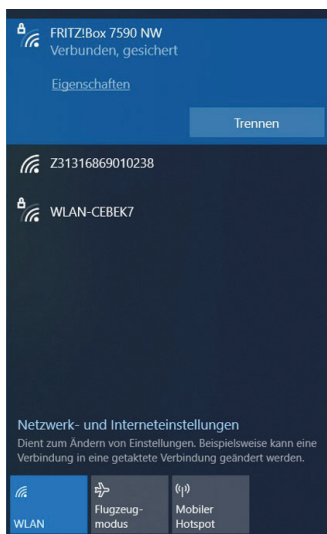
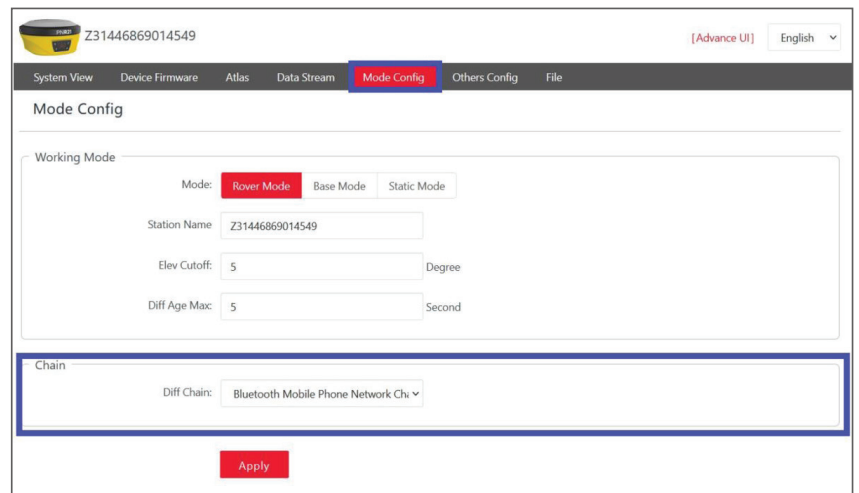


Konfiguration des NMEA Datenstroms mit Korrekturdaten über das Tablet

1. Verbinden Sie sich mit dem WebUI des PNR21. Verbinden Sie sich dazu mit dem WLAN des Empfängers. Der Name des Hotspots entspricht der Seriennummer des Gerätes. Geben Sie dann in einem beliebigen Browser die IP Adresse 10.10.10.10 ein und das Web UI wird angezeigt.



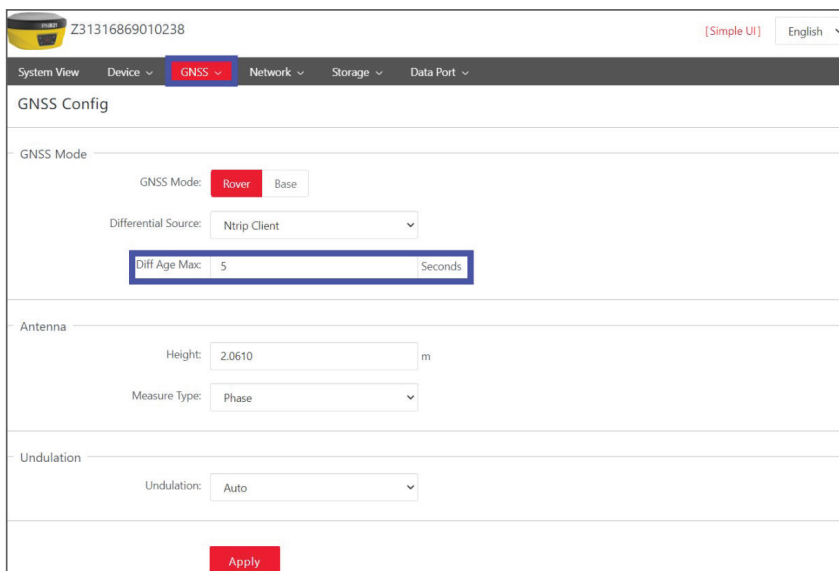
2. Klicken Sie auf den Reiter „Mode Config“. Im Menü „Chain“ im unteren Teil des Bildschirms, wählen Sie bitte im Feld „Diff Chain „Bluetooth“ aus. Bestätigen Sie die Konfiguration mit einem Klick auf „Apply“. Die folgenden Pop-Up Fenster bitte jeweils mit „Ok“ bestätigen.



3. Klicken Sie oben rechts auf „Advance UI“.



4. Wählen Sie Im Reiter „GNSS“ den Unterpunkt „GNSS Config“. Tragen Sie dort beim Feld „Diff Age Max“ als Zeit 5 Sekunden ein. Bestätigen Sie die Konfiguration mit einem Klick auf „Apply“ und bestätigen Sie die Pop-up Fenster jeweils mit „OK“.



5. Wählen Sie im Reiter „GNSS“ den Unterpunkt „Message Text“. Sie können nun die benötigten Datenströme mit den jeweiligen Übertragungsfrequenzen aktivieren. Wir empfehlen die Einstellung der Datenströme GPGGA mit 5Hz, GPGSA mit 1Hz und GPGST mit 5Hz.

6. Bestätigen Sie mit dem „Apply“ Button Ihre Auswahl und klicken Sie in den Pop-up Fenstern auf „Ok“:

7. Klicken Sie nun im Reiter „Data Port“ auf den Unterpunkt „Bluetooth“.

Wählen Sie beim Punkt „Send Data“ den Punkt „Message Text“ aus damit die NMEA Daten per Bluetooth gesendet werden. Da die Internetverbindung zum Korrekturdatendienst über das Tablet hergestellt wird, muss im Feld „Send Diff“ die Option „None“ stehen.

8. Die Einstellungen werden in der Antenne als Boot Konfiguration gespeichert, damit Sie das Prozedere nicht mehr wiederholen müssen.