

# Ningmore relé GPS nyomkövető LK720A



## Rövid üzembehelyezési és használati útmutató

Teljes változat: <https://nyomkovetes.net>



A készülék műholdas nyomkövető eszköz, amely elsősorban járművek nyomon követésére szolgál. Működése a GSM / GPRS-hálózatra (mobil szolgáltatók), az internetre és a GPS-műholdak rendszerére épülve, SMS-ek vagy internetes alkalmazás használatával biztosítja a készülék mindenkor pozíciójának és egyéb adatainak a lekérését.

A valós idejű követés és a visszamenőleges útvonal lekérdezés segítségével a felhasználó bármikor ellenőrizheti a követett jármű aktuális, illetve múltbeli pozícióit, mozgását.

## Forgalmazó

### FlexCom Kommunikációs Kft

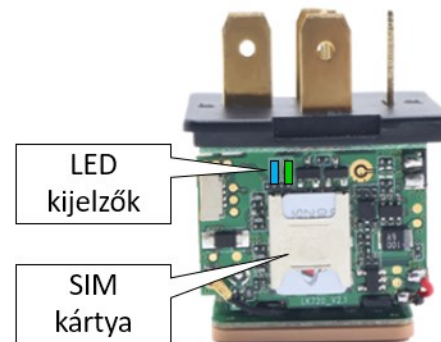
2151 Fót, Szent Imre u. 94. HUNGARY

Telefon: +36 1 769 1005

Email: [info@nyomkovetes.net](mailto:info@nyomkovetes.net)

Weboldal: <https://nyomkovetes.net>

## 1. A készülék részei



## 2. Üzembehelyezés

### 2.1 A SIM kártya előkészítése

Ha nem a forgalmazótól szerezte be SIM kártyáját, azt a készülékbe történő behelyezése / használat előtt be kell állítani:

1. Helyezze be a SIM kártyát a telefonjába.
  - \* A telefon beállításai között kapcsolja ki a PIN kód kérése opciót,
  - \* kapcsolja ki az automatikus válasz opciót, és a
  - \* hívásátírányítást.

A fentiek kikapcsolása után helyezze be a kártyát a nyomkövető készülékbe.



A termékhez csak nano méretű SIM kártya használható. Ha más típusú SIM-mel rendelkezik, használjon kártya-adaptert! A SIM kártya behelyezésekor a készülék automatikusan bekapcsol.

## 2.2 Adatforgalom beállítása

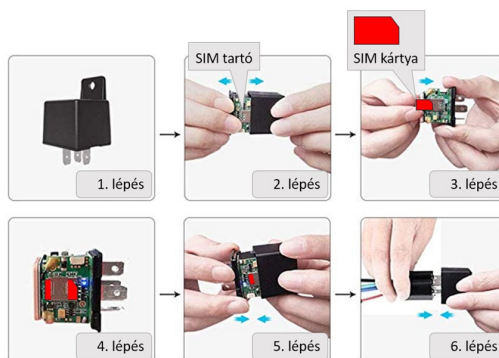
Ha nem a forgalmazótól szerezte be SIM kártyáját, akkor csatlakoztatni kell azt a GSM hálózathoz. Ezt az alábbi, a kártya telefonszámára küldött SMS üzenetekkel lehet elvégezni (az 123456 a nyomkövető készülék gyári beállítású jelszava).

1. **GPRS adatforgalom bekapcsolása**  
SMS: gprs123456
2. **APN név megadása**  
SMS: apn123456 (szóköz) APN neve
3. **APN felhasználónév megadása**  
SMS: apnuser123456 (szóköz) APN felhasználónév
4. **APN jelszó megadása**  
SMS: apnpasswd123456 (szóköz) APN jelszó

Ha mobilszolgáltatója nem adott meg APN felhasználónevet és jelszót, a 3. és 4. üzeneteket nem kell elküldeni.

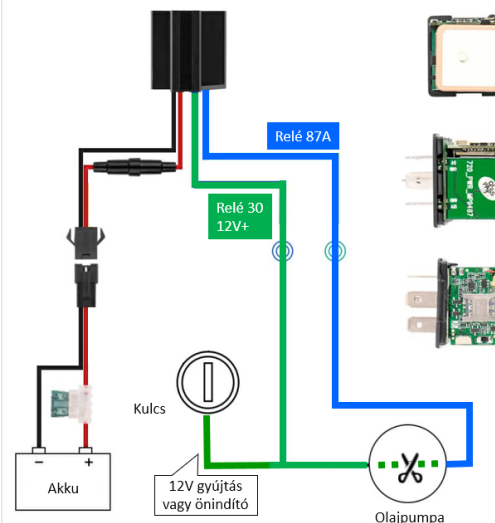
## 2.3 A SIM kártya behelyezése

A SIM kártyát az alábbiak szerint helyezze be a készülékbe:



## 2.4 A készülék beszerelése

A készüléket külső áramforrásra (pl. jármű akkumulátor) kell csatlakoztatni, az alábbi ábra szerint:



## 2.5 Alkalmazás telepítése

Ha Ön a készülék forgalmazójánál előfizetett szoftver szolgáltatásra, akkor Android rendszerű telefon esetében:

1. Nyissa meg telefonján a Google Play alkalmazást.
2. Keressen rá a „FlexCom” vagy „FlexCom nyomkövetés” kifejezésre.
3. Telepítse a nyomkövető alkalmazást.

A szoftver iPhone-on vagy számítógépen böngészőben működtethető, az alábbi weboldalon:

<https://gpspositions.net/map>

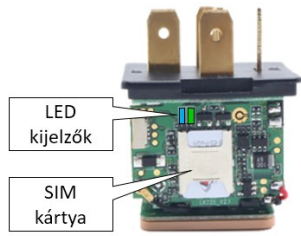






### FIGYELEM!

A szoftver használatához telefonján vagy számítógépén aktív internet kapcsolat szükséges!

