



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.

Z31446869014549					[Advance UI]	English	~
System View Device Firmware	Atlas Data Stream	Mode Config	Others Config	File			
Mode Config							
Working Mode							
Mode:	Rover Mode Base Me	ode Static Mod	e				
Station Name	Z31446869014549						
Elev Cutoff:	5	De	gree				
Diff Age Max:	5	Sec	cond				
							_
Chain Diff Chain:	Bluetooth Mobile Phone	Network Chi 🗸					
	Apply						
							_

3. Klicken Sie oben rechts auf "Advance UI".

That Z31	1316869010238						Advance UI	English	~
System View	Device Firmware	Skyplot	Data Stream	Mode Config	Others Config	File			

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".

731.	316869010238				[Simple UI]	English 🗸
System View	Device 🗸 🛛 GNSS	✓ Network ∨	Storage ~ D	ata Port ∨		
GNSS Conf	fig					
GNSS Mode						
	GNSS Mode:	Rover Base				
	Differential Source:	Ntrip Client	~			
	Diff Age Max:	5		Seconds		
Antenna	Height:	2.0610		m		
	Measure Type:	Phase	~			
Undulation						
	Undulation:	Auto	~			
		Apply				



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.

Z31316869	010238				[Simple UI] Engl
System View Device	e 🗸 🛛 GNSS 🗸	Network ~ Storage	∽ Data Port ∽		
Message Text					
NMEA			ASCII		
GPGGA=	5 Hz	~	BESTPOS=	No Output	~
GPRMC=	5 Hz	~	REFSTATION=	No Output	~
GPVTG=	5 Hz	~	GPSAV=	No Output	~
GPZDA=	1 Hz	~	GPSAU=	No Output	~
GPGSA=	1 Hz	~	GPSNR=	No Output	~
GPGST=	5 Hz	~	INS.GNSS=	No Output	~
GPGSV=	10 s	~	INS.NAVI=	No Output	~
DEVST=	1 Hz	~			

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".

Z31316869010238			[Simple UI] English	
System View Device ~ GNS	5 ~ Network ~	Storage 🗸 🛛 Data Port	~	
Bluetooth				
Bluetooth	 Enable 			
Send Data:	Message Text	~		
Send Diff:	None	~		
	Annih			
	Арріу			

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.

proNIVO Messgeräte Handels GmbH

Wasserburger Straße 7	Tel:	+49 (0) 8085 - 930 530	E-Mail: info@pronivo.de
84427 Sankt Wolfgang	Fax:	+49 (0) 8085 - 930 550	Web: www.pronivo.de