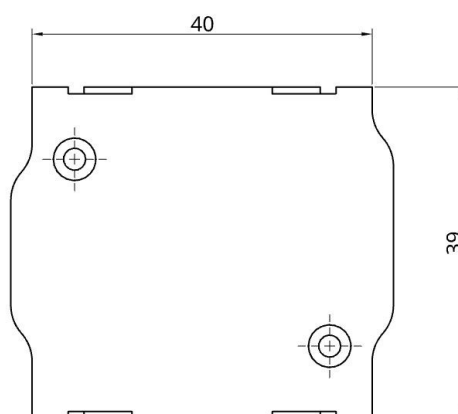




TQ KRT2 Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Adapter Bluetooth Low Energy (BLE) dla transceivera VHF TQ KRT2 (radio lotnicze). Adapter jest kompatybilny z radiami następujących serii:

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

Adapter został opracowany jako interfejs TQ KRT2 dla kompatybilnych aplikacji nawigacyjnych (np. SkyDemon). Umożliwia transfer danych pomiędzy aplikacją nawigacyjną a sprzętem radia (BLE ↔ RS-232). Adapter jest po prostu podłączany pomiędzy istniejące okablowanie a radio i dzięki systemowi Conec-Latch jest bezpiecznie przymocowany do obudowy.

Dodatkowe zasilanie nie jest wymagane. Adapter może być zasilany napięciem pokładowym 12 V i 24 V. Wewnętrzny Mini-Fuse (125 mA) jest zintegrowany w obudowie.

Zasilanie jest zabezpieczone przed odwrotną polaryzacją i zwarcie. **Nie są wymagane żadne dodatkowe prace elektryczne lub mechaniczne!**

Ważne: To jest prototyp wyłącznie do użytku eksperymentalnego!



1 Konfiguracja radia

Nie jest wymagana żadna dodatkowa konfiguracja radia.

2 Przypisanie pinów złącza

To jest fragment z instrukcji instalacji TQ:

6.9.2 Connector Pin-Configuration

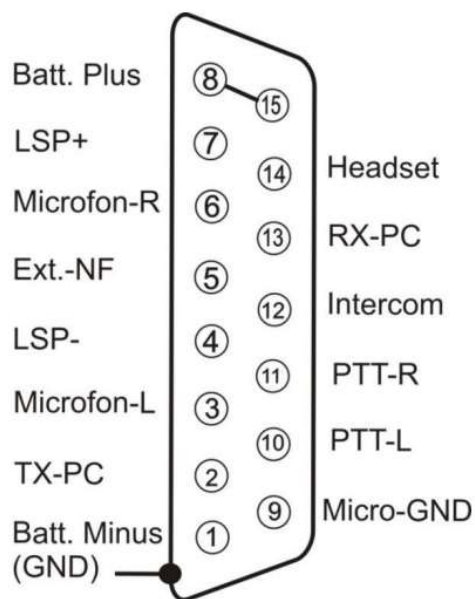
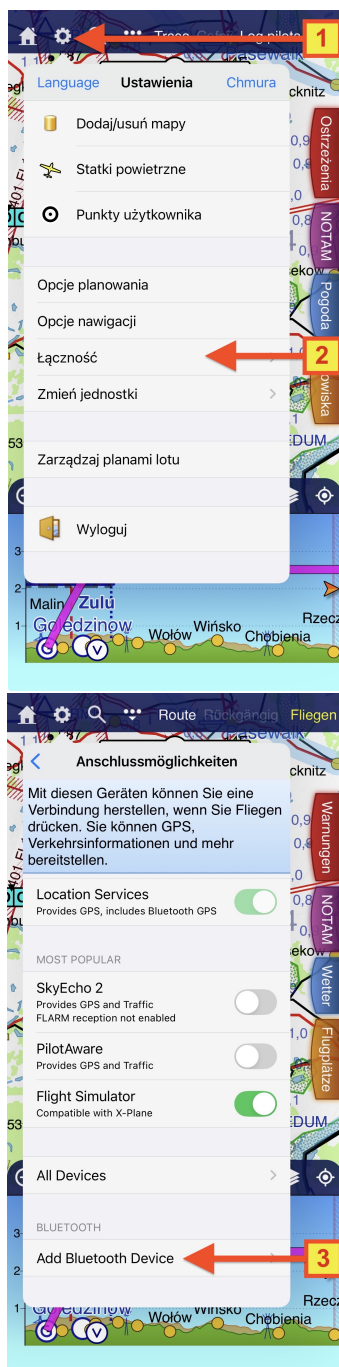


