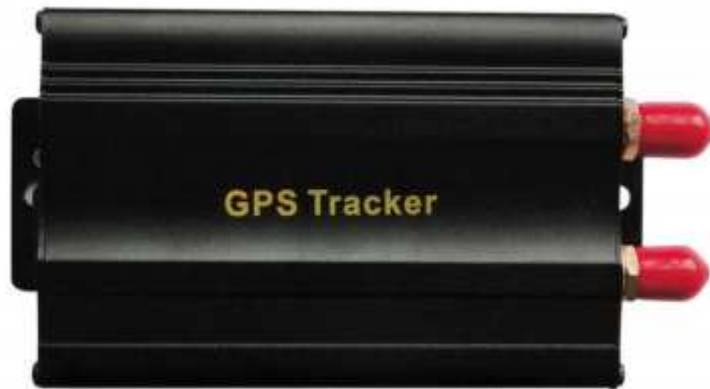


GSM/GPRS/GPS GÉPJÁRMŰ NYOMKÖVETŐ A/B MODELL FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



Előszó

Köszönjük, hogy megvásárolta a GPS nyomkövető eszközt. Jelen kézikönyvben bemutatjuk, hogyan használhatja rendeltetésszerűen és egyszerűen az eszközt. Javasoljuk, hogy mindenképp olvassa el figyelmesen e kézikönyvet, mielőtt használatba veszi. Az útmutatóban található feltüntetett műszaki adatokban és információkban bekövetkező változások jogát fenntartjuk. Minden változás, frissítés feltüntetésre kerül az útmutató legfrissebb kiadásában. A gyártó nem vállal semminemű felelősséget a jelen dokumentumban esetlegesen előforduló hibákért, hiányokért.

Tartalomjegyzék

Előszó	1
1. A Funkciók leírása.....	3
1.2 Főbb jellemzők.....	3
2. Alkalmazások.....	3
3. Az eszköz részei.....	4
4. Tartozékok.....	5
5. Részletes leírás:.....	6
6. KEZELÉSI ÚTMUTATÓ.....	7
6.2 A SIM-kártya behelyezése.....	8
6.3 A nyomkövető készüléket bekapcsolása.....	8
6.4 GSM/GPS LED jelző.....	9
6.5 Üzembe helyezés.....	9
6.6 A jelszó megváltoztatása.....	9
6.7 Hitelesítés.....	10
6.8 Egyszerű helymeghatározás.....	10
6.9 Automatikus nyomkövetés.....	11
6.10 Automatikus frissítési pozíciók.....	12
6.11 GPS drift suppress.....	12
6.12 Helyzet megadása valós utcanév és cím szerint.....	13
6.13 Tartózkodási hely alapú szolgáltatások (LBS).....	13
6.14 Megfigyelés.....	14
6.15 Adat tárolás.....	14
6.16 Adat letöltés.....	15
6.19 Figyelmeztetések.....	15
6.20 Az üzemanyag- és áramellátó rendszer megszakítása.....	20
6.21 Élesítés.....	21
6.22 Inaktiválás.....	22
6.23 A távvezérlő funkciói.....	22
6.24 Riasztások élesített állapotban.....	23
6.25 Csendes mód.....	24
6.26 GSM vételen kívüli riasztás.....	25
6.28 A készülék visszaállítása alaphelyzetbe.....	26
6.29 Alvó mód.....	26
6.30 IMEI ellenőrzés.....	27
6.31 Idő beállítás.....	27
6.32 TCP/UDP kapcsoló.....	27
6.33 USB konfigurálás.....	27
6.34 GPRS beállítás.....	28
6.35 Alacsony GPRS forgalom.....	29
6.36 “SMS” és “GPRS” mód közötti váltás.....	29
6.37 A monitor számának beállítása.....	30
6.38 Webes felület és a nyomkövető szoftver telepítése.....	30
7. Figyelmeztetések.....	30
8. Lehetséges hibák és megoldásaik.....	32

1. A Funkciók leírása

1.1 Ez a nyomkövető a GSM/GPRS hálózaton és GPS helymeghatározó rendszeren alapuló új termék, mely használható a jármű mindenkori helyének meghatározására, a jármű belsejének figyelésére, vészhívásra, nyomkövetésre és még számos egyéb funkcióra. A jármű SMS üzenetek segítségével vagy az Interneten keresztül követhető nyomon.