### 3. A készülék használata

A készülék működéséről, állapotáról egy led jelzőfény tájékoztatja a használóját.



-  Folyamatos zöld: nincs mobilhálózati kapcsolat.
-  Villogó zöld: mobilhálózathoz csatlakozva.
-  Folyamatos kék: nincs műholdas kapcsolat.
-  Villogó kék: műholdas kapcsolathoz csatlakozva.

### 3.3 A készülék használata SMS üzenetekkel


Ha nincs szoftver előfizetése, akkor a készülék alapfunkcióit tudja használni. A működési paraméterek beállításához vagy pozíció adatok lekérdezéséhez mobiltelefonról a készülék SIM kártyájának telefonszámára SMS-ben küldött üzeneteket használhat.

*Az üzenetekben az 123456 a készülék gyárilag beállított jelszava.*

Az SMS üzenet általános formája:

Üzenetkód+jelszó [paraméterek]

ahol a paraméterek az üzenet jellegétől függően opcionálisak.

 A készülékkel folytatott SMS vagy hanghívásos kommunikációt mobilszolgáltatója a szokásos telefonhasználati tarifák szerint számítja fel.

### 3.1 Beállítások és információk

Ha Ön ELŐFIZETETT a forgalmazó által nyújtott szoftver szolgáltatásra, a készülék további működési paramétereit és a nyomkövetéssel kapcsolatos minden információt a szoftver megfelelő funkciói segítségével állíthat be, illetve azokon keresztül kap meg.

Ha Ön NEM FIZETETT ELŐ a szoftverszolgáltatásra, akkor a készüléket az abban levő SIM kártya telefonszámára küldött SMS üzenetekkel vezérelheti.



#### FIGYELEM!

Ha előfizetett a szoftverszolgáltatásra, NE HASZNÁLJA az SMS alapú kommunikációt!

A közvetlen SMS üzenetek miatt felmerült extra költségeket, vagy az általuk esetlegesen okozott működési problémák megoldásának költségeit a szolgáltató megtéríti.

### Példa: Készülék pozíciójának lekérdezése és megjelenítés a Google térképen

Az alábbi parancsra a készülék egy Google térkép hivatkozást küld vissza, amire kattintva (vagy koppintva) megjelenik a Google térkép a böngészőben, rajta a készülék jelzésével.

SMS üzenet: G123456#

A készülék egy lehetséges válasza:

Földrajzi szélesség	lat:22.65655
Földrajzi hosszúság	lon:114.18573
Sebesség	Spd:000
Időpont	T:13/10/15 15:55
Akku feszültség szint	bat:70%
Készülék azonosító	ID:8168000010
Google térkép link	<a +22.65655,+114.18573"="" href="http://maps.google.cn/maps?q=">http://maps.google.cn/maps?q="+22.65655,+114.18573</a>

### 3.2 A készülék használata alkalmazáson keresztül

A készülék működési paramétereinek be- vagy átváltoztatásához, információk lekérdezéséhez, illetve fejlettebb szolgáltatások (pl. térképes útvonal megjelenítés, várakozási és menetpontok, diagramok, menetlevél stb.) igénybevételéhez külön szoftver áll rendelkezésre. Ezt a forgalmazó előfizetési rendszer keretében, asztali számítógépen és tableten böngészőben, androidos mobiltelefonon letölthető alkalmazás formájában biztosítja.

Az alkalmazás böngészőben vagy telefonon történt indítása után:

1. A bejelentkező ablakon adja meg a forgalmazótól kapott vagy annak weboldalán regisztrált felhasználónevét és jelszavát.
2. Alaposan tanulmányozza át a szoftver használatára vonatkozó információkat, melyeket a Súgóban talál meg.

### Példa: Adminisztrátor telefonszám beállítása

Az adminisztrátori telefonszám beállítása után a nyomkövető készülék csak az erről a számról érkező SMS parancsokat fogadja el és saját üzeneteit is erre küldi.

SMS parancs: admin123456 telefonszám

*Például:* admin123456 +361234567

Készülék válasza: admin ok

Az adminisztrátori telefonszám törlése:

noadmin123456

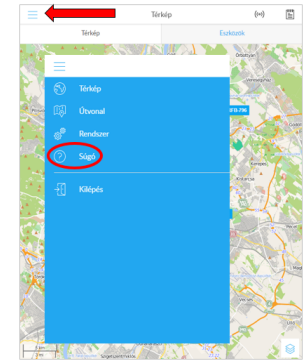
**A további SMS parancsok specifikációját a részletes használati útmutatóban találja:**

<https://nyomkovetes.net>

Böngésző esetében a Súgó elérése:



Mobiltelefonos alkalmazás esetében:



### Megfelelőségi nyilatkozat

A készülék megfelel a 2014/30/EU EMC, elektromágneses összeférhetőségre és a 2014/35/EU LVD, meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett berendezésekre vonatkozó irányelvek alapvető követelményeinek, és megfelel az Európai Unió rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó határértékeinek.

A termék az alábbi előírásoknak és szabványoknak tesz eleget:

- RoHS 2011/65/EU
- EN 55022:2010 (elektromágneses megfelelés)
- EN 55024:2010 (zavartűrési jellemzők, határértékek és mérési módszerek)
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (felharmonikus áramok kibocsátási határértékei)
- EN 61000-3-3:2008 (feszültségváltozások, feszültség-ingadozások és villogás határértékei)