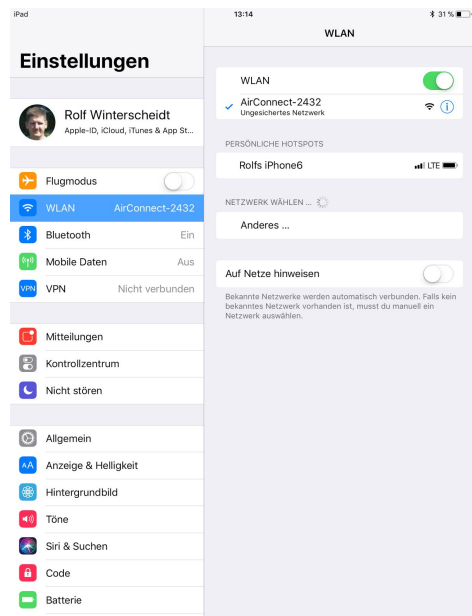


Air Connect Bedienungsanleitung D-EEZU

Das in der D-EEZU eingebaute AirConnect verbindet den vorhandenen Kollisionswarner per WLAN mit einem vom Piloten mitgebrachten Tablet oder Smartphone (iPad, iPhone, etc.). Dort lässt sich der per FLARM oder ADS-B übertragene Verkehr auf der Moving Map darstellen. Zudem wird das weit stabilere GPS-Signal vom Kollisionswarner auf das Tablet/Smartphone übertragen, so dass das interne GPS oder ein evtl. per Bluetooth angeschlossenes GPS entlastet wird. Ich empfehle, wenn möglich, mehrere GPS-Quellen zu nutzen, um die Ausfallsicherheit zu erhöhen.

Zur Einrichtung muss das Tablet zuerst mit dem WLAN verbunden werden. Dazu muss der Batterie- und Avionik-Schalter eingeschaltet sein und das Butterfly-Display (für den Verkehr) etwas anzeigen. Nach kurzer Zeit sieht man in den WLAN-Einstellungen des Tablets das WLAN "AirConnect-2432", das ohne Passwort ausgewählt werden kann. Eine funktionierende Verbindung zum WLAN ist auf dem Screenshot rechts dargestellt.



Ist das WLAN verbunden (Achtung: Ggfs. ab diesem Zeitpunkt kein Internetzugang vom Tablet aus mehr möglich), wird das Programm (hier AirNavigation Pro) gestartet. In den Einstellungen ("Tools") => Sensors findet sich ganz unten bei "Traffic Sources" der Menüpunkt "FLARM / AirAvionics AirConnect". Dieser wird angewählt und folgende Daten eingegeben:

- **Pin code: 6074**
- **IP Address: 192.168.1.1**
- **Port number: 2000**

Danach kann der Sensor eingeschaltet werden (virtueller Knopf rechts in diesem Menü) und die farbige Anzeige links neben "Sensor" wird grün und zeigt damit Betriebsbereitschaft an.

Damit ist die Einrichtung abgeschlossen und es werden Verkehrsdaten wie auch das GPS-Signal des Kollisionswarners an das Tablet übertragen.

