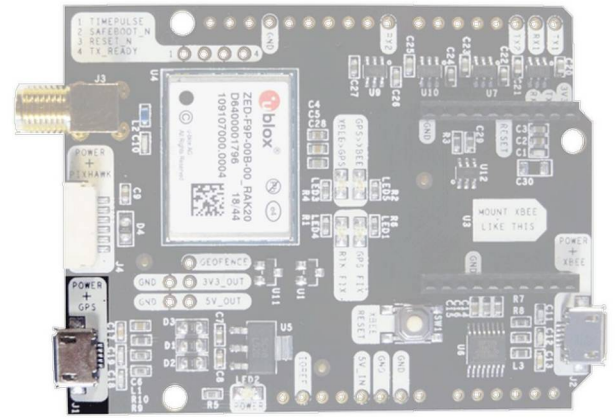


Infos zum ArduSimple RTK Receiver F9P

Zum Anstecken bitte den USB – Anschluss auf der Antenneseite verwenden.

Keine USB Ladekabel von Handys verwenden!



Zum Testen des Receivers muss die Antenne **mindestens auf der Fensterbank Außen** liegen. Für RTK Empfang braucht die Antenne aber freie Rundumsicht. Das bedeutet neben einem Gebäude oder auf der Fensterbank wird es nie einen RTK – FIX geben.

Zum Konfigurieren oder auch nur für die Treiber empfehle ich die Software U-Center von der Homepage von U-blox zu holen.

Unbedingt Version 21.XX verwenden und **nicht U-Center2!**

<https://www.u-blox.com/en/product/u-center>

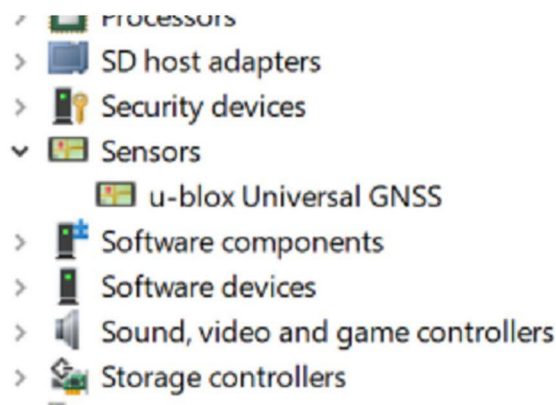
Wurde der Receiver von mit mit einer Konfig und Firmware Update bestellt ist er schon bereit für den Einsatz.

Link zur aktuellen Firmware und Konfig zum selber aufspielen

https://www.autosteer.cc/wp-content/uploads/2022/03/f9firmware_konfig_agopengps_cerea_wade.zip

Wird der Com Port von Windows nicht erkannt und der F9P wird im Geräte Manager als Sensor angezeigt dann bitte nach dieser Anleitung vorgehen:

