



**REM Trade Hungary Kft. Budapest III. 1036 Lajos utca 129.**

## Használati útmutató

Kedves Vásárló! Köszönjük, hogy a top5.hu által forgalmazott **Concox GT07** típusszámú nyomkövető egységre esett a választása!

**Kérjük, hogy az első üzembe helyezést megelőzően figyelmesen olvassa el az alábbiakban leírtakat!**

A leírásban feltüntetett műszaki adatok /és egyes funkciók/ alkalmanként eltérhetnek a leírtaktól.

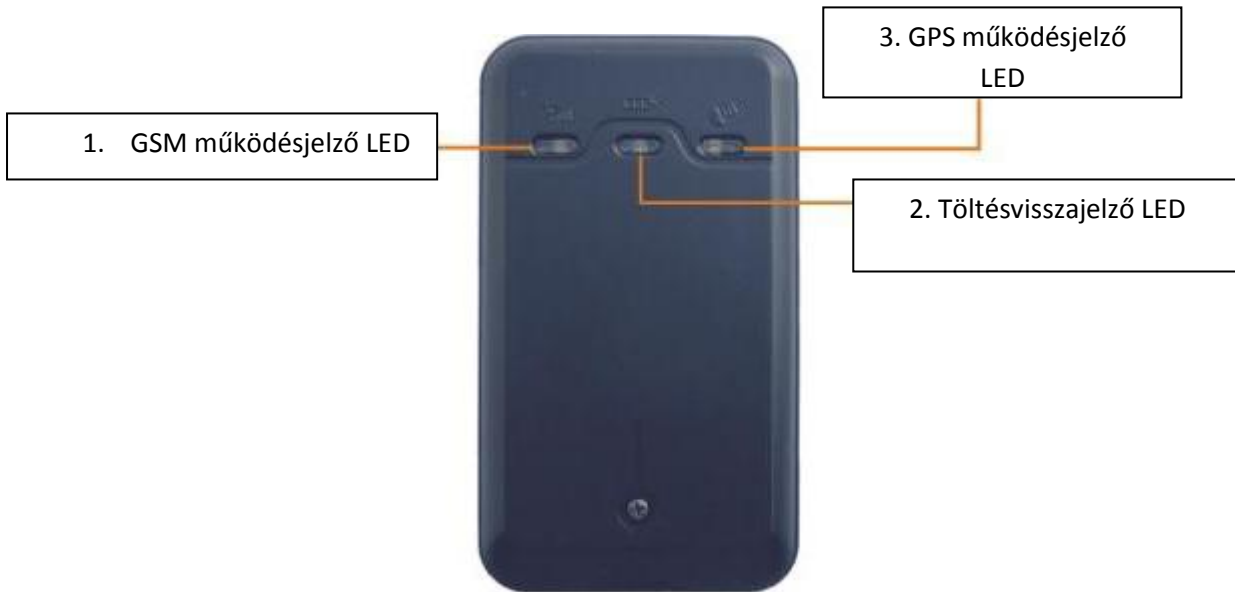
**A készülék első üzembe helyezését megelőzően győződjön meg arról, hogy az ön által választott SIM kártya beállításai megegyeznek-e az alábbiakban felsoroltakkal:**

- a kártya hívószámjelzése aktív
- a PIN-kód kérés ki van-e kapcsolva
- a hívásátirányítás, és a hangposta ki van-e kapcsolva
- az SMS-t TXT formátum /alapesetben az/
- feltöltő kártyás használat esetén győződjön meg arról, hogy elegendő egyenleg áll-e a rendelkezésére

### **A doboz tartalma:**

- 1db **Concox GT07** típusú készülék
- A bekötéshez szükséges kábelkötegek
- 1 db 12 V-os relé
- 1db Használati útmutató

A készülék üzembe helyezése, beszerelése előtt mindenképpen konzultáljon a márkaszervizével, illetve autóvillamossági szakértőjével! A beszerelést minden esetben szakemberrel végeztesse a saját, és gépjárműve (ellenőrizni kívánt berendezése) érdekében! A készüléket a megfelelő, üzembiztos működés érdekében az időjárás viszontagságaitól, szélsőséges környezeti hatásoktól védett (leginkább zárt, száraz) helyre kell rögzíteni. A nyomkövető beépített GPS-, és GSM antennával rendelkezik, kérjük, ezt vegye figyelembe a használat során! Célszerű a szélvédő alatt elhelyezkedő területre (nem fémburkolat alá) vízszintesen, a vételi oldallal felfelé elhelyezni. A fémgőzölt-hővédő üvegezéssel ellátott szélvédők nagyban ronthatják a GPS jelek vételi körülményeit, ezáltal a pozicionálás pontosságát.



