TK-102 GPS nyomkövető

Használati útmutató



A szállító elérhetősége:

SHX Trading s.r.o.
V Háji 15, 170 00 Praha 7
Tel: +36 70 290 1480, e-mail: info@spystore.hu

1. Összefoglaló

A készülék GSM/GPRS hálózatokon működik GSP műholdak segítségével. Lehetővé teszi, hogy megtalálja a mozgó tárgyakat, melyeknek konkrét tartózkodási helyét SMS-ben vagy interneten keresztül küldi el.

2. Használat

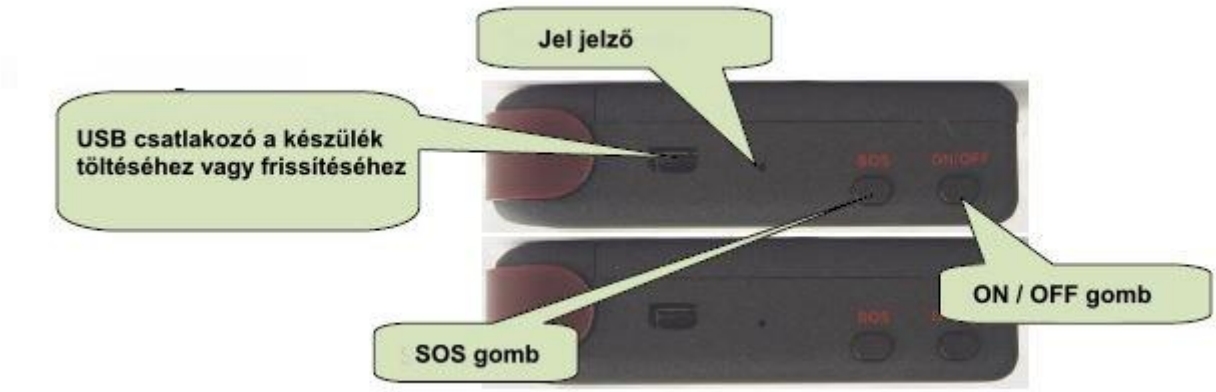
- Autókölcsönzés / Vállalati járműpark
- Erős mágnesnek köszönhetően a gépjármű rejtett helyeihez lehet csatolni
- Gyerekek, valamint öregek és mozgássérültek, esetlek állatok védelme
- Nyugalom a jármű tulajdonosának
- Emberek megfigyelése

3. Termék leírása

3.1. Elülső és hátoldal



3.2. Oldalak



3.3. Alulsó oldal



3.4. Akkumulátor rekesz



4. Használat

4.1. SIM-kártya behelyezése

Győződjön meg arról, hogy a hívásátirányítás nincs beállítva a SIM kártyán, valamint a PIN kód ki van kapcsolva. Az SMS üzeneteknek szöveges formátumba kell lenniük, valamint a SIM kártyán hitelnek is kell lennie.
Lépések:

- Nyissa le a hátoldali fedelet, és vegye ki az akkumulátort, ha be van helyezve
- Nyomjon rá a SIM kártya fedelére és nyissa ki



- Helyezze be a SIM kártyát, csukja be a fedelet és csúsztassa vissza az eredeti állapotába



4.2. Akkumulátor és töltése

Első töltés esetén az akkumulátort 8-12 órán keresztül töltse. A csomagban található töltőt használja. Más tartozékok használata esetén a garancia nem fogadható el. Az első használat után az akkumulátort 3-5 órán keresztül töltse. Így a formázott elemnek körülbelül 70 – 80 óráig készenléti állapotban kell tartania a készüléket.

Figyelmeztetés:

a) A lítium akkumulátor az egészségre káros kémiai anyagokat tartalmaz, amelyek robbanást is okozhatnak, ha az akkumulátort tűzbe dobja. Továbbá ne tegye ki az akkumulátort erős ütéseknek és szúrásoknak.
b) Töltse fel megfelelően az akkumulátort, maximalizálva annak élettartamát.

4.3. Kezdetek

- Töltse fel a készüléket és helyezze belé a SIM kártyát kikapcsolt PIN kóddal
- Kapcsolja be a készüléket az ON/OFF kapcsolóval. A fényjelzés világít.
- Első használat esetén a készüléket be kell állítani (Lásd az 4.4. pontban)
- Az eszköz 10-40 másodpercen belül kezdi a működést a GSM és a GPS használatával. Az indikátor 4 másodpercenként villog
- Ha a készülék kapcsolódott a GPS jelre, elkezdheti használni és elvégezheti a további beállításokat

4.4. Beállítás

Küldjön SMS-t ***„begin+password”*** formában a készülék SIM kártyájára. Pár pillanat után ***„begin ok”*** választ kap és minden korábbi beállítás visszaáll. (Alapértelmezett jelszó: 123456).