1.2 Főbb jellemzők

1.2.1 Pozicionálás GPS / GSM rendszerrel

1.2.2 SMS/GPRS/Internetes adatátvitel támogatása (GPRS/Internet leírás a mellékelt CD-n)

1.2.3 GPRS on-line mód és automatikus GPRS újracsatlakozás

1.2.4 SMS / GPRS átkapcsolás támogatása

1.2.5 Beállítás távoli eléréssel

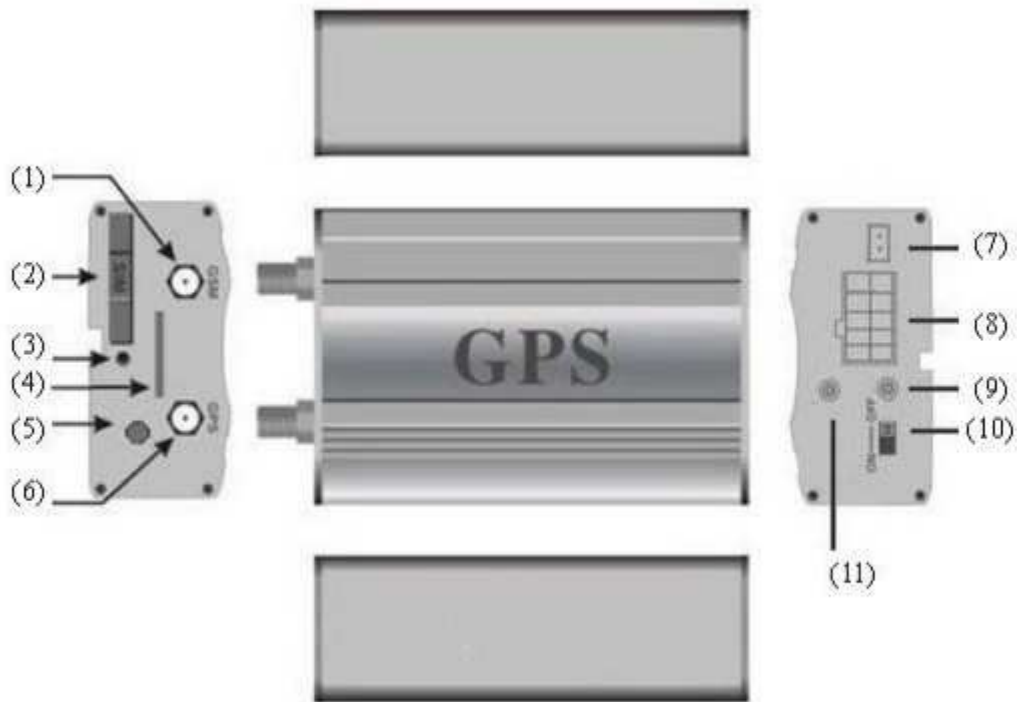
1.2.6 Pont-pont, pont-csoport, csoport-csoport megfigyelés támogatása

1.2.7 Helymeghatározás, jármű belsejének figyelése, vészhívás, nyomkövetés és egyéb funkciók.

2. Alkalmazások

Széleskörűen alkalmazható járművek és egyéb mozgó objektumok nyomonkövetésre.

3. Az eszköz részei



1. GSM antennacsatlakozó
2. SIM-kártya foglalat
3. SIM-kártya kiadó gomb
4. MicroSD nyílás
5. Monitor aljzat
6. GPS antennacsatlakozó
7. Érzékelő aljzat

8. Külső csatlakozó
9. GSM/GPS LED jelző
10. Tartalék akkumulátor kapcsoló
11. Távvezérlés érzékelő (csak a B modellhez)

4. Tartozékok

	Kép	Név	Megjegyzés
1.		GPS Antenna	3 méter
2.		GSM Antenna	3 méter
3.		Mikrofon	1.5 méter
4.		Vezetékek	10PIN
5.		Relé	12V/40A ; 24V/40A járműtől függően
6.		Rázkódás érzékelő	Opcionális mind az A, mind a B modellhez
7.		Sziréna	Opcionális mind az A, mind a B modellhez
8.		Távvezérlő	Csak a B modellnél elérhető.

5. Részletes leírás:

Méret	83*54*26mm
Tömeg	120g
Hálózat	GSM/GPRS
Frekvencia	850/900/1800/1900Mhz
GPS érzékenység	-159dBm
GPS pontosság	5m
GPS felállási idő	Hideg státuszban: 45 mp; Meleg státuszban : 35 mp; Aktív állapotban : 1 mp
Autós töltés	12—24 V bemenet, 5V kimenet
Akkumulátor	Tölthető, 3.7V 500mAh Li-ion akkumulátor
Tárolási hőmérs.	-40°C-tól +85°C-ig
Használat közbeni max. külső hőm.	-20°C-tól +65°C-ig
Max. külső páratartalom	5%--95% cseppmentes

6.

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

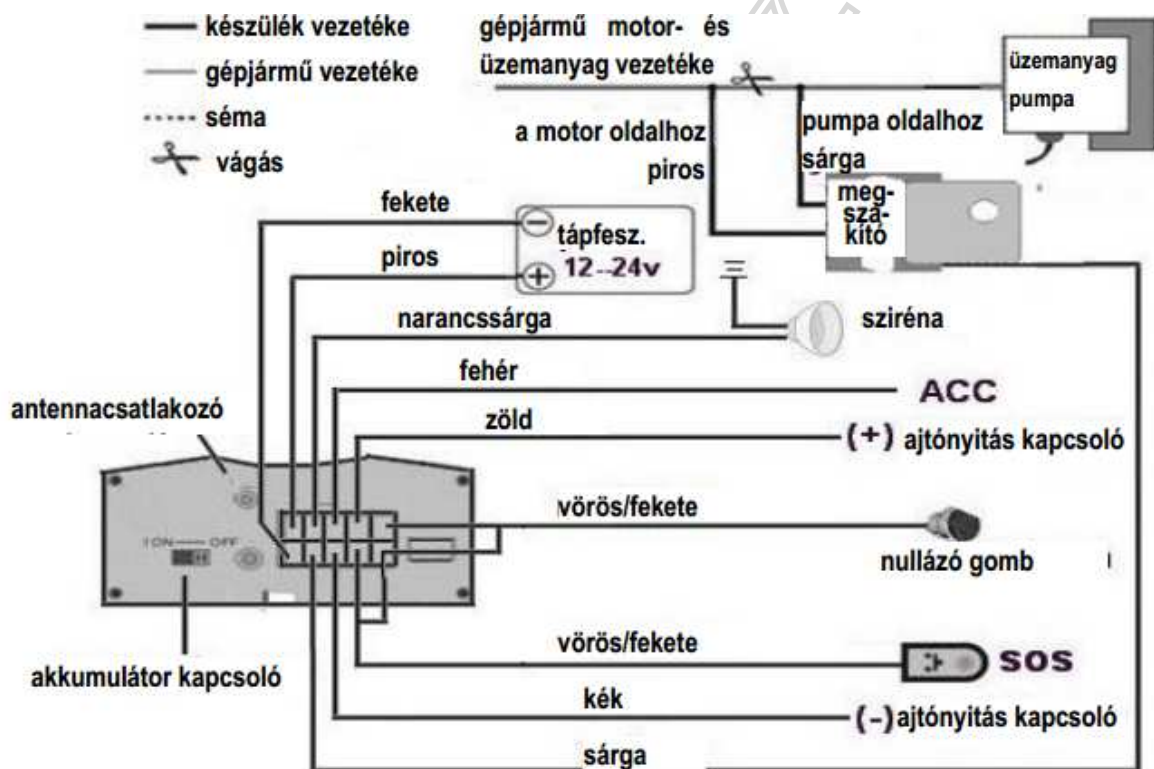
6.1 Csatlakoztatás

6.1.1 A beszerelést bízza szakemberre.

6.1.2 Ne szerelje be olyan helyre, ahol a GSM vétel nem biztosított. Az antennát olyan helyre erősítse fel, ahol a vétel megfelelő.