1	GSM működésjelző LED (zöld)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Villog: van GSM kapcsolat</li> <li>➤ Gyorsan villog: van GPRS kapcsolat</li> <li>➤ Nem világít: nincs GSM kapcsolat, vagy SIM hiba</li> </ul>
2	Töltésvisszajelző LED (piros)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lassan villog: normál állapot</li> <li>➤ Nem világít: kikapcsolt állapot</li> </ul>
3	GPS működésjelző LED (kék)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gyorsan villog: GPS jelkeresés</li> <li>➤ Lassan villog: van GPS vétel</li> <li>➤ Nem világít: alvó (GPS sleep), vagy kikapcsolt állapot</li> </ul>





**REM Trade Hungary Kft. Budapest III. 1036 Lajos utca 129.**

A készülék üzembe helyezése:

**Kérjük, hogy a berendezés, és a kiegészítő eszközök / tiltó-relé / telepítéséhez a használati útmutatóban mellékelt kapcsolási rajz szerint járjon el, és ügyeljen a nem használt vezetékek szigetelésére, és a forrasztások minőségére!**

A készülék első üzembe helyezését megelőzően távolítsa el a készülék hátlapját, majd helyezze be a SIM-kártyát. Ezt követően a működésjelző LED-ek tájékoztatnak a készülék működéséről a táblázatban leírtaknak megfelelően. Ahhoz, hogy a készülék által nyújtott szolgáltatásokat igénybe tudja venni, nagyon fontos a megfelelő paraméterezés.

A gyártás során az alapvető internet/GPRS beállításokat tárolták a készülékben. Amennyiben a kommunikációs (SIM) kártya megfelel a fent leírtaknak, akkor szinte azonnal elérhető az online követés. Mindössze az APN beállítást kell a készüléknek elküldeni a nyomkövetéshez.

APN beállításához küldje az **APN,APNnév#** üzenetet a készüléknek (pl.: APN,NET# ebben az esetben a NET a szolgáltató által megadott APN). A készülék **"OK"** válaszüzenetet küld, amennyiben a beállítás sikeres volt.

Az értesítési telefonszámok megadásához küldje az **SOS,A,1szám,2szám,3szám,4szám#** üzenetet, ( pl: SOS,A,+36601000000,+36602000000# ) maximálisan négy értesítési telefonszám adható meg.

Az értesítési telefonszámok törléséhez küldje az **SOS,D,1,2,3,4#** üzenetet a készüléknek. Ebben az esetben az összes kiválasztott (mind a négy) értesítési telefonszám törlésre kerül. Amennyiben egy konkrét számot szeretne törölni, akkor küldje az: **SOS,D,szám#** üzenetet (pl:SOS,D,+36601000000# )

Beállítások lekérdezéséhez küldje a **PARAM#** üzenetet a készüléknek. A válaszüzenetben a következő információkat kapjuk:

- IMEI – a készülék IMEI száma
- Timezone – az aktuális időzóna
- SOS Number – az engedélyezett telefonszámok
- Sensor X, Y– a rezgés érzékelés késleltetési ideje (X), az élesedési késleltetés (Y)
- Sends2 – a GPS „elalvási” ideje a gyújtás levételét követően
- SVL - a rezgés-érzékelő érzékenysége
- Alarm – a rendszer élesedési ideje a gyújtás levételét követően
- Timeset – automatikus pozícióküldés gyakorisága (percben) riasztás esetén

Adatküldés gyakoriságának beállításához küldje a **TIMER,idő(másodpercben)#** üzenetet a készüléknek. Az alapbeállítás szerint, a készülék 20 másodpercenként küld adatot a szerverre amennyiben GPRS hálózaton kommunikál. Az adatküldés gyakoriságának lehetséges intervalluma 10-18000 másodperc ( pl. ha 60 másodperces adatküldési gyakoriságot szeretne beállítani, akkor küldje a **TIMER,60#** üzenetet a készüléknek).