Példa: Küldjön SMS-t ***„begin123456”*** formában a készülék SIM kártyájára. Pár pillanat után ***„begin ok”*** választ kap. Ha a beállítás nem működik megfelelően, akkor ***„begin fail”*** SMS-t kap, mely esetén ellenőrizze a inicializáló SMS és a jelszó helyességét.

Megjegyzés: A + 123456 parancsban a „+” szimbólum csak illusztráció ne adja meg SMS-ben. Ugyan ez vonatkozik a „szóköz” szóra, az csak egy rés az SMS-ben.

4.5. Jelszó megváltoztatása

A jelszó megváltoztatásához küldjön SMS-***t „password + régi jelszó + szóköz + új jelszó”*** formájában.

Megjegyzés:

- Az új jelszót alaposan jegyezze meg, mert ha elvész, új szoftvert kell telepíteni a készülékbe. Ha nem tudja a helyes jelszót akkor nem tudja ellenőrizni a készüléket.
- A jelszó megváltoztatásakor ügyeljen arra, hogy hat számjegyből álljon, ellenkező esetben a készülék nem azonosítja.

4.6. Engedélyezett szám

Legfeljebb 5 számot engedélyezhet a készüléken.

- Ha 10 alkalommal hívja a készüléket egymás után, akkor az eszköz automatikusan beállítja a számot engedélyezettnek.
- A beállításokat SMS formában is elküldheti: „**admin+jelszó+szóköz+telefonszám**”.
  Egy másik engedélyezett számot is beállíthat az első engedélyezett számról. Ha a számbeállítás helyes, akkor megkapja a **„admin ok!”** SMS-t.
- Engedélyezett szám törlése SMS formában: „**noadmin+jelszó+szóköz+engedélyezett szám**”
- Ha külföldön is fogja használni a készüléket használja a nemzetközi formátumot a számok esetén.

4.7. Valós idejű hely

- Ha nincs engedélyezett szám, akkor bármely számon hívja a készüléket, megkapja a tartózkodási helyre vonatkozó jelentést, ha az engedélyezett szám be van állítva, az eszköz csak az engedélyezett szám hívásakor küld jelentést.
- Amikor a készülék fel van hívva a hívás a második csörgés után megszakad, majd a következő SMS-t kapja:



*** Abban az esetben ha a készülék olyan helyen tartózkodik ahol gyenge a GPS jel, elküldi az eszköz utolsó ismert tartózkodási helyét.**

4.8. Hely meghatározása utcanévvel vagy cím

- Először be kell állítania az APN üzemeltetőt a SIM kártyán, majd be kell állítania felhasználónevet és a jelszót a GPRS eléréséhez.
- Az első pont beállítása után küldjön SMS-t ***„cím+jelszó”.*** A készülék elküldi a tartózkodási hely nevét és címét.

4.9. Automatikus követés

- Küldjön SMS-t „**fix030s005n + jelszó**”, (s: másodperc, m: perc, h: óra). Az eszköz elküldi a hely adatait 30 másodperces intervallumban egymást követően 5x.
  Ennek a parancsnak három számot kell tartalmaznia, és a maximális érték 255.
- „**fix030s***n+jelszó**” a készülék 30 másodperces intervallumokban hely adatokat küld.
- Parancs visszavonás: „**nofix+jelszó**”
  Megjegyzés: Az intervallum nem lehet kisebb mint 20 s.

4.10. Környezet megfigyelése

- Ebben a módban hallhatja, hogy mi történik a környéken, mikor felhívja az eszközt

4.11. A „track” és a „monitor” módok közötti átváltás

- Az alapértelmezett mód a „track” mód
- A „**monitor+jelszó**” SMS elküldésével átkapcsolja a készüléket „monitor”. Az eszköz „monitor ok!” válaszol ha átkapcsolt a megfelelő módra.
- A visszaállítás „tracker+jelszó”. Az eszköz „tracker ok!” válszol.