6.1.3 Ügyeljen arra, hogy a beszerelési hely portól és víztől mentes legyen.

6.1.4 Keresse meg a 10 tűs csatlakozóval ellátott vezetékköteget, és illessze a készülék megfelelő aljzatába, majd kösse össze a gépjármű alábbi vezetékeivel:



Bekötési rajz

6.1.5 Megjegyzés: a narancssárga vezetéket az eredeti autóriasztó szirénájához is csatlakoztathatja; használhatja azonban a külön megvásárolható szirénát is.

6.1.6 Tudnia kell, hogy az ajtónyitás érzékelő pozitív vagy negatív kioldási típusú. Ha pozitív, akkor a zöld vezeték, ha negatív, akkor a kék vezeték kell az ajtónyitás vezérlőáramköréhez csatlakoztatni.

6.1.7 Úgy helyezze el a készüléket, hogy a nullázó és az SOS gomb könnyen elérhető legyen.

6.1.8 A rázkódás érzékelő vezetékét csatlakoztassa az érzékelő aljzatába. (az érzékelő külön megvásárolható)

6.1.9 Csatlakoztassa a megfigyelő mikrofon vezetékét a monitor aljzatba.

6.1.10 Csatlakoztassa a GPS és a GSM antennát a megfelelő aljzatba, keressen számukra optimális helyet, és ellenőrizze, hogy a vétel minősége kielégítő-e.

6.2 A SIM-kártya behelyezése

6.2.1 Csipesszel vagy egy hegyes eszközzel nyomja be a SIM CARD kioldó gombot, ekkor a SIM-kártya foglalat kiugrik. Helyezze be a SIM-kártyát. Ezután tolja vissza a SIM-kártya foglalatot a helyére, és ellenőrizze, hogy a megfelelően illeszkedik-e.

6.2.2 Kérjük, ellenőrizze, hogy a SIM-kártyán aktiválva van-e a hívószám kijelzés, nincs-e bekapcsolva a hívásátirányítás, és ki van-e kapcsolva a PIN-kód kérés. Az SMS formátum TXT legyen, a PDU nem megfelelő.

6.3 A nyomkövető készüléket bekapcsolása.

6.3.1 Csatlakoztassa a pozitív és a negatív vezeték (piros és fekete) a gépjármű 12 V-os vagy 24 V-os tápvezetékéhez, várjon legalább 1 percig, amíg a nyomkövető készen áll a használatra, majd kapcsolja be a tartalék akkumulátort.

6.4 GSM/GPS LED jelző

6.4.1 Piros LED világít: nincs GSM vétel.

6.4.2 Piros LED gyorsan villog (másodpercenként egyszer): GSM hálózati vétel normális, a készülék GSM üzemmódban működik.

6.4.3 Piros LED lassan villog (3 másodpercenként egyszer): a készülék GPRS üzemmódban működik.

6.4.4 Zöld LED világít: GPS vétel normális.

6.4.5 Zöld LED nem világít: nincs GPS vétel.

6.5 Üzembe helyezés

Küldje a “begin+jelszó” SMS üzenetet a készülékre, ekkor visszaérkezik a “begin OK” üzenet, és a készülék minden beállítása visszaáll a gyári értékre (alapértelmezés szerinti jelszó: 123456)

Például: küldje a “begin123456” SMS-t, ekkor a “begin ok” üzenet érkezik vissza. (Az SMS küldésekor ne használja az idézőjeleket.)

6.6 A jelszó megváltoztatása

6.6.1 Küldje a “password+régi jelszó+szóköz+új jelszó” SMS-t a készülékre a jelszó megváltoztatásához. Például: küldje el a “password123456 888888” SMS-t. Ha a művelet sikeres volt, a “password OK” választ kapja a készüléktől.

6.6.2 Jegyezze meg jól az új jelszót, mert ha elfelejti, újra fel kell töltenie a készülékre a szoftvert az eredeti állapot visszaállításához.

6.6.3 Figyelem: ellenőrizze, hogy az új jelszó hatjegyű-e, máskülönben a nyomkövető nem képes felismerni azt.

6.6.4 Az idézőjelben szereplő “+” jelet nem kell beírni, a szóköz a mobiltelefon billentyűzetén lévő szóköz billentyűt jelenti.

6.7 Hitelesítés

5 szám szükséges ahhoz, hogy a nyomkövető vezérléséhez egy új telefonszámot állítsunk be (hitelesítés).

6.7.1 Hívja fel és kövesse nyomon a készüléket 10-szer az új telefonról. Ekkor a nyomkövető elfogadja hitelesített készüléknek az új telefont, és az “add master ok” üzenetet küldi.

6.7.2 Hitelesítés: küldje az “admin+jelszó+szóköz+telefonszám” üzenetet az új telefonszám hitelesítéséhez. A korábbi hiteles telefonszámot ekkor mellőzi a készülék. Ha a hitelesítés sikeresen megtörténik, a készülék az ”admin OK” SMS-t küldi.

6.7.2 Azonosító törlése: Ha törölni akar egy érvényesített számot, küldje a következő SMS-t: “noadmin+password+[felhasználói jelszó]+[szóköz]+[érvényesített telefonszám]”.