Figure 7: Connector pinout

Rysunek 1: Przypisanie pinów KRT2

3 Konfiguracja w SkyDemon

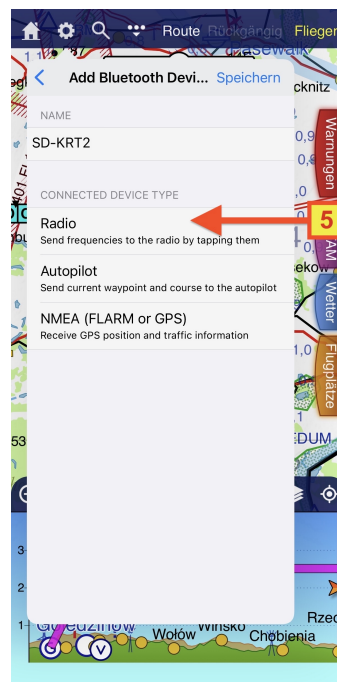
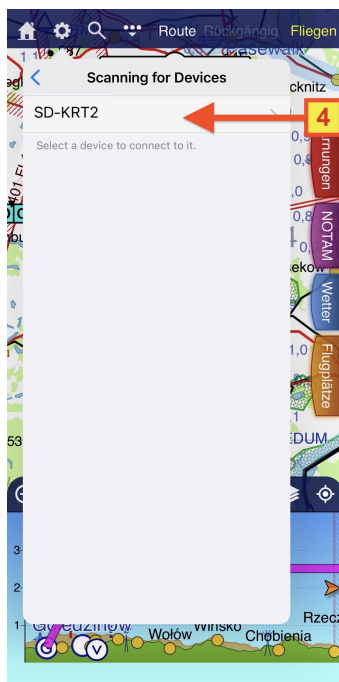
Ważne: Adapter nie jest podłączony przez zwykłe ustawienia Bluetooth. Urządzenia BLE zwykle nie są tam wyświetlane.



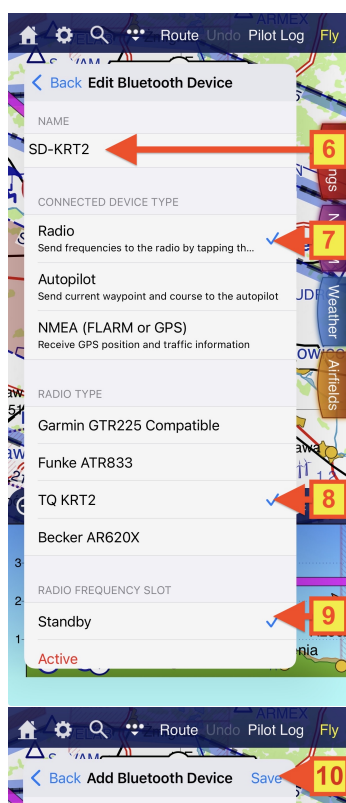
1. Otwórz menu konfiguracji przez ikonę koła zębatego.

2. Wybierz w konfiguracji *Połączenia*.

3. W *Połączenia* -> wybierz *Dodaj urządzenie Bluetooth*.



4. Poczekaj, aż wyszukiwanie urządzeń BLE zostanie zakończone (może to chwilę potrwać). Następnie wybierz wpis **SD-KRT2-E**
5. Wybierz typ urządzenia **Radio**.



6. Nazwa adaptera może być dostosowana według potrzeb.
7. Typ urządzenia **Radio** musi być wybrany.
8. Wybierz typ radia **TQ KRT2**.
9. Wybierz, czy ma być ustawiona częstotliwość Standby czy Active.
10. **Zapisz ustawienia przyciskiem Zapisz** - adapter jest teraz gotowy do użycia.



4 Kontakt

W przypadku problemów, pytań, uwag lub pozytywnych opinii, prosimy o kontakt:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Niemcy

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

