

INFORMATION

Die Frequenzen im **ATR833S** und **ATR833-II** können über Bluetooth (BT) eingestellt und verwaltet werden. Voraussetzung hierfür sind ein Android-Mobiltelefon mit der installierten App „**AtrFrequencyList**“ sowie ein Seriell-auf-Bluetooth®-Adapter.

Installieren Sie die kostenfreie App „AtrFrequencyList“ (siehe Bild rechts) vom Google Play Store auf ihr Android-Mobiltelefon.

Die Übertragung erfordert einen Seriell (RS232) auf Bluetooth Adapter mit D-Sub 9P Stecker, der die Bluetooth Spezifikation 2.0 erfüllt. Adapter gemäß der Spezifikation 3.0 (Bluetooth Low Energy -BLE) und höher werden nicht unterstützt.



Der Adapter muß auf die Kommunikationsparameter 9600 8N1 eingestellt sein:

Übertragungsrate	9600 baud
Datenbits	8
Parity	no
Stopbit	1

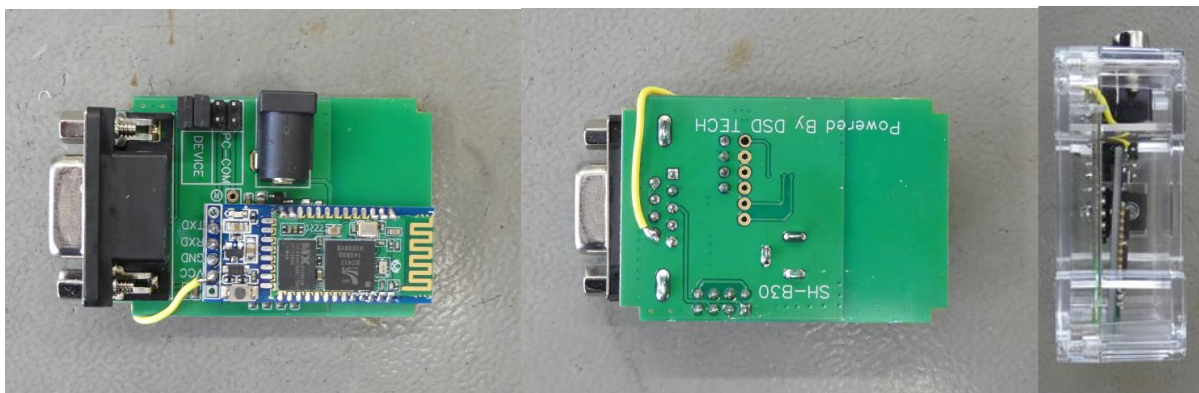
Der bisher empfohlene BT Adapter RN-240M ist leider nicht mehr am Markt verfügbar. Eine direkt passende Alternative ohne Umbau wurde nicht gefunden.

f.u.n.k.e. AVIONICS empfiehlt deshalb den Typ: SH-B23A von DSD Tech. Er ist aktuell bei Amazon für €19,- erhältlich

Eine Einstellung der Parameter, wie Baudrate etc. ist nicht nötig. Der Adapter wird mit den richtigen Einstellungen ausgeliefert. Folgende zwei Umbau-Maßnahmen sind für den Betrieb am ATR833 erforderlich:

- Die zwei Jumper werden von "PC-COM" auf "DEVICE" umgesteckt.
- Von der Sub-D-Buchse - Pin 9 – unten wird eine Leitung nach VCC oben gezogen. Damit entfällt die Spannungsversorgung über den USB-Anschluß.

Atr Frequency List		
ALLE PLÄTZE	ENTFERNUNG	FAVORITEN
Aachen Merzbruck	122.875	
Aalen Heidenheim	121.4	
Achmer	123.05	
Achterstedt Prv	123.425	
Agathazeller Moo	123.35	
Ahlen Nord Heli		



Weitere Informationen finden Sie auf der Hilfeseite der App.
(http://www.funkeavionics.de/fileadmin/user_upload/AtrFreqList/Manuals/AtrFreqList_1.0_de.html)

f.u.n.k.e. AVIONICS GmbH

Buchloe, Mai 2023