Az élesítés időzítésének beállításához küldje a **DEFENSE,idő(percben)#** üzenetet a készüléknek. Ennek megfelelően, a gyújtás levétele után a beállított időpontban élesedik a rendszer.

A gyári beállítások visszaállításához küldje a **FACTORY#** üzenetet a készüléknek.

Az újraindításhoz küldje a **RESET#** üzenetet a készüléknek.



## **REM Trade Hungary Kft. Budapest III. 1036 Lajos utca 129.**

A **rezgés-érzékelő érzékenységének** beállításához küldje az **SVL**, **L**-alacsony, vagy **M**-közepes, vagy **H**-magas# üzenetet a készüléknek. (ha szeretné érzékenyre állítani az érzékelőt, akkor SVL,H#)

**Helyzetmeghatározás** az alábbi módokon lehetséges:

- **Koordináta lekéréshez** (SMS-ben) az engedélyezett telefonszámokról küldje a **WHERE#** üzenetet a készüléknek. Válaszként a navigáció státuszától függően a koordinátákat tartalmazó válaszüzenet érkezik. Amennyiben a navigáció nem kielégítő, akkor a készülék 2 percen keresztül megpróbálja meghatározni a pontos helyét, és csak ezt követően küld válaszüzenetet. Ha sikertelen a helyzet meghatározás, akkor egy figyelmeztetést küld (No data!) válaszként.
- **Google link** (SMS-ben) kéréséhez az engedélyezett telefonszámokról küldje az **URL#** üzenetet a készüléknek. Válaszként a navigáció státuszától függően egy google linket tartalmazó válaszüzenet érkezik a pillanatnyi tartózkodási hellyel, vagy amennyiben a navigáció nem kielégítő, akkor a készülék 2 percen keresztül megpróbálja meghatározni a pontos helyét. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor az utolsó elnaplózott pozíciót küldi el. Ha sikertelen a helyzet meghatározás, mert a készülék még nem navigált be soha, akkor egy figyelmeztetést küld (No data!) válaszként.

Az **online követés** a készülék első üzembe helyezését követően (sikeres helyzetmeghatározás, és GPRS kapcsolat esetén) a gyártó által megadott oldalakon lehetséges. **A szolgáltatás igénybevételéhez kérjük, forduljon az értékesítőjéhez!**

A **Rezgés riasztás** automatikusan aktiválódik a gyújtás levételét követő 10. percben. Ennek feltétele, hogy a készülék a gyújtás jelet is észlelje. A rezgést követően, a beállított késleltetési idő elteltével, a készülék üzenetet küld a beállított értesítési telefonszámokra. Az üzenet tartalma egy google link. Lehetősége van arra, hogy:

1. Kikapcsolja a rezgés érzékelőt. Ehhez küldje a **SENSOR,0#** üzenetet a készüléknek.
2. Kikapcsolja **ALM,OFF#** vagy bekapcsolja **ALM,ON#** az SMS üzenet küldését az értesítési telefonszámokra.

A **gépjármű leállítására** abban az esetben van lehetőség, amennyiben a készülék beszerelése során telepítésre került a tiltó relé, illetve rendelkezik hozzáféréssel a gyártó által támogatott webes felületek egyikén. A leállítást csak a webes felületen keresztül lehet alkalmazni, és csak abban az esetben, ha a gépjármű áll, vagy a sebessége nem haladja meg a 20 km/h-t. A tiltás feloldására szintén a webes felületen keresztül történik (természetesen a felhasználónév, és a jelszó ismeretében).

### **Technikai adatok**

GSM működési frekvenciák/GPRS	900/1800 GPRS:Class12, TCP/IP
GPS-vevő érzékenység	-159dB
Helyzetmeghatározási idő	hot: 2s, warm: 15s, cold: 38s
Helyzetmeghatározási pontosság	<10m
Működési hőmérséklet	-25 °- +60 °
Működési páratartalom	5%-95%
Méret	91.5 × 57.0 × 23.0 mm
Súly	30g

<http://nyomkoveto.top5.hu>