4.12. Adatok mentése

- **Automatikus:** Ha a készülék elveszíti GSM jelet vagy a GPRS jelet akkor az információt az aktuális beállításnak megfelelően a belső memóriára menti. Miután a jel helyreáll, mindegyik mentett adatot elküldi egy előre meghatározott számra vagy a GPRS-platformra
- **Mentés sorrendben:** Küldjön SMS-t „**save030s005n + jelszó**”, (s: másodperc, m: perc, h: óra). Az eszköz 30 másodperces intervallumban egymást követően 5 alkalommal tárolja az információt a belső memórián. Az eszközbeállítás megerősítést küld „save ok” formában
- **Intervallumos mentés:** Küldjön SMS-t „**save030s***n + jelszó**”, (s: másodperc, m: perc, h: óra). Az eszköz elmenti az adatokat 30 másodpercenként.
- **Beállítások törlése:** Küldjön SMS-t „**clear+jelszó**” formában. Megerősítésként „clear ok” válasz érkezik.

- **Memória kapacitása:** A memória maximális kapacitása 16 000 hely. Az adatokat USB-kábel segítségével másolhatja a számítógépére.

4.13. Adatfeltöltés

- Aktuális adatok feltöltése: Küldjön SMS-t „**load+jelszó**” formában. Megerősítésként „**load ok**” válasz érkezik ha az eszköz megfelelően működik GPRS módban. Ha nem „load fail! Please check gprs”, ami azt jelenti, hogy aktiválja a GPRS kapcsolatot
- Kiválasztott adatok feltöltése: Küldjön SMS-t „**load+jelszó+szóköz+év hónap dátum**” formában.

  Példa: „load123456 20180813” ami azt jelenti, hogy a rendszer elküldi az adatokat 2018. augusztus 13-tól.

4.14. Geo-fence

- Kijelölt terület beállítása. A készülék SMS-t küld ha a jármű elhagyja a kijelölt területet.
- Beállítás: Ha a készülék egy helyben van, mozgás nélkül legalább 10 percig, küldjön SMS-t **stockade+jelszó+szóköz+szélesség,hosszúság; szélesség,hosszúság**.
  Abban az esetben ha az eszköz nem a kijelölt helyen tartózkodik, akkor a kijelölt számra SMS érkezik „stockade!+geo-info” formában.

  Megjegyzés: Az első szélesség és hossz adatok a bal felső sarok koordinátái, a második szélesség és hossz a jobb alsó sarok koordinátái. Az SMS minden beállítás után elküldi.

- Kikapcsolás: Küldjön SMS-t nostockade+jelszó formában.

  Megjegyzés: Ez a funkció csak azután lesz aktív ha a készülék elhagyja a kijelölt területet.

4.15. Figyelmeztetés a mozgásra

- ***Beállítás:*** Ha a készülék egy helyben van, mozgás nélkül legalább 10 percig, küldjön SMS-t **move+jelszó** formában. A készülék „move ok!” válasszal erősíti meg. Abban az esetben ha a készülék elkezd mozogni (alapértelmezett 200m), az engedélyezett számra SMS-t küld „Move” formában a helyadatokkal együtt. Minden beállítás után küld egy SMS-t.
- ***Kikapcsolás:*** Küldjön SMS-t **nomove+jelszó** formában.
- ***Megjegyzés:*** Ez a funkció csak azután lesz aktív ha a készülék elhagyja a kijelölt területet.

4.16. Értesítés sebességhatár átlépése esetén

- ***Beállítás:*** Küldjön SMS-t **speed+jelszó+szóköz+080** formában (a sebesség 80 km/h), a készülék megerősítésként „speed ok!" választ küld. Ha a készülék gyorsabban mozog mint a kijelölt sebesség, SMS-t küld speed+080!+helyadatok formában. Minden beállítás után kap egy SMS-t.
- ***Kikapcsolás:*** Küldjön SMS-t **nospeed+jelszó** formában.
- ***Megjegyzés:*** Ajánljuk, hogy 50 km/h alatt ne adjon meg sebességet. Alacsonyabb sebesség esetén a pontosságot befolyásolja az időjárás is.

4.17. SOS gomb

- Nyomja meg az SOS gombot 3 másodpercig, és 3 percenként küld SMS-t „**help me!+ helyadatok**" formában az engedélyezett számokra. Az SMS-ek megszakításához küldjön SMS-t az eszközre „help me! Formában.

