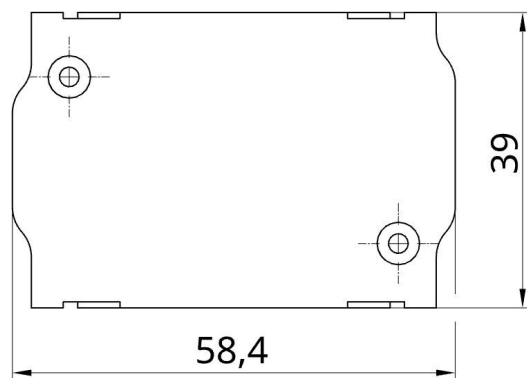


## f.u.n.k.e ATR833 Adapter BLE Bluetooth

### VFRnav EXPERIMENTAL



Bluetooth Low Energy Adapter (BLE) für ein f.u.n.k.e ATR833 VHF-Transceiver (Flugfunk Radio), kompatibel mit ATR833, ATR833S, ATR833A, ATR833-II, ATR833A-II.

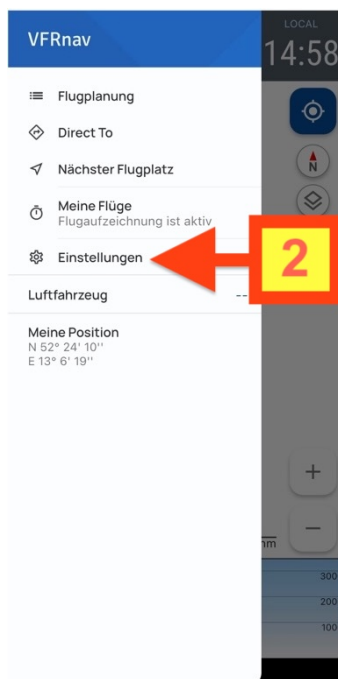
Der Adapter wurde als Interface eines ATR833 zur Navigationssoftware VFRnav entwickelt. Er realisiert die Umsetzung der Datentransfers zwischen der Navigationssoftware und der Hardware des Funkgerätes (BLE ↔ RS-232). Der Adapter wird einfach zwischen die D-Sub 9pol Steckverbinder gesteckt. Es ist keine weitere Stromversorgung aus dem Boardspannungsnetz notwendig.

**Keine weiteren mechanischen Arbeiten notwendig!**

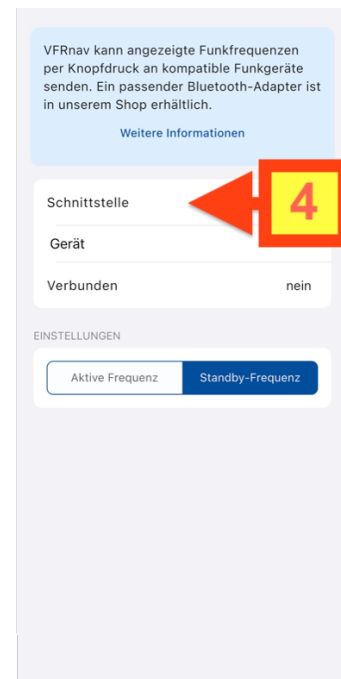
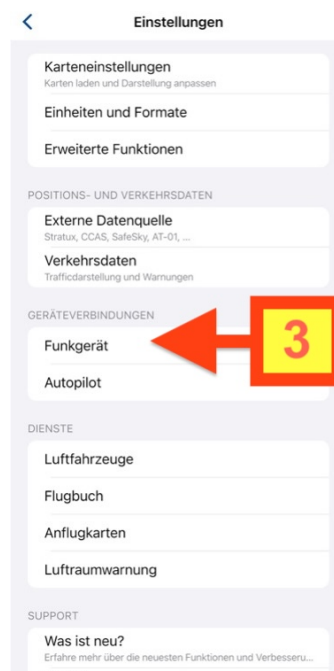
**Wichtig:** Das ist ein Prototyp für eine ausschließlich experimentelle Nutzung!!!

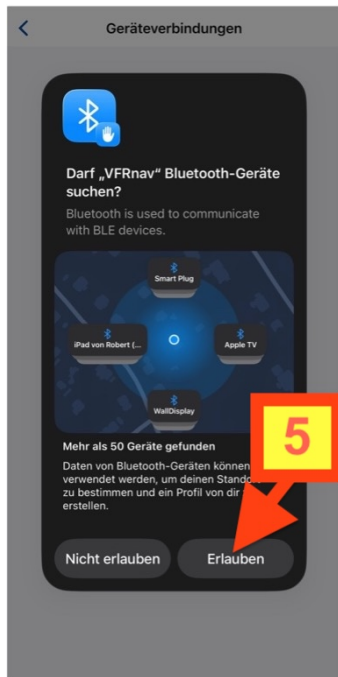
## 1 Konfiguration in VFRnav

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



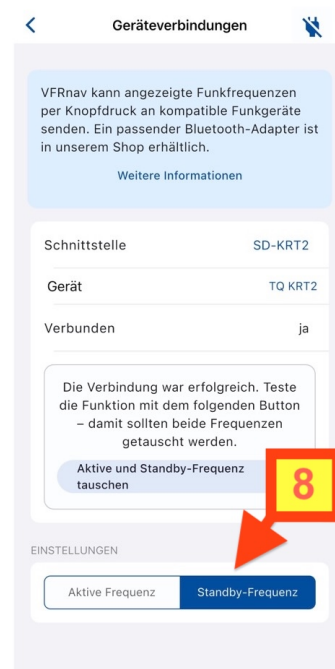
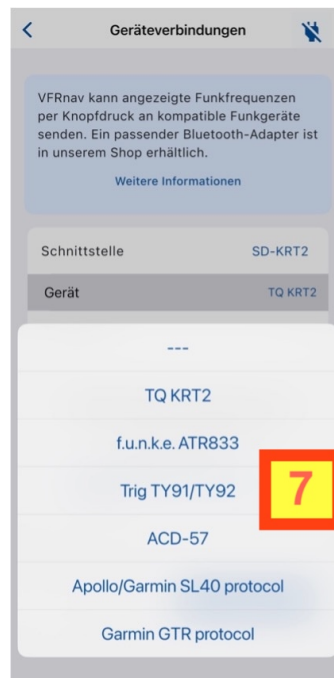
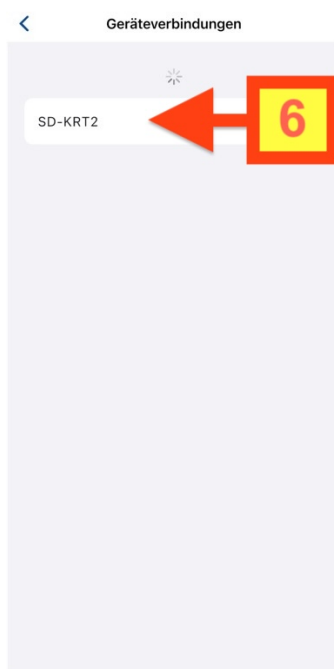
- Bordspannung einschalten, Funkgerät einschalten.
  - Bluetooth am Handy / Tablet anschalten.
  - VFRNav starten.
1. Menü öffnen
  2. Einstellungsmenü öffnen
  3. Unter Geräteverbindungen → Funkgerät
  4. Schnittstelle wählen





5. Ggf. Bluetooth freigeben
6. Den Namen des gefundenen Adapters auswählen: **SD-ATR833**
7. Falls das Protokoll nicht selbständig erkannt wurde bitte dieses unter „Gerätenpassen“.
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

