

Stratux FLARM - Flugverkehr

- [Installtion via Image](#)

Installation via Image

Beschreibung:

Vorraussetzung:

Raspberry 3 oder 4

Antennen Shop Link : [NooElec NESDR Nano 2 UAT Radio Bundle](#)

16 GB SD Karte

Installation:

Installation via Image auf SD-Karte

Download Image von der Startux Seite

<https://github.com/stratux/stratux/releases>

Hier direkt Link zur aktuellsten version zum Zeitpunkt des Erstellens

<https://github.com/stratux/stratux/releases/download/v1.6r1-eu032/stratux-v1.6r1-eu032-ff1f01dc.img.zip>

Diese Image Datei flashen

Nach dem Flashen Raspberry starten

Nun kann via WLAN z.B. auf dem Smartphone das WLAN Startux ausgesucht werden.
Die IP die man bekommt liegt im 192.168.10.0/24 Netz.

Das Stratux Gerät hat die 1 Also <http://192.168.10.1>

Eigene Flugzeug zur Blacklist hinzufügen

Hex code ermitteln unter Flight radar, in dem Kasten das ist der Hex Code

15:32



16 %



FLUGZEUG

flightradar24



© Marcel Hagemann



FLUGZEUG
Reims-Cessna F172L Skyhawk

TYPENCODE
C172

SERIENNUMMER (MSN)



ALTER



MODE S
BDA

FLUGGESELLSCHAFT
Private owner

CODE
N/A

BETREIBER
N/A

CODE
N/A

LAND DER KENNZEICHENREGISTRIERUNG



Keine Flüge gefunden.

in der Weboberfläche unter Settings

15:30



Keine Internetverbindung



192.168.10.1/#/setti



37



Menu

MENU

Status



Traffic



GPS/AHRS



Logs



Settings



Radar



Map



Developer



Theme

Dark Mode

Configura

Ownship
S/OGN C
(Hex, com
for multipl

Watch Li

PPM Cor

SDR Dum
Gain

Static IP

Pressure
Off

Dann runter scrollen bis Onwer dort den Hex code eingeben

15:31



Keine Internetverbindung



192.168.10.1/#/setti



37



MENU

Stratux

HELP

Shutdown

Theme

Dark Mode



Configuration

Ownship Mode
S/OGN Codes
(Hex, comma separated
for multiple codes)

F00000

Watch List

space-delimited 4-letter ident

PPM Correction

0

SDR Dump 1090 ES
Gain

37.2 DEFAULT

Static IPs

space-delimited ip's to send n

Pressure altitude

0

Gerät in VFR Nav einbinden

VFR Nav öffnen

Einstellungen -> Externe Datenquelle

15:34



15 %



Einstellungen

Einheiten und Formate

Erweiterte Funktionen

Positions- und Verkehrsdaten

Externe Datenquelle

Stratux, CCAS, SafeSky, AT-01, ...

Verkehrsdaten

Trafficdarstellung und Warnungen

Signalqualität

Geräteverbindungen

Funkgerät

Die IP eintragen und der Port ist hier 2000

← Externe Datenquelle

VFRnav verarbeitet Positions- und Verkehrsdaten von **NMEA-0183**, **FLARM** sowie **GDL90** Datenquellen.

Status

VERBINDE...

Quelle

Netzwerk

Protokoll

TCP

IP Adresse

192.168.10.1

Port

2000

Pincode

WiFi-Einstellungen öffnen

Verbunden mit "WLAN DRUCKER 5G"



Fertig