4.18. Figyelmeztetés az akkumulátor állapotáról

- A készülék 3 perces intervallumokban SMS-t küld önnek
- SMS forma: **low battery+helyinformáció**

4.19. Készülék állapotának ellenőrzése

- Küldjön SMS-t low battery+jelszó formában, a választ a következő formában kapja meg: 100%GPS: OK/NO GPRS: ON/OFF battery: 100%.

4.20. IMEI azonosító

- Küldjön SMS-t „**imei+jelszó**" formában, válaszként 15 számjegyből álló IMEI számot kap.

4.21. Helyi idő beállítása

- ***SMS:*** „**time+szóköz+zone jelszó+szóköz+helyi időzóna**"
- ***Példa:*** „time+szóköz+zone123456+szóköz+1" (mi időzónánk)
- Ha az időzóna negatív mint az USA-ban, akkor használja a „-„ jelet a számjegy előtt.

4.22. GPRS beállítások

- Először SMS-t kell küldeni az APN és IP beállításokhoz.
- *APN beállítások*
    - Az APN szabványok országonként eltérőek és a szolgáltatók között is különbözőek lehetnek. Ezért javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba mobilszolgáltatójával, akiknek SIM kártyájuk van a készülékben.
    - Először küldje el az „**APNjelszó+szóköz+sajátAPN**" SMS-ben. Ha sikeresen beállított akkor a készülék válaszként „APN OK" kap

- ***Példa:*** „APN123456 CMNET”

- *Felhasználó azonosító ID és felhasználó jelszó beállítások*
  - Sok országban nem szükségen USER azonosítót és jelszót beállítani a GPRS működéséhez. Ebben az esetben kihagyhatja ezt a lépést. Azonban, ha olyan országban van ahol ez szükséges akkor tegye a következőket:
  - SMS: „**up+jelszó+szóköz+user+szóköz+jelszó**”. Ha sikeresen beállította akkor a készülék válaszként „user,password ok” kap.
- *IP cím és port beállítása*
  - SMS: „**adminip+jelszó+szóköz+IP cím+szóköz+Port**. Ha sikeresen beállította akkor a készülék válaszként „admin OK” SMS-t küld.
  - Példa: „adminip123456 2012.104.150.75 9000” (123456 a jelszó, 202.104.150.75 az IP cím, 9000 a port)

4.23. Váltás az SMS és a GPRS között

- Alapértelmezett mód az SMS
- Az átkapcsoláshoz küldjön SMS-t „**GPRS+jelszó**” formában. Válaszként „GPRS ok!” érkezik és a készülék GPRS módban van.
- Az SMS mód visszaállításához küldjön SMS-t „**SMS+jelszó**” formában. Válaszként „SMS ok!” érkezik.

4.24. Softwarw Platform User Manual

A számítógépes telepítési útmutatót megtalálja a mellékelt CD-n

5. Figyelmeztetés

Tartsa be a következő lépéseket, meghosszabbíthatja a készülék élettartamát

1) Tartsa a készüléket száraz helyen, a nedvesség pl. eső, elpusztíthatja az elektronikát
2) Ne használja a készüléket poros közegben
3) Ne helyezze a készüléket olyan közegbe ahol nagyon felmelegedhet vagy fordítva
4) A készülék érzékeny az ütésekre vagy a rázásra, ezért a használatánál legyen óvatos
5) Ha tisztítja a készüléket, száraz anyagot használja. Ne használjon vegyi tisztítószereket
6) Ne próbálja meg bekenni semmilyen festékkel például vízállóság ellen mert károsíthatja az elektronikáját.
7) Ne szedje szét a készüléket, elveszti a jótálást
8) Használja a mellékelt akkumulátort és töltőt

6. Hibák és megoldások

Hiba	Megoldás
Az eszköz nem indul el	Ellenőrizze, hogy helyesen és teljesen feltöltve helyezte be az akkumulátort
Az eszköz nem küld SMS-t	Ellenőrizze, hogy van-e engedélyezett szám, hogy nem hívhatott valamilyen nem engedélyezett szám a készülékre. Állítsa be az új beállításokat.
Nincs GSM jel	Ellenőrizze a SIM kártyát, hogy a PIN kód ki-e van kapcsolva

A készülék működése a sorozatszám függvényében kissé változhat.

Használja a készüléket a megfelelő törvényeknek megfelelően. A szállító nem vállal semmilyen felelősséget a készülék használatáért, a jelen rendelkezések megsértésével.

Ha bármilyen hiányosságot észlel a használati útmutatóban, kérem jelezze azt az info@spystore.hu e-mail címen.