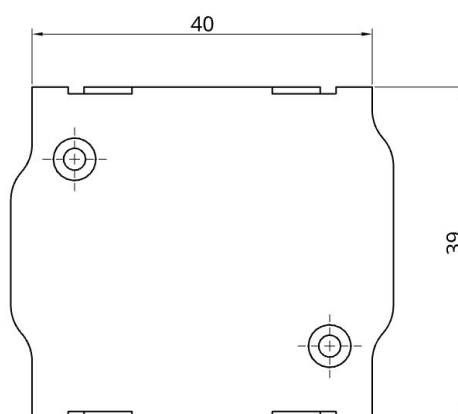


TQ KRT2 DS - Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EKSPERYMENTALNY



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

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

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

Nie jest wymagane dodatkowe zasilanie. Adapter może działać z napięciem pokładowym 12 V i 24 V. Wewnętrzny mini-bezpiecznik (125 mA) jest zintegrowany w obudowie.

Zasilanie jest chronione przed odwrotną polaryzacją i zabezpieczone przed zwarcie. **Nie jest potrzebna żadna dodatkowa praca elektryczna ani mechaniczna!**

Ważne: To jest prototyp wyłącznie do użytku eksperymentalnego!



1 Konfiguracja radia

Nie jest wymagana żadna dodatkowa konfiguracja radia.

2 Przypisanie pinów złącza

Jest to fragment z instrukcji instalacji TQ:

Ważne: Pin 13 złącza służy jako wejście danych z EFIS.

6.9.2 Connector Pin-Configuration

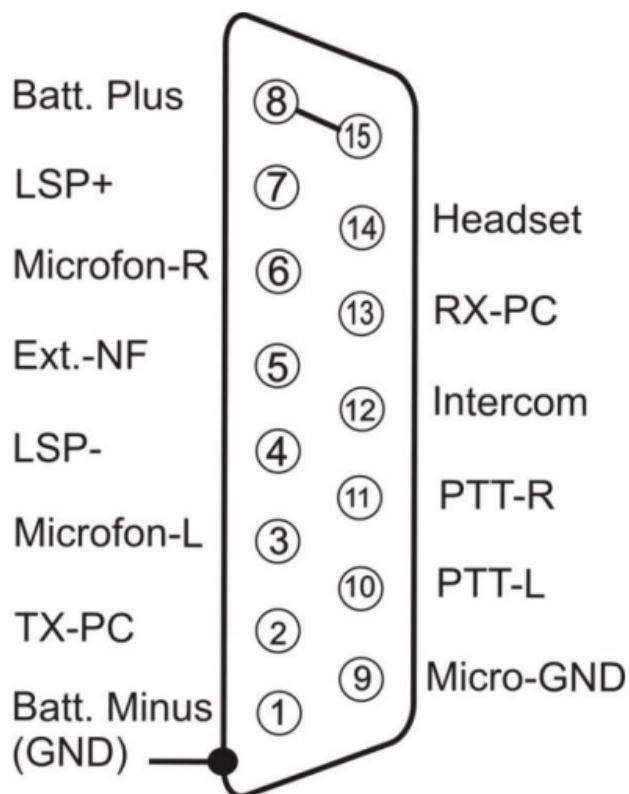


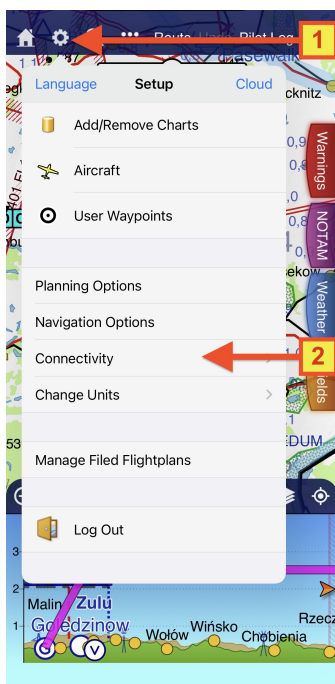
Figure 7: Connector pinout

Rysunek 1: Przypisanie pinów złącza KRT2 DS



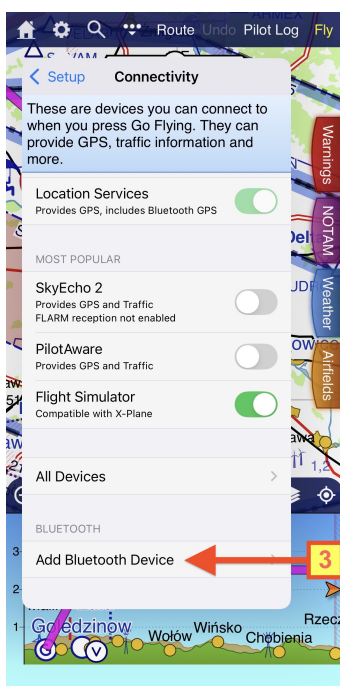
3 Konfiguracja w SkyDemon

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

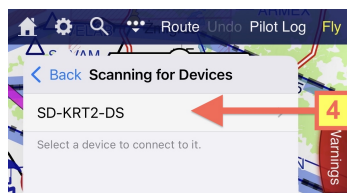


1. Otwórz menu konfiguracji za pomocą ikony koła zębatego.

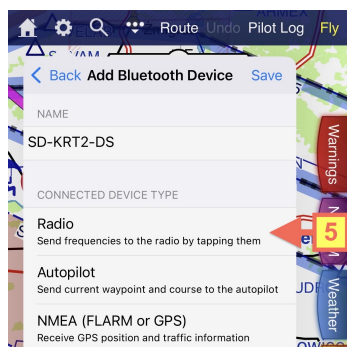
2. Wybierz *Connectivity* w konfiguracji.



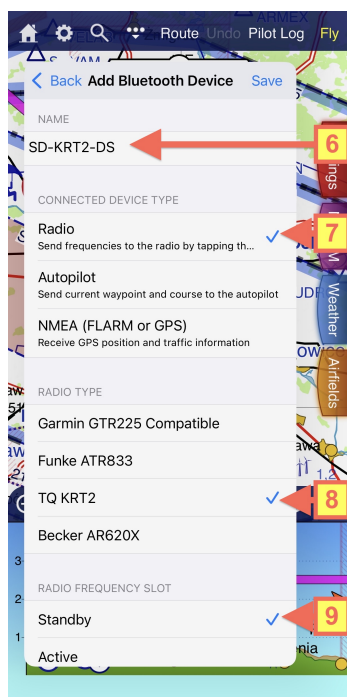
3. W *Connectivity* -> wybierz *Add Bluetooth Device*.



4. Poczekaj, aż wyszukiwanie urządzeń BLE zostanie zakończone (może to chwilę potrwać). Następnie wybierz wpis **SD-KRT2-DS**



5. Wybierz typ urządzenia **Radio**.

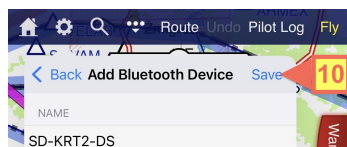


6. Nazwa adaptera może być dostosowana według potrzeb.

7. Należy wybrać typ urządzenia **Radio**.

8. Wybierz typ radia **TQ KRT2**.

9. Wybierz, czy ma być ustawiona częstotliwość rezerwowa czy aktywna.



10. **Zapisz ustawienia za pomocą Save** - adapter jest teraz gotowy do użycia.



4 Kontakt

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, problemy lub sugestie, skontaktuj się z nami:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

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

