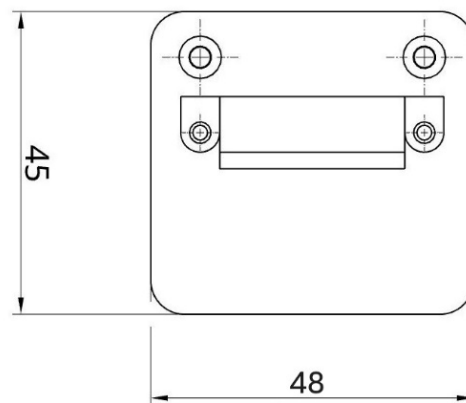


## TRIG TY91/TY92 (TC90) - Adapter BLE Bluetooth

### VFRnav EXPERIMENTAL



Bluetooth Low Energy Adapter (BLE) für ein TRIG TY91/TY92 (TC90) VHF-Transceiver (Flugfunk Radio).

Der Adapter wurde als Interface eines TRIG TY91/TY92 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!**

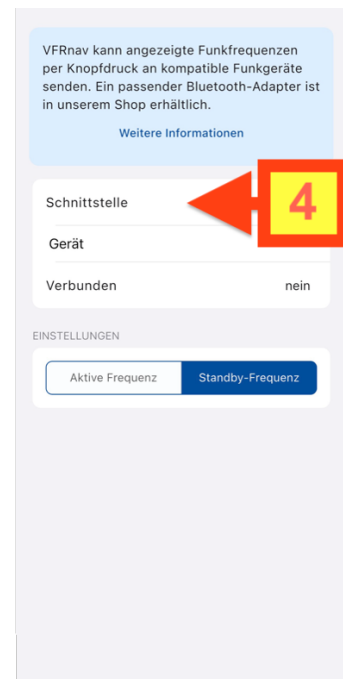
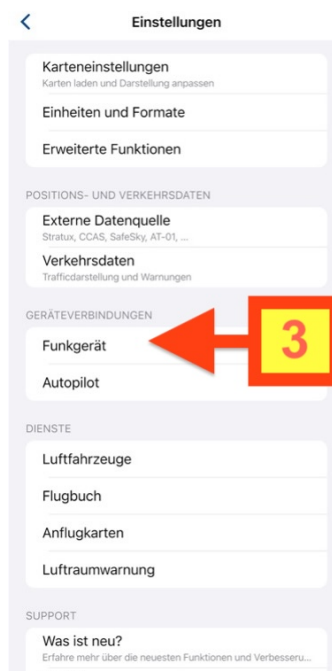
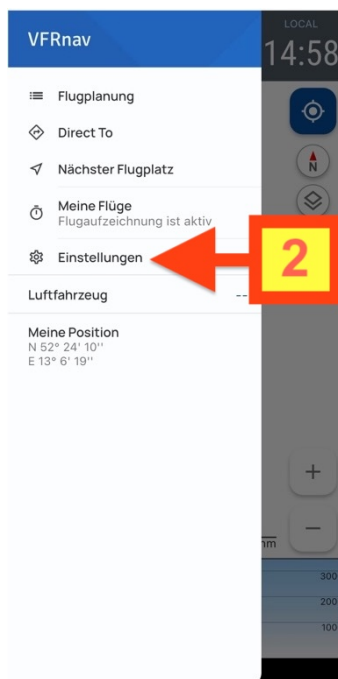
**Wichtig:** Das ist ein Prototyp für eine ausschließlich experimentelle Nutzung!!!

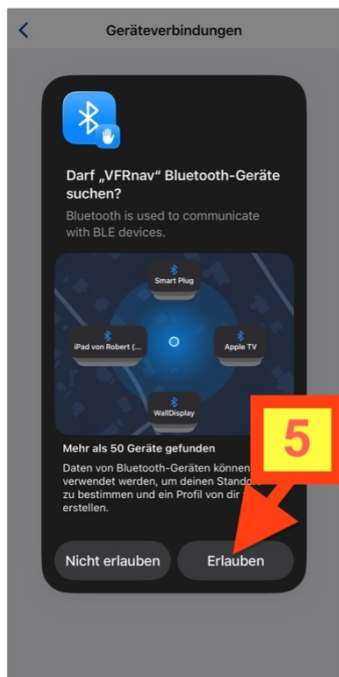
## 1 Konfiguration in VFRnav

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



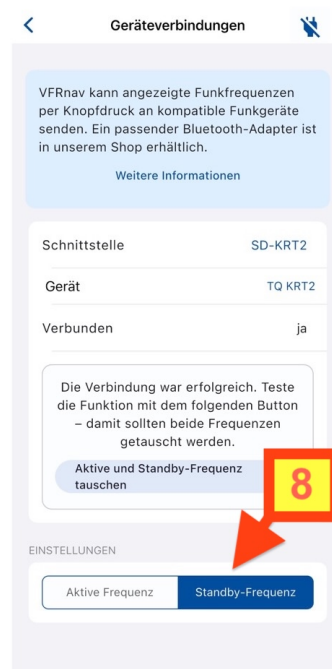
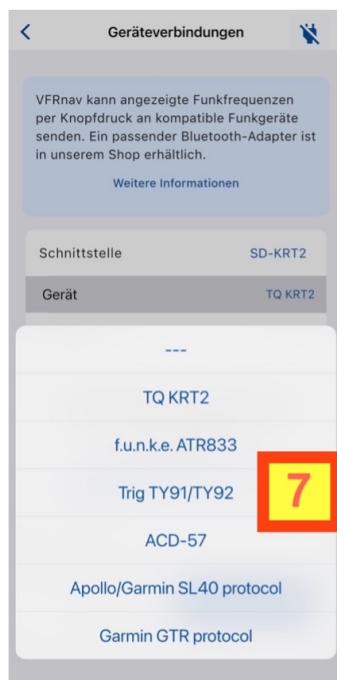
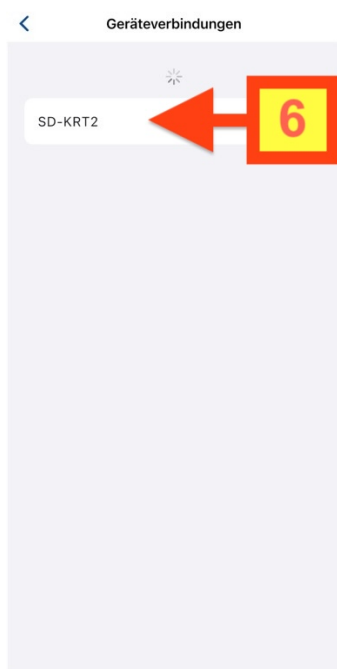
- Bordspannung einschalten, Funkgerät einschalten.
- Bluetooth am Handy / Tablet anschalten.
- VFRNav starten.
- 1. Menü öffnen
- 2. Einstellungsmenü öffnen
- 3. Unter Geräteverbindungen → Funkgerät
- 4. Schnittstelle wählen





5. Ggf. Bluetooth freigeben
6. Den Namen des gefundenen Adapters auswählen: **SD-TYX**
7. Falls das Protokoll nicht selbständig erkannt wurde bitte dieses unter „Gerät anpassen“.
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 „ja“ stehen.



## 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@sdlink.de](mailto:info@sdlink.de)  
Telefon: +49 3361 710253

