

1. Milyen SIM kártyát válassz a concox típusú Gps Nyomkövetőbe

- **Adatforgalom és hívószám:**

- Szükség lesz némi mobilnetre (GPRS/LTE adatra), ha online platformon vagy mobilappban akarod követni a mozgását. Havi 100 MB bőven elegendő egy nyomkövetőnek.
- Legyen benne aktív hanghívás és SMS küldési/fogadási opció is, mert a kezdeti beállításokat (Admin szám, APN) legtöbbször SMS-ben kell elvégezni.

- **Feltöltős vs. Előfizetéses:**

- Mindkettő jó. Feltöltős kártyánál figyelni kell arra, hogy ne járjon le az egyenleg vagy maga a kártya érvényessége, évente az **Adategyeztetés**, mert ha letiltják, törlik a SIM kártyát, a nyomkövető elveszti a kapcsolatot.

2. Beüzemelés a mobiltelefonban. Hogyan teszteld le, mielőtt beteszed a nyomkövetőbe?

Mielőtt erőlködnél a beszereléssel és a kűtű apró nyílásaival, **feltétlenül teszteld le a SIM-et egy sima okostelefonban!** Ehhez végezd el az alábbi lépéseket:

1. PIN kód letiltása (Kritikus!):

- Tedd be a kártyát egy telefonba, és a beállításokban kapcsolj ki minden PIN-kód kérését (Biztonság -> SIM-zár / PIN-kód beállítása -> PIN-kód kérés letiltása).
Teszteld a PIN kód nélküli indítást még a mobiltelefonban! *A nyomkövető a PIN-kódot nem tudja beírni, a Nyomkövető készülék így nem tud működni.*

2. Adatkapcsolat tesztje:

- Kapcsold ki a telefonon a Wi-Fi-t, és nyiss meg egy weboldalt a mobilnettel, legjobb, ha aktuális a weboldal PL. Pontos idő. Győződj meg róla, hogy tényleg jön az adat.

3. Hívószám-kijelzés és egyenleg:

- Legyen aktív a hívószám-kijelzés.
- Ha feltöltős kártya, indíts el róla egy hívást vagy küldj egy SMS-t, hogy lássad, nincs-e valamilyen regisztrációs vagy aktiválási függőben lévő fázis a szolgáltatónál, és van rajta elegendő egyenleg.

3. Beüzemelés a nyomkövetőben

Miután a telefonban mindent ellenőriztél és előkészítettél:

1. Kapcsold ki a nyomkövetőt (ha van rajta külön kapcsoló).
2. Helyezd be a SIM kártyát a megfelelő méretben (a legtöbb eszközhöz **Micro-SIM** vagy **Nano-SIM** kell, sokszor adapter vagy pontos illesztés szükséges). Figyelj a kártya állására (a ferdén vágott sarok irányára).
3. Kapcsold be a készüléket. Várj 1-2 percet, amíg felcsatlakozik a mobilhálózatra (ezt a LED villogásának megváltozása jelzi – pl. a GSM LED lassabban villog, ha van hálózat).

4. **Alapbeállítások SMS-ben:** A legtöbb GPS-t fel kell tanítani arra, hogy ki a tulajdonos

- *SOS (Admin) szám megadása (példa):*
- **Sos,a,0036301234567#** (ahol a szám a te telefonszámod).

5. **Alapbeállítások SMS-ben:** A GPS-t fel kell tanítani arra, hogy mi az internetelés (APN) címe, amennyiben ez a készülék automatikusan nem ismerné fel:

- Vodafone / One esetén:
- **APN,internet.vodafone.net#** vagy
- **APN,vitamax.internet.vodafone.net#** vagy
- **APN,telematics.net#**

- Yettel esetén:
- **APN,online#**
- **APN,net#**
-
- Telekom esetén:
- **APN,internet#**
- **APN,wnw#**
- **APN,internet.telekom#**

6. Ha mindez megvan, küldj egy pozíciókérő SMS-t a kártyára (vagy csörgesd meg), és ha küld egy Google Maps linket vissza, a rendszer sikeresen működik!