6.7.3 Roaming esetében (külföldön tartózkodás), adja meg az ország hívószámát a telefonszám elé, pl. küldje el SMS-ben a következőt:

“admin123456 008613322221111”, hogy az eszköz érvényesítse a 13322221111 számot.

6.8 Egyszerű helymeghatározás

6.8.1 Ha bármely telefonról felhívja a nyomkövetőben lévő SIM-kártya telefonszámát, a készülék azonnal küld egy SMS-t, mely a készülék pillanatnyi helyzetének földrajzi hosszúságát és szélességét tartalmazza – amennyiben nem állított be hitelesített telefonszámot. Ha beállított egy hitelesített telefonszámot, a készülék csak akkor küldi el a fenti SMS-t, ha a hitelesített számról indítja a hívást.

6.8.2 Ha a nyomkövetőt a hitelesített számról hívja, a készülék fogadja a hívást, és az alábbi pillanatnyi földrajzi helyzetinformációkat küldi el:



Ha megszakad a GPS jel, SMS-ben megkapja az utolsó koordinátákat és a linket, hogy webes felületen tudja ellenőrizni a pontos helyet.

6.9 Automatikus nyomkövetés

6.9.1 Küldje a “fix030s005n+jelszó” SMS-t a készülékre, ekkor az 30 másodperces időközökkel 5-ször egymás után elküldi az aktuális földrajzi koordinátákat (s: mp, m: perc, h: óra). Az SMS-ben szereplő parancsnak minden esetben 3-jegyűnek kell lenni; a maximális érték 255.

6.9.2 Ha a "fix030s***n+jelszó" SMS-t küldi el, a készülék folyamatosan, 30 másodperces időközönként küldi a földrajzi koordinátákat.

Megjegyzés: az időköz nem lehet kevesebb 20 mp-nél.

6.9.3 Idő és távolság intervallumos követés

6.9.3.1 Állítsa be a "követés korlátlan ideig" funkciót, és küldje el a "távolság + jelszó + szóköz + távolság", sms-t. A készülék visszaigazol, hogy "Távolság ok", majd a megkeresi az előre beállított időt és a távolságot.

Pl.: Küldje a "distance123456 0050", ez azt jelenti, a távolság 50 méter; a szám minden esetben 4 számjegyből kell hogy álljon.

3.9.3.2. Állítsa be ezt a funkciót a weben. Válassza ki az időt és a távolságot, a készülék pedig beméri ezek pontos paramétereit.

3.9.3.3 Kikapcsolás: Küldje el SMS-ben a "nofix+[felhaszn. jelszó]" üzenetet, hogy kikapcsolja az " auto track " funkciót.

6.10 Automatikus frissítési pozíciók

6.10.1 A készülék automatikusan frissíti a pozíciókat a weben, ha a jármű az előre beállított útvonaltól eltér. Ez a funkció csak GPRS módban érhető el.

6.10.2 Küldje a "angle + jelszó + szóköz + angle" -t, a a készülék válasza: "angle ok".

6.10.3 Az eltérés 3 számjegyű lehet, az alapértelmezett egység 30 fok.

6.11 GPS drift suppress

6.11.1 Ez a funkció alapértelmezetten ki van kapcsolva. Aktiváláshoz küldje a "suppress + jelszó" a készülékre, a válasz: " suppress drift ok". A GPS-adatok frissítése leáll abban az esetben, ha a jármű nincs mozgásban, a koordináták változatlanok, és automatikusan frissül, ha a jármű újra elindul.

6.11.2 Kikapcsolás: Küldje "nosuppress + jelszó"-t a készülékre, a válasz: "nosuppress ok".

6.12 Helyzet megadása valós utcanév és cím szerint

6.12.1 Ennek a funkciónak a használata előtt, be kell állítani a nyomkövető SIM-kártyájának GSM hálózatának APN adatait, ha a GPRS bejelentkezéshez felhasználónév és jelszó szükséges. Az APN adatok, és a GPRS bejelentkezés beállításához lásd a 6.34.1 és a 6.34.2 pontot.

6.12.2 Miután beállította az APN adatokat, küldje az „ address+password” SMS-t a készülékre, amely válaszul a valós címet küldi vissza. Például: No.113, Nantou Guankou 2nd Rd. Nanshan district, Shenzhen, Guangdong, China.

6.13 Tartózkodási hely alapú szolgáltatások (LBS)

Abban az esetben, ha a készülék nem észlel elfogadható GPS jeleket, a nyomkövető GSM állomás alapján pozicionál. Az üzenet tartalmazni fogja az utolsó GPS koordinátákat (SMS módban) de a LAC (location area code) az üzenetben a jelenlegi új pozíció lesz. A www.gpstrackerxy.com

weboldalon “Manual Track” menüben a LAC azonosító bevitele után látható az aktuális helyzet. Parancsot küldhet az “address+password” SMS-sel a nyomkövetőre a legújabb, teljes cím és GPS koordináták lekéréséhez. A nyomkövető automatikusan nyomkövetésre „track” kapcsol LBS-ben GPRS módban és a web server térképén LBS jelzéssel található. LBS nyomkövetésben pontatlanságok előfordulhatnak, az eltérések a GSM vételtől függ.

6.14 Megfigyelés

6.14.1 A nyomkövetés és a megfigyelés közötti váltás parancs a “tracker” és a “monitor”.

6.14.2 Az alapbeállítás a “track” (nyomkövetés mód)

6.14.3 Küldje a “monitor+jelszó” SMS-t a készülékre, ami a “monitor ok!” üzenettel válaszol és megfigyelés módba kapcsol.

6.14.4 Küldje a “tracker+jelszó” SMS-t a készülékre, a készülék “tracker ok!”üzenettel válaszol és visszakapcsol a nyomkövetés módba.