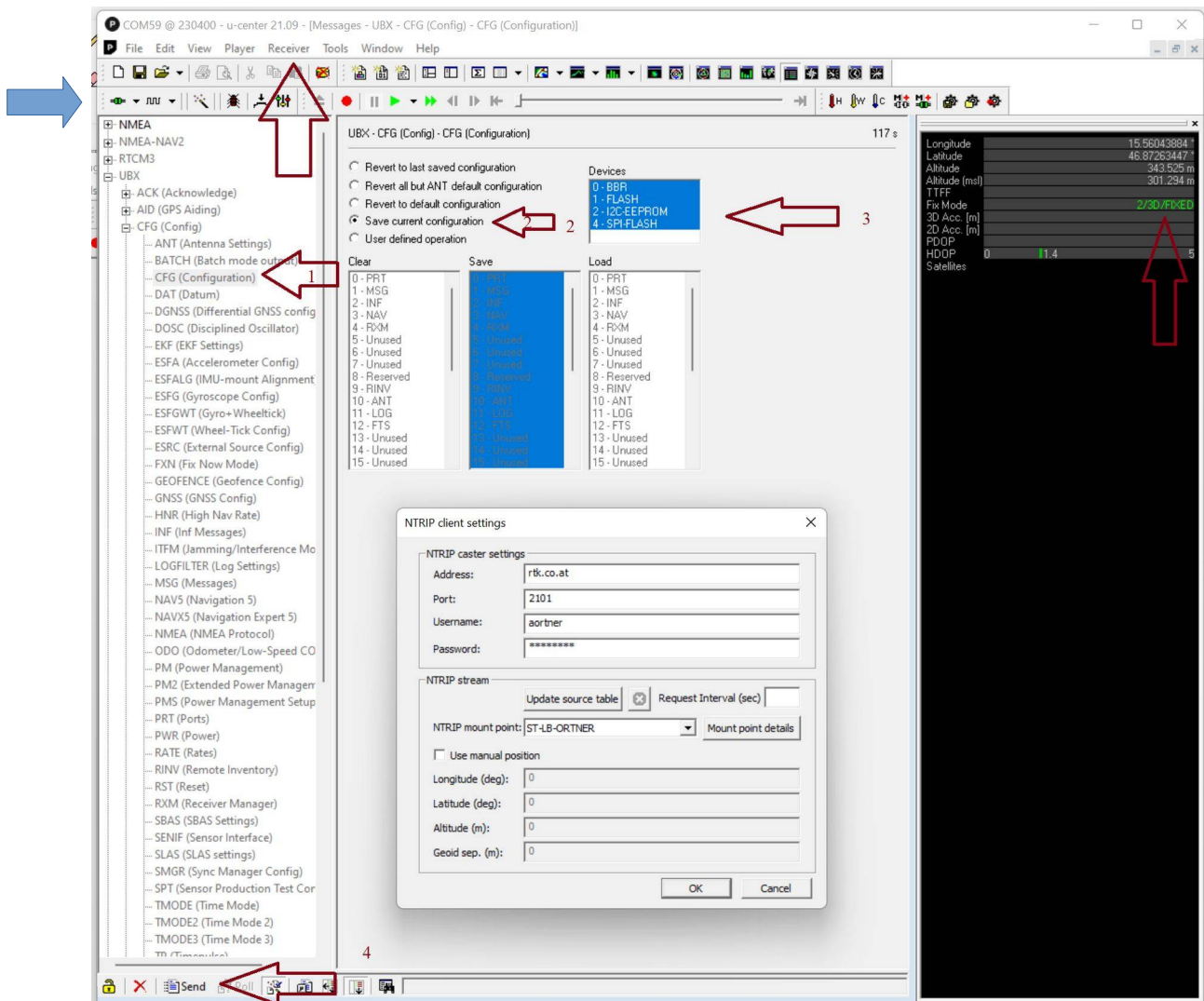
<https://www.ardusimple.com/com-ports-disappear-after-latest-windows-10-update-and-how-to-resolve-it/>



DIY – Autosteer

Andreas Ortner

Infos zum ArduSimple RTK Receiver F9P



Kurzanleitung zu U-Center

Oben links (Pfeil) den gewünschten Com Port wählen.

Rechts im schwarzen Feld werden dann Positionsdaten angezeigt.

Zum Testen kann unter Receiver Ntrip Client der Ntrip von U-Center verwendet werden um zb mit (S)apos zu testen.

Funktioniert RTK springt der Receiver nach maximal einer Minute zu 2/3D/Fixed (auf der Fensterbank max FLOAT)

Nimmt man veränderungen am Receiver vor speichern nicht vergessen. Pfeile 1-4!!

DIY – Autosteer

Andreas Ortner

Badendorf 1 · 8413 St. Georgen an der Stiefing
 autosteer@gh-ortner.com · +43 660 766 9 333
 UID: ATU51588508 EORI: ATEOS1000099643
 ARA: 22864 ERA: 52089

RAIFFEISENBANK HEILIGENKREUZ-KIRCHBACH-ST.GEORGEN
 IBAN: AT92 3817 0000 0201 8448 BIC: RZSTAT2G170
 Umsatzsteuer Nummer Deutschland: DE338152721