

JUNEO TKSTAR TK905B

4G LTE GPS Nyomkövető



Rövid üzembehelyezési és használati útmutató

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



Flexcom®
GPS Tracking Solutions

A készülék műholdas nyomkövető eszköz, amely elsősorban járművek nyomon követésére szolgál. Működése a GSM / GPRS 4G LTE hálózatra (mobil szolgáltatók), az internetre és a GPS-műholdak rendszerére épülve, SMS-ek vagy internetes alkalmazás használatával biztosítja a készülék mindenkorai pozíciójának és egyéb adatainak a lekérését.

A beépített mágnes segítségével a készülék másodperceken belül telepíthető a járműre. A valós idejű követés és a visszamenőleges útvonal lekérdezés segítségével a felhasználó bármikor ellenőrizheti a követett jármű aktuális, illetve múltbeli pozícióját, mozgását.

1. A készülék részei



1. LED
2. USB csatlakozó
3. SIM foglalat
4. Mágneses talp
5. Hordszíj lyuk

Műszaki adatok

Méret	90mm X 72mm X 32mm
Súly	235g
Hálózat	2G 850/900/1800/1900 4G-E LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 900/1800MHz 4G-SA LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 850/900/1800/1900MHz
Pontosság	5m
Bemeneti feszültség	5V - 1.0A
Akkumulátor	Újratölthető 3.7V 10000mA lithium akkumulátor
Töltési idő	16-20 óra
Készenléti idő	90 nap

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 kikapcsolása után helyezze be a kártyát a nyomkövető készülékbe.



A termékhez csak NORMÁL méretű SIM kártya használható.

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).

GPRS adatforgalom bekapcsolása (gyárilag be van)

SMS: gprs123456

APN név beállítása

SMS: apn123456 (szóköz) APN név

Ha az APN-hez felhasználónév és jelszó is tartozik, akkor azokat is a GSM szolgáltató adja meg és szintén be kell állítanunk.

APN felhasználónév beállítása:

SMS: apnuser123456(szóköz)felhasználónév

APN jelszó beállítása:

SMS: apnpasswd123456(szóköz)jelszó

Példák szolgáltatók APN neveivel

A készülék internetkapcsolatának biztosításához elengedhetetlen az APN megfelelő beállítása. Ez a beállítás garantálja az eszköz zavartalan mobilinternet-kapcsolatát, amely a nyomkövető működésének alapfeltétele. Használja az alábbi formátumot és a szolgáltatójának megfelelő értékeket, például:

- Telekom: APN123456 internet.telekom
- Yettel: APN123456 online
- Vodafone (előfizetés): APN123456 internet.vodafone.net
- Vodafone (feltöltőkártyás): APN123456 vitamax.internet.vodafone.net
- Digi: APN123456 internet

Fontos:

- Az 123456 az eszköz alapértelmezett jelszava. Ha megváltoztatta a jelszót, a továbbiakban azt használja.
- Az SMS sikeres elküldése után az eszköz válaszol egy visszaigazoló üzenettel, amely megerősíti a beállítás sikerességét.

2.3 Akkumulátor feltöltése



A töltéshez ne használjon gyorsöltőt, mert károsíthatja a készüléket!



Bemeneti feszültség és áramerősség: 5V 1.0A

A töltés alatt a led kijelző piros fénnel világít. Amikor a készülék feltöltődött, a fény kialszik.



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

2.4 A készülék elhelyezése

A készüléket feltöltés, SIM kártya behelyezés, majd SMS-ek vagy mobiltelefonos, illetve számítógépes alkalmazás útján történt beállítás után elhelyezzük a kívánt helyre.

Kis méretéből adódóan gyakorlatilag bárhol elhelyezhető, hordszj segítségével akár kézben, csuklón is tartható.



Figyeljen arra, hogy zárt területen (pl. fém-szerkezetek, építmények belsejében vagy magas fák között stb.) a műholdas kapcsolatot szünetelhet, akadózhat.

