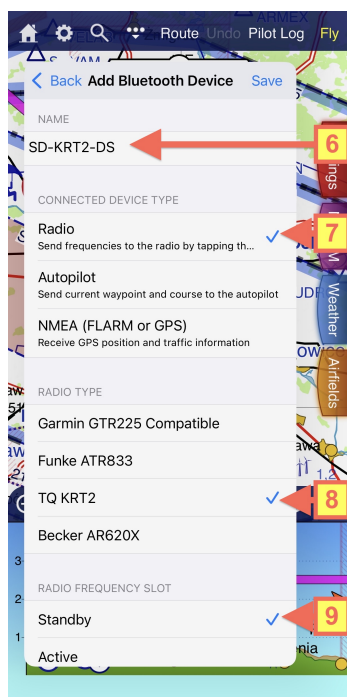
3. V *Connectivity* -> vyberte *Add Bluetooth Device*.



4. Počkejte, dokud nebude vyhledávání BLE zařízení dokončeno (může to chvíli trvat). Poté vyberte položku **SD-KRT2-DS**



5. Vyberte typ zařízení **Radio**.

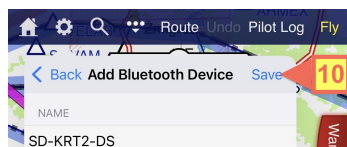


6. Název adaptéru lze přizpůsobit podle přání.

7. Musí být vybrán typ zařízení **Radio**.

8. Vyberte typ rádia **TQ KRT2**.

9. Zvolte, zda má být nastavena pohotovostní nebo aktivní frekvence.



10. **Uložte nastavení pomocí Save** - adaptér je nyní připraven k použití.

4 Kontakt

Máte-li jakékoli dotazy, problémy nebo zpětnou vazbu, neváhejte nás kontaktovat:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

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