6.15 Adat tárolás

6.15.1 Automatikus tárolás: Amikor a GSM jel megszűnik vagy a GPRS jel gyenge, a nyomkövető eltárolja a követési pozíciót és automatikusan villanással riaszt a beállított állapotnak megfelelően. Amikor a GSM jel visszatér az összes riasztási esemény automatikusan küldésre kerül az engedélyezett számokra vagy serverre, de az eltárolt adatokat le kell tölteni a felügyeleti platformra (szerverre) SMS paranccsal

6.15.2 Tárolási idő: Küldje a “save030s005n+jelszó” SMS-t a nyomkövetőre, ami a “save ok”üzenettel válaszol, és a hosszúsági és szélességi adatokat 30 másodpercenként 5x tárolja. (S: mperc, m:perc, H: óra)

6.15.3 Multi-tárolás: küldje a :”save030s***n+ jelszó” SMS-t az eszközre, amely a “save ok”üzenettel válaszol.

6.15.4 Tárolás törlés: Küldje a “clear+ jelszó” SMS-t a nyomkövetőre ami “clear ok” üzenettel válaszol.

6.15.5 Tároló méret: az SD kártya kapacitásától függ .

6.15.6 A tárolt adatok USB kábelen keresztül másolhatók számítógépre. A tárolt útvonal a www.gpstrackerxy.com webes felületen látható “ Data Import” menüpontban importálható.

6.16 Adat letöltés

6.16.1 Aktuális dátum letöltés: Küldje a “load+ jelszó” SMS-t a készülékre, a : “load ok”válasz érkezik, ha az eszköz helyesen működik GPRS módban, ha nem akkor a“load fail! ! Please check gprs” válasz üzenet jelenik meg, ami azt jelenti, hogy a készülék nem működik GPRS módban.

6.16.2 Meghatározott dátum letöltés: Küldje a : “load+ jelszó+ szóköz+ év hónap nap” SMS-t a készülékre, ami “load ok” üzenettel válaszol, majd töltsse le a nyomkövetési adatot a megfigyelési felületre a kiválasztott idő alapján. Például: Küldje a “load123456 20110425” SMS-t a készülékre, ami azt jelenti, hogy töltsse le az 25th April 2011 dátumú nyomkövetési adatot a felügyeleti felületre.

6.19 Figyelmeztetések

6.19.1 Akkumulátor kimerülésre figyelmeztető jelzés

Ha a készülék tápfeszültsége 3,6 V-ra csökken, a “low battery+földrajzi koordináták” üzenetet küldi 3 percenként a hitelesített számra.

6.19.1.2 Ez a funkció az alapértelmezett, kikapcsolásához küldje SMS-ben “lowbattery+jelszó+szóköz+off”.

6.19.2 Kikapcsolásra figyelmeztetés

6.19.3 6.19.2.1 Küldje a “ extpower+jelszó+szóköz+on” az aktiváláshoz, hogy a készülék “power alarm+szélesség/hosszúság” üzenetet küldjön a jogosult számára 3 percenként, ha a külső áramellátás megszakad. Ez a funkció is alapbeállítás.


6.19.3.1 Törlés: Küldje a “ extpower+jelszó+szóköz+off” a deaktiváláshoz.

6.19.3. GPS jel szünet figyelmeztetés

6.19.3.1 Ez a funkció alapértelmezetten nincs bekapcsolva. Küldje a “gpssignal+jelszó+szóköz+on” üzenetet az aktiváláshoz. A készülék az alábbi üzenetet küldi: “no gps+utolsó észlelt koordináták a jelszünet előtt”

6.19.3.2 Küldje a “gpssignal+password+space+off” üzenetet a deaktiváláshoz.

6.19.4 SOS

Ha az SOS gombot legalább 3 másodpercig nyomva tartja (B modell esetén  gomb), a készülék a “help me!+földrajzi koordináták” üzenetet küldi 3 percenként a jogosultak számára. Ha bármelyik jogosult számról visszaküldik a “help me!” üzenetet, a segélykérés kikapcsol.

6.19.5 Körzettelhagyás (Geo-Fence)

Lehetőség van geo-kerítés beállítására, aminek segítségével behatárolhatja az eszköz megengedett mozgási területét egy körzeten belül. Ha bekapcsolja ezt a funkciót, a készülék automatikus üzenetet küld a jogosult telefonszámra, ha a gépjármű elhagyja a beállított nagyságú körzetet.

Bekapcsolás: miután a gépjármű legalább 3-10 percig mozdulatlanul áll, küldje a „stockade+jelszó+szóköz+szélesség,hosszúság;” SMS-t a készülékre, a körzet kijelöléséhez és a funkció bekapcsolásához. Amikor a jármű elhagyja a beállított körzetet, a “stockade!+földrajzi koordináták” üzenetet küldi a jogosult számokra.

Megjegyzés: az első szélesség;hosszúság adatpár a körzet bal felső sarkát, a második szélesség;hosszúság adatpár a körzet jobb alsó sarkát jelöli ki. A figyelmeztető SMS 3 percenként ismétlődik.

Kikapcsolás: küldje a “nostockade+jelszó” SMS-t a készülékre.

6.19.6 Több terület kezelése

6.19.6.1 Terület beállítása

Küldje a következő SMS-t "terület + jelszó + szóköz + szélesség, hosszúság + szóköz+ areaname, distanceM" a készülékre (távolság mértékegység: M méter, K kilométer), a válasz: "area01 ok".

Példa: "area123456 22.353648,113.543678 iskola, 800M".

Megjegyzés: Maximum 5 területet állíthat be, és a két pont közötti távolság nem lehet kisebb, mint a teljes távolság, a különböző területek nem fedhetik egymást.

6.19.6.2 Terület törlése

Küldje a következő SMS-t : "noarea+jelszó+szóköz+terület neve", a készülék válasza: "noarea ok"

6.19.6.2 Átnevezés és távolság beállítása

Küldje a következő SMS-t "rename+jelszó+szóköz+régi név;új név,distanceM", Ha a név nem azonos, és a terület nem fedi egymást, a válsz: "rename ok!"