A SIM kártya behelyezése után a készülék automatikusan kapcsolódik a GPS és GSM hálózatokhoz (amennyiben azok elérhetők) és megkezdí a pozíció adatok gyűjtését, melyeket SMS-ek vagy internetes alkalmazás használatával kérdezhetünk le.

2.5 Alkalmazás telepítése

Ha Ön a készülék forgalmazójánál előfizetett szoftver szolgáltatásra, akkor:

- Android rendszerű telefon esetében az alkalmazást ezen QR-kód beolvasása után telepítheti.



- iPhone készülék esetén használja ezt a kódot.



A szoftver használatához telefonján vagy számítógépén aktív internet kapcsolat szükséges!

3. A készülék használata

A készülék működéséről, állapotáról led jelzőfények tájékoztatják a használotját.



	Folytonos sárga	nincs mobilhálózati kapcsolat
	Villogó sárga	mobil hálózathoz csatlakozva
	Folytonoskék	nincs műholdas kapcsolat
	Villogó kék	Van műholdas kapcsolat
	Folytonos piros	töltés alatt
	Piros kialszik	feltöltve

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 szoftverszolgáltatásra, akkor a készüléket az abban levő SIM kártya telefonszámára küldött SMS üzenetekkel vezérelheti.



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.

3.2 A készülék használata alkalmazáson keresztül

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

Az alkalmazás böngészőben vagy telefonon történt indítása után:

- A bejelentkező ablakon adja meg a forgalmazótól kapott vagy annak weboldalán regisztrált felhasználónevet és jelszavát.
- Alaposan tanulmányozza át a szoftver használatára vonatkozó információkat, melyeket a Sűgőban talál meg.

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.

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 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	http://maps.google.cn/maps?q=+22.65655,+114.18573

A további SMS parancsok specifikációját a részletes használati útmutatóban találja:

<https://wiki.nyomkovetes.net>

Saját jegyzetek

JUNEO TKSTAR

TK905B 4G LTE nyomkövető



Kezelési útmutató és további információk

Bővebben: wiki.nyomkovetes.net



Flexcom®
GPS Tracking Solutions

- **Interferencia:** A készülék rádiófrekvenciás jeleket bocsát ki — ne használja olyan helyen, ahol ezek a jelek interferenciát okozhatnak más eszközök működésében.
- **Akkumulátorhasználat:** Ha azt tapasztalja, hogy a működési időtartam jelentősen lecsökken, a hibás működés elkerülése érdekében minél hamarabb cseréltesse ki az akkumulátort. Az akkumulátor cseréjét szakszervizben végeztesse — az ezzel kapcsolatos információkért forduljon a termék forgalmazójához.
- **Programozás:** A készülék beállításait és programozását mindig a gyártó által megadott utasítások szerint végezze.
- **Kismamákra vonatkozó figyelmeztetés:** A készülék által kibocsátott rádiófrekvenciás jelek miatt a kismák számára javasolt a készüléket legalább 20-30 cm távolságban használni, és elkerülni annak közvetlen érintkezését a hasi területtel.
- **Vészhelyzetek:** A GPS-készülék nem helyettesíti a hagyományos segélyhívó rendszereket. Vészhelyzet esetén használja a helyi hatóságok által biztosított kommunikációs csatornákat.

