

# Állat GPS nyomkövető ICAR IK121



## Rövid üzembehelyezési és használati útmutató

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



A készülék műholdas nyomkövető eszköz. Kompakt kiviteléből és kiváló kommunikációs képességeiből adódóan kényelmesen kezelhető és hatékony eszköz. Működése a GSM / GPRS-hálózatra (mobil szolgáltatók), az internetre és a GPS/GLONASS 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 bármikor ellenőrizheti a készülék (és így a követett objektum) aktuális, illetve múltbeli pozícióit, mozgását. Az akkumulátor kapacitás – teljes feltöltést követően – a használat mértékétől és módjától függően akár több nap folyamatos üzemet is

## 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 / használata 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 beállítása 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!

### 2.2 A SIM kártya behelyezése



1. Készítse elő a mikro SIM kártyát, amely GSM/ GPRS kapcsolat-képes és legalább 30 Mbyte adatforgalmi kerettel rendelkezik.
2. Csavarhúzó segítségével távolítsa el a 4 csavart és vegye le a burkolatot.
3. Helyezze be a SIM kártyát a foglalatba (ügyeljen a helyes állásra és irányra).
4. Csavarozza vissza a burkolatot.

### 2.3 Adatforgalom beállítása

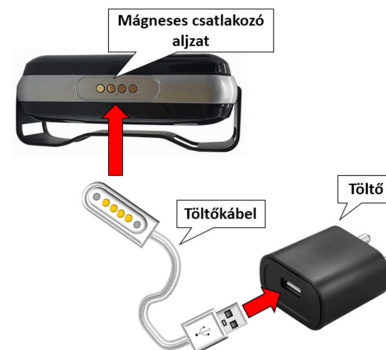
Ha nem a forgalmazótól szerezte be SIM kártyáját, akkor csatlakoztatni kell azt a GSM hálózathoz. Ezt az alábbi, a kártya telefonszámára küldött SMS üzenetekkel lehet elvégezni (az 123456 a nyomkövető készülék gyári beállítású jelszava).

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.*

### 2.4 Akkumulátor feltöltése

A feltöltéshez telefonunk töltője megfelelő, de számítógép USB csatlakozója is használható.



A töltés kb. 5-8 órát vesz igénybe, ezalatt a LED kijelző piros fényel világít. Amikor a készülék feltöltődött, a fény kialszik.



A készülék nem rendelkezik túltöltés elleni védelemmel, ezért feltöltés után csatlakoztassa le a töltőről!

### 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 a LED kijelző tájékoztatja a tulajdonosát.



Szín	Világít	Villog	Nincs
Zöld	GSM/GPRS kapcsolat él.	Nincs GPRS kapcsolat.	Készülék kikapcsolva vagy alvó módban.
Kék	Műholdas kapcsolat él.	Nincs műholdas kapcsolat.	Készülék kikapcsolva vagy alvó módban.
Piros		Töltés alatt.	Teljesen feltöltve.

### 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: G1234

#### Példa: Adminisztrátori telefonszám beállítása

Az adminisztrátori telefonszám beállítása után a nyomkövető készülék bizonyos parancsokat csak az erről a számról érkező SMS-ekben fogad el. A parancs – a jelszó birtokában – bármilyen telefonról kiadható.

SMS parancs: admin123456 telefonszám

Például: admin123456 +361234567

Készülék válasza: Admin ok

### 3.2 A készülék használata alkalmazáson keresztül

A készülék működési paramétereinek be- vagy átváltásához, 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: Készülék ellenőrzése

A készülék állapotát mutató adatok lekérése. A parancs csak az adminisztrátori telefonról adható ki.

SMS parancs: CXZT

Készülék válasza: A készülék működési állapotát jellemző adatsor.

#### Példa: Készülék újraindítása

A készülék ki- és bekapcsolását (újraindítás) a telefonjáról is kezdeményezheti. A parancs csak az adminisztrátori telefonról adható ki.

SMS parancs: CQ

Készülék válasza: System reset ok

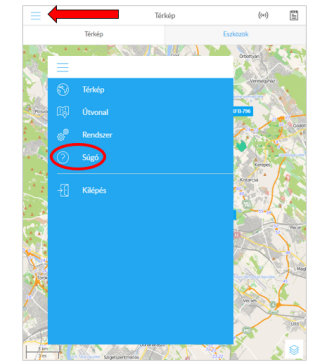
#### A további SMS parancsok specifikációját a részletes használati útmutatóban találja:

<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 (veszélyes anyagok használatának szabályozása)

EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011 + A2:2013

Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03) ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)

Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11) EN 55032:2015 EN 55035:2017

ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03)

ETSI EN 303 413V1.1.1 (2017-06)

EN 62311:2008