Például: "rename123456 area01;iskola,800M", ez azt jelenti, az új terület neve "iskola", és 800 méteres sugarú területet fed át.

6.19.6.4 Több terület kezelése

Küldje a következő SMS-t "terület + jelszó + szóköz + on" a készülék válasza: "area ok!" Amikor a készülék belép a kijelölt területre, a következő SMS-t küldi minden telefonszámra: "terület neve + szélességi és hosszúsági " Ugyanezt teszi, ha elhagyja a területet.

6.19.6.5 Területek kikapcsolása

Küldje a következő SMS-t "area + jelszó + szóköz + off" , a válasz "area off ok!"

6.19.7 Elmozdulás

Bekapcsolás: miután a gépjármű legalább 3-10 percig mozdulatlanul áll, küldje a "move+jelszó" üzenetet a készülékre. A készülék a "move OK" választ küldi. Ha a jármű elmozdul (alapértelmezés szerint 200 m-rel), a készülék a "Move"

üzenetet és a földrajzi koordinátákat küldi a hitelesített számra 3 percenként.

Kikapcsolás: küldje a "nomove+jelszó" SMS-t a készülékre.

6.19.8 Sebesség túllépés

Bekapcsolás: küldje a "speed+jelszó+szóköz+090" üzenetet a készülékre (ha a megengedett sebesség pl. 90 km/h), ekkor a készülék a "speed OK!" választ küldi. Ha a jármű túllépi a 90km/h sebességet, a készülék "speed+080!+ földrajzi koordináták" üzenetet küldi a jogosultak számra. Az üzenet 3 percenként

ismétlődik.

Kikapcsolás: küldje a "nospeed+jelszó" a sebességtúllépés-riasztás kikapcsolásához. Megjegyzés: ezt a funkciót nem javasolt 30km/h-nál alacsonyabb sebességre beállítani. Alacsony sebességnél a GPS jelek vétele pontatlan lehet.

6.19.9 Baleset riasztás (opció):

Ha a készülék balesetet észlel (erőteljes ütközés), elküldi a " Accident! + földrajzi koordináták " üzenetet a jogosultak számára.

6.19.10 ACC (gyújtáskapcsoló) riasztás

6.19.10.1 Ez a funkció nincs beállítva alapértelmezetten. Aktiváláshoz küldje a következő üzenetet: "ACC+jelszó" , a válasz "ACC ok". A készülék ezután a következő üzenetet küldi: "ACC on + szélesség, hosszúság" a jogosult számokra, ha gyújtást érzékeli.

Ha a gyújtást levette, a következő üzenetet kapja: "ACC off + szélességi és hosszúsági fok ".

6.19.10.2 Kikapcsolás: "noACC + jelszó", a válasz: "noACC ok".

6.19.11 Üzemanyag riasztás

6.19.11.1 Amikor az üzemanyag-fogyasztás meghaladja a szintet normál vezetés során, vagy olajszivárgás lép fel, a készülék a következő üzenetet küldi, a

jogosult számokra 3 percenként: "olaj: xx% + Geo-info". A sziréna 30mp.-ig szól.

6.19.11.2 Kikapcsolás: SMS-ben küldje:"nooil + jelszó".

6.20 Az üzemanyag- és áramellátó rendszer megszakítása

6.20.1 Küldje a "stop+jelszó" SMS-t a készülékre. Ekkor a készülék leállítja a jármű motorját,és a "Stop engine Succeed" választ küldi. A jármű mindaddig mozgásképtelen állapotban marad, amíg el nem küldi az üzemanyag- és áramellátás visszaállítására utasító üzenetet.

6.20.3 Az üzemanyag- és áramellátó rendszer visszaállítása


Küldje a "resume+jelszó" SMS-t a készülékre. Ekkor a készülék visszaállítja a jármű üzemanyag- és áramellátását, és a "Resume engine Succeed" választ küldi. A jármű mindaddig mozgásképes állapotban marad, amíg el nem küldi az üzemanyag- és áramellátás megszakítására utasító üzenetet.

6.21 Élesítés

6.21.1 Élesítés SMS üzenettel

Küldje az “arm+jelszó” SMS-t a készülékre. A készülék élesített és inaktív állapotban egyaránt a “Tracker is activated” választ küldi, és inaktív állapotban élesíti a nyomkövetőt. A motort le kell állítani (ACC kisfeszültségen). Az “arm+jelszó” SMS elküldése előtt zárja be az ajtókat. Ha a motort nem állítja le (ACC nagyfeszültségen), a készülék hibaüzenetet küld: “set up fail! pls turn off ACC”.

6.21.2 Élesítés távvezérlővel (külön megvásárolható, csak a B modellnél)


Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn 0.5 mp-ig. A rendszer élesedik, és a riasztó egy hangjelzést ad, SMS küldés nélkül.

6.22 Inaktiválás







6.22.1 Inaktiválás SMS üzenettel

Küldje a “disarm+jelszó” SMS-t a készülékre. A készülék élesített és inaktív állapotban egyaránt a “Tracker is deactivated” választ küldi, és élesített állapotban kikapcsolja a nyomkövetőt. Inaktiválás után a készülék nem küld riasztást ajtónyitás, rázkódás vagy a motor beindítása esetén.

6.22.2 Inaktiválás távvezérlővel (külön megvásárolható, csak a B modellnél)

Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn 0.5 mp.-ig. A rendszer inaktív állapotba kerül, és a riasztó két hangjelzést ad, SMS küldés nélkül.

