Oppsett av Trimble R2 mot GNSS Status

Her følger en oppskrift på oppsett av Trimble R2 til bruk mot applikasjoner laget av tredjepartsleverandører. Denne guiden viser hvordan dette gjøres for enheter som kjører Android.

- 1. Installasjon: Last ned og installer GNSS Status fra Play butikk.
- Sett enheten i utviklermodus: På din Androidenhet, åpne innstillinger og bla deg ned til du finner «om telefonen/om nettbrettet». Du skal finne fram til «build nummer». På mange enheter ligger denne under «programvareinformasjon». Når du har funnet der det står «build nummer» skal du klikke denne 7-8 ganger. Dette setter enheten i utviklermodus.
- 3. Velg falsk plasserings-app: Utviklermodus vil nå legge seg som en egen fane under «om telefonen/om nettbrettet». Gå inn her og bla deg ned til «falsk posisjon-app». Velg GNSS Status.
- 4. **Koble mottaker og enhet i OS:** Skru på din Trimble R2 mottaker, og par denne sammen med din Android-enhet i Android-grensesnittet (vanlig blåtannparing).
- 5. Start GNSS status.



6. **Koble mottaker og enhet i app:** Trykk «Location services» og velg «bluetooth» som position source. Finn igjen din mottaker blant de parede enhetene og velg denne.

♥ 🕏 📽 🖑 📚			
≡	Source		
Recent			
۰¥۰	R2, 5612S03928: Trimble		
۰\$·	• R2, 5834S09911: Owner1?		
·*·	R2, 5836S10065: Owner1?		
·*·	GNSS:51170		
۰¥۰	GNSS:74417		
Position Source			
Plea	Please select V		
Select			

- 7. **Sette opp korreksjoner:** Trykk på de tre strekene øverst til venstre for å få opp menyen. Velg corrections. For å sette opp CPOS gjør du følgende:
 - Primary: Internet
 - Server: NTRIP
 - Server settings: 159.162.103.14
 - Port: 2101
 - NTRIP Source: CPOSRTCM32
 - Login details: Tast inn ditt brukernavn og passord for CPOS
 - Secondary: Valgfritt. SBAS er gratis og kan gi deg ned mot 0,5m nøyaktighet via satellitt.

PA 🐐 🐐	🗚 🏟 👫 😚 📶 47% 🛢 12:48
Primary	
Internet	\sim
Server	
NTRIP	\sim
Server Settings	
159.162.103.14	
2101	
NTRIP Source	
CPOSRTCM32	>
Login Details	

8. Ferdig: Du er nå ferdig konfigurert. Sørg for å ha tilkobling til internett for å motta korreksjoner fra CPOS (nødvendig for å oppnå god nøyaktighet). Gå tilbake til «home». Du skal etter hvert se noe lignende bildet under. Du er nå klar til å bruke din foretrukne feltapplikasjon.

