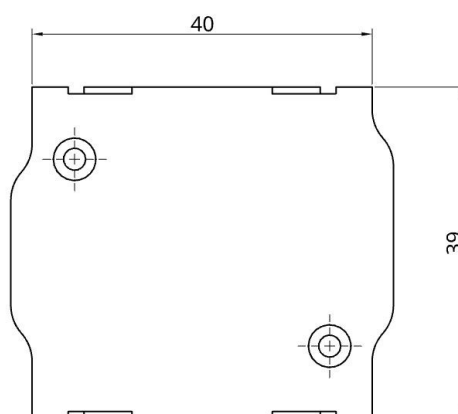


TQ KRT2 adaptér BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Adaptér Bluetooth Low Energy (BLE) pro VHF transceiver TQ KRT2 (letecké rádio). Adaptér je kompatibilní s rádií následující řady:

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

Adaptér byl vyvinut jako rozhraní TQ KRT2 pro kompatibilní navigační aplikace (např. SkyDemon). Umožňuje přenos dat mezi navigační aplikací a hardwarem rádia (BLE ↔ RS-232). Adaptér se jednoduše zapojí mezi stávající kabeláž a rádio a díky systému Conec latch bezpečně drží na krytu.

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

Napájení je chráněno proti přepólování a je odolné proti zkratu. **Nejsou nutné žádné další elektrické nebo mechanické práce!**

Důležité: Toto je prototyp pouze pro experimentální použití!

1 Konfigurace rádia

Na rádiu není nutná žádná další konfigurace.

2 Přiřazení pinů konektoru

Toto je výňatek z instalační příručky TQ:

6.9.2 Connector Pin-Configuration

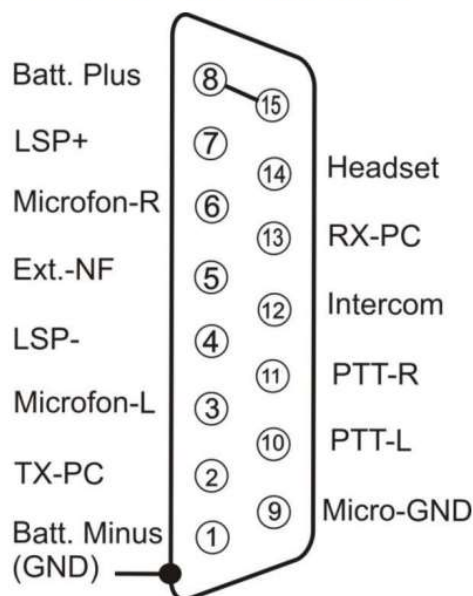


Figure 7: Connector pinout

Obrázek 1: Přiřazení pinů konektoru KRT2

3 Konfigurace SkyDemon

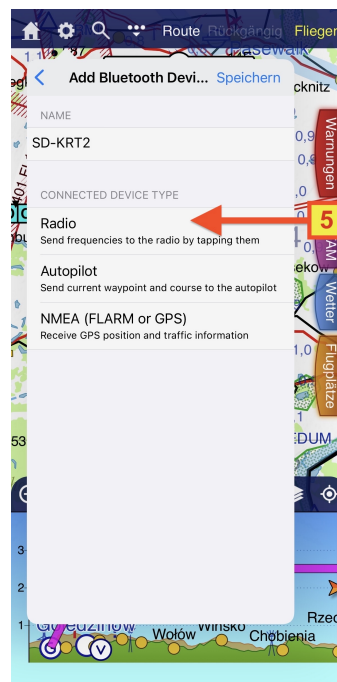
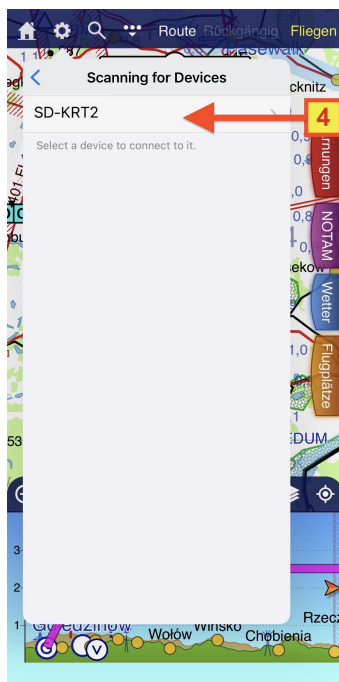
Důležité: Adaptér není připojen prostřednictvím běžných nastavení Bluetooth. Zařízení BLE se tam obvykle nezobrazují.



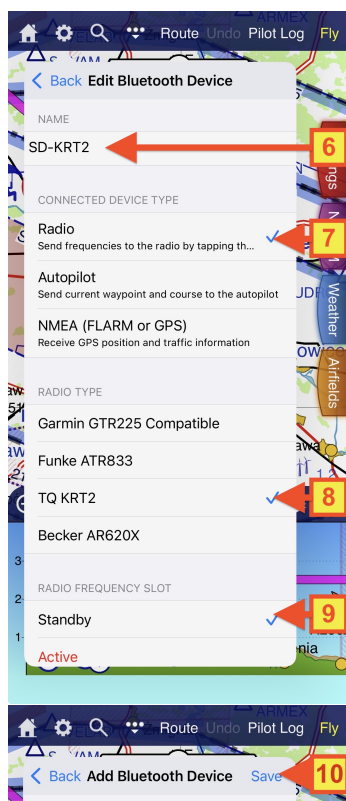
1. Otevřete konfigurační menu přes ikonu ozubeného kola.

2. V konfiguraci vyberte *Připojení*.

3. V *Připojení* -> vyberte *Přidat zařízení Bluetooth*.



4. Počkejte, dokud nebude dokončeno vyhledávání zařízení BLE (to může chvíli trvat). Poté vyberte položku **SD-KRT2-E**
5. Vyberte typ zařízení **Rádio**.



6. Název adaptéru lze přizpůsobit podle přání.
7. Musí být vybrán typ zařízení **Rádio**.
8. Vyberte typ rádia **TQ KRT2**.
9. Vyberte, zda chcete nastavit pohotovostní nebo aktivní frekvenci.
10. **Uložte nastavení pomocí Uložit** - adaptér je nyní připraven k použití.

4 Kontakt

V případě problémů, dotazů, návrhů nebo pozitivních zpětných vazeb kontaktujte:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Německo

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