6.23 A távvezérlő funkciói (külön megvásárolható, csak a B modellnél)

Gomb	Funkció	Leírás
	ÉLESÍTÉS	Tartsa nyomva az gombot 0,5 másodpercig, amíg sziréna egy hangjelzést ad.
	INAKTIVÁLÁS	Tartsa nyomva a gombot 0,5 másodpercig, amíg sziréna két hangjelzést ad.
	Csendes mód	Tartsa nyomva a gombot 0,5 másodpercig inaktív állapotban, amíg sziréna három hangjelzést ad . Inaktiváláskor automatikusan kikapcsol a csendes mód.
	Pánik mód	Tartsa nyomva gombot 3 másodpercig. A készülék néma SOS üzenetet küld a jogosult telefonszámokra.
	Jármű keresése	Tartsa nyomva gombot 0,5 másodpercig. A sziréna 10 másodpercig riaszt. A kikapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.

6.24 Riasztások élesített állapotban

6.24.1 Ajtónyitás riasztás

Ha élesített állapotban az ajtót kinyitják, a készülék 3 percenként a “Door alarm+földrajzi koordináták” SMS-t küldi a hitelesített telefonszámra; a sziréna 1 perces időközökkel 30 másodpercre bekapcsol. A leállításhoz küldje el a “disarm+jelszó” üzenetet.

6.24.2 Érzékelő alapú riasztás

Ha élesített állapotban az érzékelő működésbe lép, a készülék 3 percenként a “Sensor alarm+földrajzi koordináták” SMS-t küldi a hitelesített telefonszámra; a sziréna 1 perces időközökkel 30 másodpercre bekapcsol. A leállításhoz küldje el a “disarm+jelszó” üzenetet.

6.24.3 ACC (gyújtáskapcsoló) riasztás

Ha élesített állapotban a jármű motorját beindítják, azaz a gyújtáskapcsolót elfordítják, a készülék 3 percenként az “ACC alarm+földrajzi koordináták” SMS-t küldi a jogosult telefonszámra; a sziréna 1 perces időközökkel 30 másodpercre bekapcsol. A leállításhoz küldje el a “disarm+jelszó” üzenetet.


6.25 Csendes mód

6.25.1 Csendes mód aktiválása SMS-ben

Küldje a “silent+jelszó” SMS-t a készülékre, ekkor az a “silent ok!” üzenetet küldi vissza. Ilyenkor a készülék csendes módba kapcsol, azaz a sziréna nem szólal meg riasztáskor, de az SMS-t elküldi a készülék a hitelesített telefonszámra.

A csendes mód kikapcsolásához küldje a “disarm+jelszó”-t.

6.25.2 Csendes mód aktiválása a távvezérlővel (külön megvásárolható, csak a B modellnél)

Csendes mód: Inaktív állapotban tartsa nyomva 0,5 másodpercig a  gombot, ekkor a sziréna három hangjelzést ad. Ilyenkor a készülék csendes módba kapcsol, azaz a sziréna nem szólal meg riasztáskor, de az SMS-t elküldi a készülék a hitelesített telefonszámra.

Csendes mód kikapcsolása: Nyomja meg a  gombot.

6.26 GSM vételen kívüli riasztás

Ha a jármű olyan helyen áll, ahol nincs GSM vétel, élesített módban a sziréna megszólal behatolás esetén (ajtónyitás, rázkódás érzékelő, gyújtáskapcsoló), de a készülék nem küld SMS-t a hitelesített telefonszámra.

6.27 A készülék állapotának ellenőrzése

Küldje a “check+jelszó” SMS-t a nyomkövetőre. A válaszüzenetben a készülék elküldi a tápfeszültségre, az akkumulátorra, a GPS-re, a gyújtáskapcsolóra, az ajtóra, a GSM jelre vonatkozó állapotinformációkat.

Például: küldje a “check123456” üzenet a készülékre. A készülék az alábbi 20 választ küldi:

Power: ON/Off (Állapot: bekapcsolva/kikapcsolva)

Battery: 100% (Akkumulátor szint)

GPRS: ON/OFF

GPS: OK/No GPS (GPS vétel)

ACC: OFF/ON (Gyújtáskapcsoló)

Door: ON/OFF(Ajtóérzékelő)

GSM Signal: 1-32 (vételi jelerősség). Megjegyzés: minél nagyobb a számérték, annál jobb minőségű a GSM vétel.

6.28 A készülék visszaállítása alaphelyzetbe

6.28.1 Visszaállítás SMS-sel

Küldje a “reset+jelszó” üzenet a készülékre. A készülék visszaállítja a GSM modult és a GPS modult alaphelyzetbe, és a “reset ok” választ küldi.

6.28.2 Visszaállítás a nullázó gombbal

Tartsa nyomva 1 másodpercig a nullázó gombot. A készülék visszaáll gyári állapotba.

6.29 Alvó mód

6.29.1 Ez a funkció alapesetben nincs beállítva. Küldje a: “sleep+password+space+on” üzenetet a készülékre, a válasz: “sleep on ok”.

Amikor a jármű nincs mozgásban, a GSM alvó állapotba kerül, a készülék alacsony energiafogyasztással dolgozik.

Hívás, SMS parancs vagy bármilyen rísztésra újra ébred.

6.29.2 Törlés: "sleep+jelszó+space+off", a készülék válasza: "sleep off ok", Ilyenkor a készülék folyamatos üzemben marad.

6.30 IMEI ellenőrzés

Küldje az "imei+jelszó" üzenetet a készülékre. Pl. küldje el az "imei123456" SMS-t. A válaszüzenetben olvashatja a 15 jegyű IMEI számot.

6.31 Idő beállítás

Küldje a "time+szóköz+zone123456+szóköz+zóna" üzenetet a készülékre. Sikeres beállítás esetén a "time OK" válaszüzenet érkezik. Például: küldje a "time zone123456 8" üzenetet, ha a kínai időzónát kívánja beállítani. Ha az Ön országa negatív időzónába esik, ehhez hasonló üzenetet küldjön: "time zone123456 -8"

6.32 TCP/UDP kapcsoló

Küldje a következő parancsot: "gprs+password,1,1", hogy bekapcsolja az UDP módot.

A visszaállításhoz küldje: "gprs+password,0,0". Az alapértelmezett mód a TCP.