Származási hely: Kína

Gyártó

Shenzhen Juneo Technology Co., Ltd.
Qihang Commercial Building 3J, Shenfeng Rd, Henggang,
Longgang district, Shenzhen Guangdong 518000

Telefon: 0086-17727739018

Mobil: 0086-13502828508

Weboldal: www.tkstargps.com

Email: support@mytkstar.com

Importőr / forgalmazó

FlexCom Kommunikációs Kft

2151 Fót, Szent Imre u. 94. Hungary

Telefon: +36 1 769 1005

Email: info@flexcom.hu

Weboldal: <https://flexcom.hu>

Megfelelőségi nyilatkozat és tanúsítvány

A Shenzhen Juneo Technology Limited, kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a fent azonosított termék megfelel az alábbi irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek:

- 2014/53/EU – Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED)
- 2014/30/EU – Elektromágneses összeférhetőségi irányelv (EMC)
- 2011/65/EU – Veszélyes anyagok korlátozása (RoHS)

Biztonsági információk

A készüléket nem használhatják olyan személyek, akik nincsenek fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességeik teljes mértékben birtokában—kivéve, ha alkalmas személy felügyelete alatt állnak.

A GPS-készülék használata során az alábbi biztonsági előírások betartása szükséges az eszköz megfelelő működésének biztosítása érdekében:

- **Áramellátás:** A készüléket kizárólag az előírt tápfeszültséggel működtesse. Ellenőrizze, hogy az áramforrás megfelel az eszköz műszaki követelményeinek, és csak a gyártó által ajánlott töltőkészülékeket használjon.
- **Tárolás:** Tartsa a készüléket száraz és jól szellőző környezetben. Ne tárolja nedves vagy párással telített helyen, mivel ez károsíthatja a belső áramköröket.
- **Hőmérséklet:** Kerülje a szélsőséges hőmérsékleteket. A készülék nem megfelelő működéséhez vagy meghibásodásához vezethet, ha túlmelegedett (50°C felett) vagy túlhideg (0°C alatt) környezetben használja.

Garancia

A termékhez 2 év garancia jár, amely a vásárlás napjától érvényes. A garancia kiterjed az anyag- és gyártási hibákra, amelyek rendeltetésszerű használat mellett jelentkeznek.

A garancia nem terjed ki:

- A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkra,
- fizikai sérülésekre és
- szakszerűtlen javításra vagy módosításra.

Garanciális ügyekben forduljon a vásárlás helyéhez, vagy vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval. A garancia érvényesítéséhez az eredeti vásárlási bizonylat szükséges.

- **Kezelés:** Óvatosan kezelje az eszközt. Kerülje a rázkódást, erős vibrációt és mechanikai ütéseket, amelyek károsíthatják az eszközt.
- **Tisztítás:** A készülék tisztításához használjon száraz, puha ruhát. Ne alkalmazzon vegyszereket, tisztítószerkeket vagy oldószereket. Tisztítás előtt mindig válassza le az eszközt az áramforrásról.
- **Szétszerelés:** Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani az eszközt. A szétszerelés nemcsak a garanciát érvénytelenítheti, de az eszköz hibás működéséhez is vezethet.
- **Gyermekvédelem:** A készüléket tartsa távol gyermekektől, különösen a kis alkatrészeket tartalmazó részek miatt, amelyek lenyelése fulladást okozhat.
- **Környezettudatosság:** Az eszközt és annak alkatrészeit a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Elektromos és elektronikai hulladékot ne dobjon a háztartási szeméttbe.
- **Telepítés:** A készülék telepítését kizárólag szakképzett személy végezze. Az eszközt az előírások szerint helyezze el.

Kapcsolódó dokumentumok

Megfelelőségi nyilatkozat, szabványok, tanúsítványok; környezetvédelmi és részletes műszaki, használati információk: <https://wiki.nyomkovetes.net>

	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket életciklusának végén nem szabad a háztartási hulladék közé dobni. Kérjük, adja le egy kijelölt újrahasznosító ponton, vagy vegye igénybe a helyi gyűjtőpont szolgáltatásait.
CE	A CE jelölés azt mutatja, hogy a termék megfelel az Európai Unió biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi követelményeinek.
RoHS	A RoHS megfelelés azt jelzi, hogy a termék nem tartalmaz a meghatározott határértékek felett veszélyes anyagokat, mint például ólom, higany vagy kadmium.