

# Mobilna mreža

## Pokrivenost signala mobilnog operatera



Za uređaje kao što su **SeniMax™ Cellular Gateway** i **Lite Cellular SeniMax™ Gateway** neophodno je da na mestu instalacije postoji pokrivenost signalom mobilnog operatera (provajdera mobilne telefonije), jer uređaj koristi mobilnu mrežu (npr. GSM, 3G, 4G) za prenos podataka.

To znači:

1. **Pokrivenost mobilnom mrežom:**

- Na lokaciji mora postojati signal od bar jednog mobilnog operatera.
- Jačina signala treba da bude dovoljna za stabilan prenos podataka. Uređaji poput ovog često mogu raditi i sa slabijim signalom, ali optimalne performanse zavise od kvaliteta mreže.

2. **SIM kartica:**

- Uređaj obično koristi SIM karticu mobilnog operatera kako bi se povezao na mrežu.
- SIM kartica mora biti aktivirana sa odgovarajućim paketom za prenos podataka.

3. **Provajder mobilne telefonije:**

- Neophodno je unapred proveriti koji mobilni provajder ima najbolju pokrivenost na lokaciji (npr. signal od MTS, Telenor, A1 ili drugog operatera u Srbiji).
- Ako nijedan provajder nema signal na toj lokaciji, uređaj neće moći da komunicira putem mobilne mreže.

4. **Rešenje za udaljene lokacije bez pokrivenosti:**

- U situacijama gde mobilni signal nije dostupan, alternativna rešenja uključuju:
  - Korišćenje satelitskog interneta.
  - Instalaciju lokalnog Wi-Fi rutera povezanog na satelitsku vezu ili druge oblike interneta.
  - Dodatne antene ili pojačivače signala za povećanje pokrivenosti mobilne mreže.

Uzeo je povodac Dakle, iako je uređaj dizajniran za udaljene lokacije, prisustvo mobilnog signala provajdera je ključni preduslov za njegovu funkcionalnost.