6.33 USB konfigurálás

Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel, nyissa meg a nyomkövető memóriáját, keresse meg és nyissa meg a kezdeti konfigurációs fájlt, és kövesse az utasításokat.

6.34 GPRS beállítás

A GPRS alapú nyomkövetés megkezdése előtt SMS üzenettel be kell állítani az APN, IP és a port értékét.

6.34.1 Az APN beállítása

Az APN az Access Point Name (hozzáférési pont neve) rövidítése, mely országonként eltérő. A helyi APN beállításról bővebb információkat a GPRS hálózati szolgáltatótól kérhet. Küldje az "APN123456+szóköz+helyi APN" a készülékre. Ha a beállítás sikeres, az "APN OK" válaszüzenet érkezik. Pl. küldje az "APN123456 CMNET" üzenetet. Sikeres beállítás esetén az "APN OK" SMS-t kapjuk vissza. Megjegyzés: az 123456 a készülékre beállított jelszó, a CMNET pedig a kínai GPRS szolgáltatók egyikének APN neve.

6.34.2 GPRS felhasználónév és jelszó beállítása

A legtöbb országban nem szükséges felhasználónevet és jelszót beállítani a GPRS bejelentkezéshez, ezért ezt a beállítást nem kell minden esetben elvégezni. Ahol viszont szükség van felhasználónév és jelszó beállítására, az alábbiak szerint járjon el: Küldje az “up+123456+szóköz+felhasználónév+szóköz+jelszó” üzenetet a készülékre. Ha a beállítás sikeres, a “user, password ok!” SMS-t küldi vissza a készülék. Például küldje az “up123456 jonnes 666666” üzenetet a készülékre. Ha a beállítás sikeres, a “user, password OK” SMS-t küldi vissza a készülék”
Megjegyzés: az 123456 a készülékre beállított jelszó, míg a „jonnes” és a „666666” a GPRS bejelentkezéshez szükséges felhasználónév és jelszó.

6.34.3 IP és port beállítás

Küldje az ”adminip+123456+szóköz+IP cím+szóköz+port száma” üzenetet a készülékre. Ha a beállítás sikeres, az “adminip OK” SMS-t küldi vissza a készülék. Például küldje az “adminip123456 202.105.135.50 9000” üzenetet a készülékre. Ha a beállítás sikeres, az “adminip OK” SMS-t küldi vissza a készülék. (Az 123456 az alapértelmezett jelszó, a 202.105.135.50 az IP-cím, a 9000 a port száma).

6.35 Alacsony GPRS forgalom

6.35.1 A készülék átvált alacsony GPRS forgalom módba 5 percnyi parkolást követően. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra, amikor újra indítja a járművet.

Aktiváláskoz küldje: "less gprs123456 on", a válasz: "less gprs on ok".

6.35.2 Kikapcsolás "less gprs123456 off", a készülék válasza:" less gprs off ok".

6.36 “SMS” és “GPRS” mód közötti váltás

6.36.1 Az alapbeállítás az “SMS” mód.

6.36.2 Küldje a “GPRS+password” üzenetet a készülékre. Ha a beállítás sikeres, a “GPRS ok!” válaszüzenet érkezik, és a készülék “GPRS” módba kapcsol.

6.36.3Küldje az “SMS+ password” üzenetet a készülékre. Ha a beállítás sikeres, az “SMS ok!” válaszüzenet érkezik, és a készülék “SMS” módba kapcsol.

6.37 A monitor számának beállítása

6.37.1 Beállítás: küldje a következő üzenetet: "centernum + jelszó + szóköz + szám", a válasz: "centernum ok".

6.37.2 Kikapcsolás: “nocenternum+password”, a válsz: “no center num ok”.

6.38 Webes felület és a nyomkövető szoftver telepítése

6.38.1 A webes felület a www.gpstrackerxy.com. IP: 202.104.150.75 Port: 9000. A mellékelt CD-lemezen web alapú kezelési útmutató és számítógépes szoftver található (Software Platform User Manual).

7. Figyelmeztetések

1. A készülék élettartamának megőrzése érdekében tartsa be az útmutató előírásait: Bármilyen folyadék, pl. eső vagy nedvesség, tönkreteszheti a készülék áramkörét.
2. A készüléket nem szabad poros helyen tárolni és használni.
3. A készüléket tartsa távol a szélsőségesen meleg vagy hideg helyektől
4. Óvatosan bánjon a készülékkel. Óvja a túl erős rázkódástól vagy ütésektől.
5. A készüléket puha, száraz ruhával tisztíthatja meg. Ne használjon vegyszert vagy tisztítószert!
6. A készüléket nem szabad lefesteni, mert idegen test kerülhet a készülék belsejébe.
7. A készüléket tilos szétszerelni és újra összerakni.

8. A készülék üzembe helyezése és felszerelése előtt feltétlenül olvassa el a kezelési útmutatót, és ellenőrizze a feszültség-tartományt. Ellenkező esetben a készülék nem működik megfelelően, vagy meghibásodhat.

www.köa.hu

8. Lehetséges hibák és megoldásaik

Hiba	Megoldás
Az eszköz nem indul	Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve, és helyesen van behelyezve.
Nem lehet hívni a készüléket.	Ellenőrizze, hogy a GSM antennát csatlakoztatta, a SIM-kártya a helyén van, és a tápfeszültség megfelelő-e.
Az eszköz nem szakítja meg a hívást	Ha hitelesített számot használ a nyomkövetőhöz, a készüléket nem hitelesített számról hívta fel. Állítsa vissza a készüléket, és állítsa be újra a hitelesített számokat.
A megfigyelési funkció nem működik.	Győződjön meg róla, hogy a telefonszám érvényesítve van-e.
A földrajzi koordináták helyén nulla értékek szerepelnek.	Ellenőrizze, hogy a külső GPS antenna megfelelően van-e csatlakoztatva