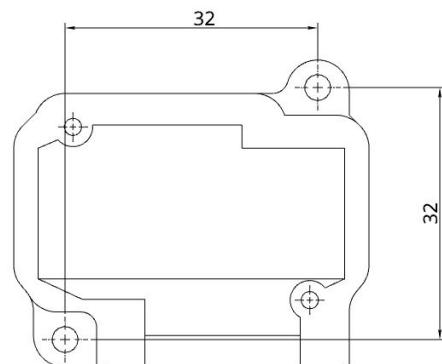




Generischer Adapter BLE Bluetooth DS (Dual Source)

VFRnav EXPERIMENTAL



Bluetooth Low Energy Adapter (BLE) Dual Source für VHF-Transceiver (Flugfunk Radio) mit RS-232 Schnittstelle.

Der Adapter wurde als Interface zur Navigationssoftware VFRnav entwickelt. Er realisiert die Umsetzung der Datentransfers zwischen der Navigationssoftware und der Hardware des Funkgerätes (BLE ↔ RS-232). Der Adapter wird einfach zwischen die D-Sub 9pol Steckverbinder gesteckt. Es ist keine weitere Stromversorgung aus dem Boardspannungsnetz notwendig.

Keine weiteren mechanischen Arbeiten notwendig!

Wichtig: Das ist ein Prototyp für eine ausschließlich experimentelle Nutzung!!!

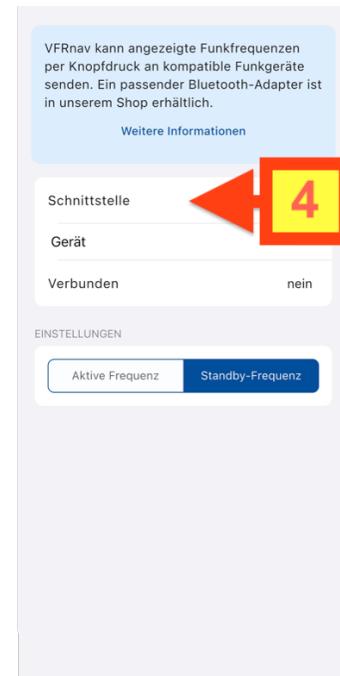
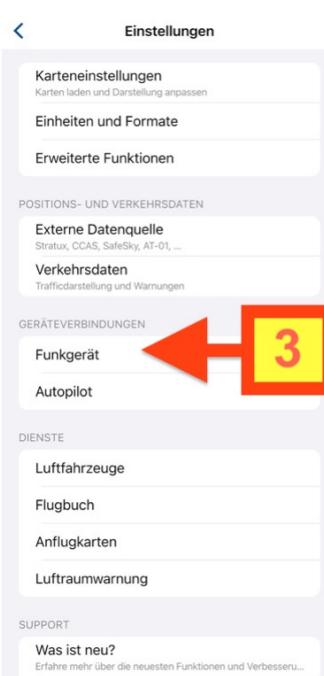
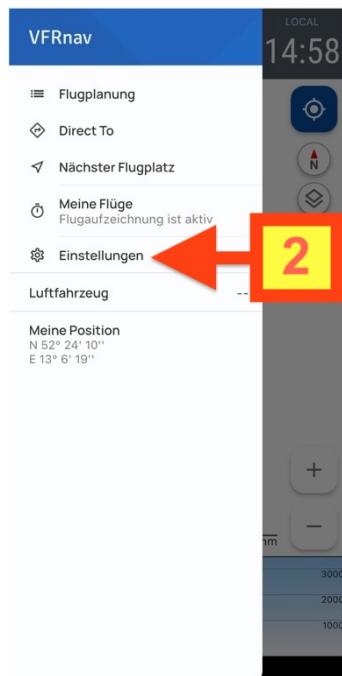


1 Konfiguration in VFRnav

Wichtig: Der Adapter wird nicht über die regulären Bluetooth-Einstellungen verbunden. BLE-Geräte werden dort in der Regel nicht angezeigt.



- Bordspannung einschalten, Funkgerät einschalten.
- Bluetooth am Handy / Tablet anschalten.
- VFRNav starten.
- 1. Menü öffnen
- 2. Einstellungsmenü öffnen
- 3. Unter Geräteverbindungen → Funkgerät
- 4. Schnittstelle wählen





5. Ggf. Bluetooth freigeben
6. Den Namen des gefundenen Adapters auswählen: **SD-GENERIC**
7. Falls das Protokoll nicht selbstständig erkannt wurde bitte dieses unter „Gerätanpassen“.
8. In den Verbindungseinstellungen festlegen, ob die Frequenz sofort aktiv oder als Standby ins Funkgerät übertragen werden soll.

Wichtiger Hinweis: Prüfen Sie unter „Verbunden“: Dort sollte „jaßtehen.“

Schnittstelle	SD-KRT2
Gerät	TQ KRT2

TQ KRT2	
f.u.n.k.e. ATR833	
Trig TY91/TY92	
ACD-57	
Apollo/Garmin SL40 protocol	
Garmin GTR protocol	



2 Kontakt

Bei Problemen, Fragen, Hinweisen oder auch bei positiven Rückmeldungen bitte Kontakt zu:

LayCom Vision GmbH – SD-Link

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46

D-15518 Rauen, Germany

E-Mail: info@sdlk.de

Telefon: +49 3361 710253

