

GSM/GPRS/GPS gépjármű nyomkövető GPS103-A/GPS103-B kezelési útmutató



Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a nyomkövetőt. Ebben az útmutatóban megismerheti a készülék szakszerű használatának módját. Mielőtt üzembe helyezné a készüléket, feltétlenül olvassa el ezt az útmutatót. Az útmutatóban feltüntetett műszaki adatok és információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A kezelési útmutatók mindig a legújabb modell leírását tartalmazzák. A forgalmazó nem vállal felelősséget az esetlegesen előforduló nyomdahibákért és elírásokért.

Tartalomjegyzék

1. A funkciók leírása	3
2. Alkalmazások.....	3
3. A készülék részegységei és kezelőszervei.....	4
4. MELLÉKELT TARTOZÉKOK	5
5. MŰSZAKI ADATOK.....	6
6. Kezelési útmutató.....	7
6.1 Csatlakoztatás	7
6.2 A SIM-KÁRTYA BEHELYEZÉSE.....	8
6.4 GSM/GPS LED jelző	9
6.5 Első bekapcsolás és rendszerindítás	9
6.6 A jelszó megváltoztatása	10
6.7 Hitelesítés	10
6.8 Egyszerű helymeghatározás.....	11
6.9 Automatikus nyomkövetés	12
6.10 A pillanatnyi helyzet megadása utcanév és cím szerint	12
6.11 Megfigyelés.....	13
6.12 Váltás "nyomkövetés" és "megfigyelés" üzemmód között.....	13
6.13. Figyelmeztetések	13
6.13.1 Akkumulátor kimerülésre figyelmeztető jelzés.....	13
6.13.2 Kikapcsolásra figyelmeztetés	13
6.13.3 SOS (segélykérés).....	13
6.13.4 Körzetelhagyás.....	14
6.13.5 Elmozdulás	14
6.13.6 Sebesség túllépés.....	15
6.14 Az üzemanyag- és áramellátó rendszer megszakítása	15
6.15 Az üzemanyag- és áramellátó rendszer visszaállítása	15
6.16 Élesítés	16
6.17 Inaktíválás	16
6.18 A távvezérlő funkciói (külön megvásárolható, csak a B modellnél)	17
6.19. Riasztások élesített állapotban	17
6.19.1 AJTÓNYITÁS RIASZTÁS.....	17
6.19.2 Érzékelő alapú riasztás.....	18
6.19.3 ACC (gyújtáskapcsoló) riasztás.....	18
6.20. Csendes mód.....	18
6.21. „Nincs GSM vétel” riasztás.....	19
6.22 A készülék állapotának ellenőrzése.....	19
6.23 A készülék visszaállítása alaphelyzetbe.....	20
6.24 IMEI ellenőrzés.....	20
6.25 Idő beállítás.....	21
6.26 GPRS beállítás	21
6.27 Az APN beállítása	21
6.28 GPRS felhasználónév és jelszó beállítása	22
6.29 IP és port beállítás.....	22
6.30. Váltás "SMS" és "GPRS" mód között.....	23
6.31 A mellékelt CD-lemezen web alapú kezelési útmutató és számítógépes szoftver található [Software Platform User Manual].....	23
7. Figyelem!	23
8. Hibajelenségek és megoldások.....	24

1. A FUNKCIÓK LEÍRÁSA

1.1 Ez a nyomkövető a GSM/GPRS hálózaton és GPS helymeghatározó rendszeren alapuló új termék, mely használható a jármű mindenkor 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

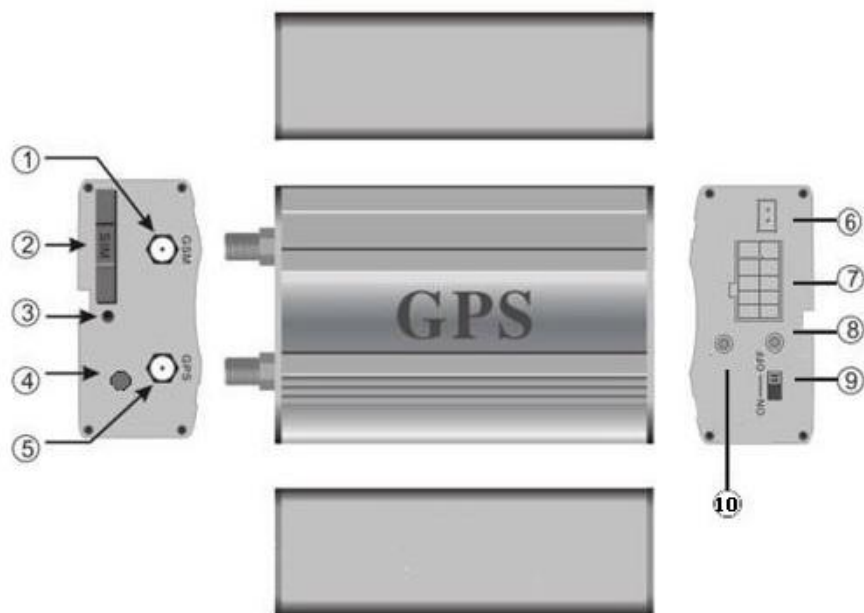
1.2.6 Pont-pont, pont-csoport, csoport-csoport megfigyelés támogatása

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

2. ALKALMAZÁSOK

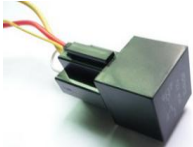
Széleskörűen alkalmazható járművek és egyéb mozgó objektumok nyomomonkövetésre.

3. A KÉSZÜLÉK RÉSZEGYSÉGEI ÉS KEZELŐSZERVEI



- | | |
|---------------------------|---|
| 1. GSM antennacsatlakozó | 6. Érzékelő aljzat |
| 2. SIM-kártya foglalat | 7. Külső csatlakozó |
| 3. SIM-kártya kidobó gomb | 8. Üzemi/GSM/GPS LED jelző |
| 4. Monitor aljzat | 9. Tartalék akkumulátor kapcsoló |
| 5. GPS antennacsatlakozó | 10. Távvezérlés érzékelő (csak a B modellhez) |

4. MELLÉKELT TARTOZÉKOK

	FÉNYKÉP	Megnevezés	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	CSAK a B modell opciója.
8		Távvezérlő	CSAK a B modell opciója.

5. MŰSZAKI ADATOK

Megnevezés	Adatok
Méret	83×54×26 mm
Súly	120 g
Hálózat	GSM/GPRS
Sáv	850/900/1800/1900 Mhz vagy 900/1800/1900 Mhz
GSM/GPRS modul	Simcom300d vagy Simcom340d
GPS modul	SIRF3 chip
GPS érzékenység	-159 dBm
GPS pontosság	5 m
GPS felállási idő	Hidegen 45 mp Melegen 35 mp Aktív állapotban 1 mp
Gépkocsi tápfeszültség	12 – 24 V
Tartalék akku.	Cserélhető 3,7 V/800 mAh Li-ion
Tárolási hőmérs.	-40°C - +85°C
Működési hőmérs.	-20°C - +65°C
Páratartalom	5%-95% cseppmentes

6. KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

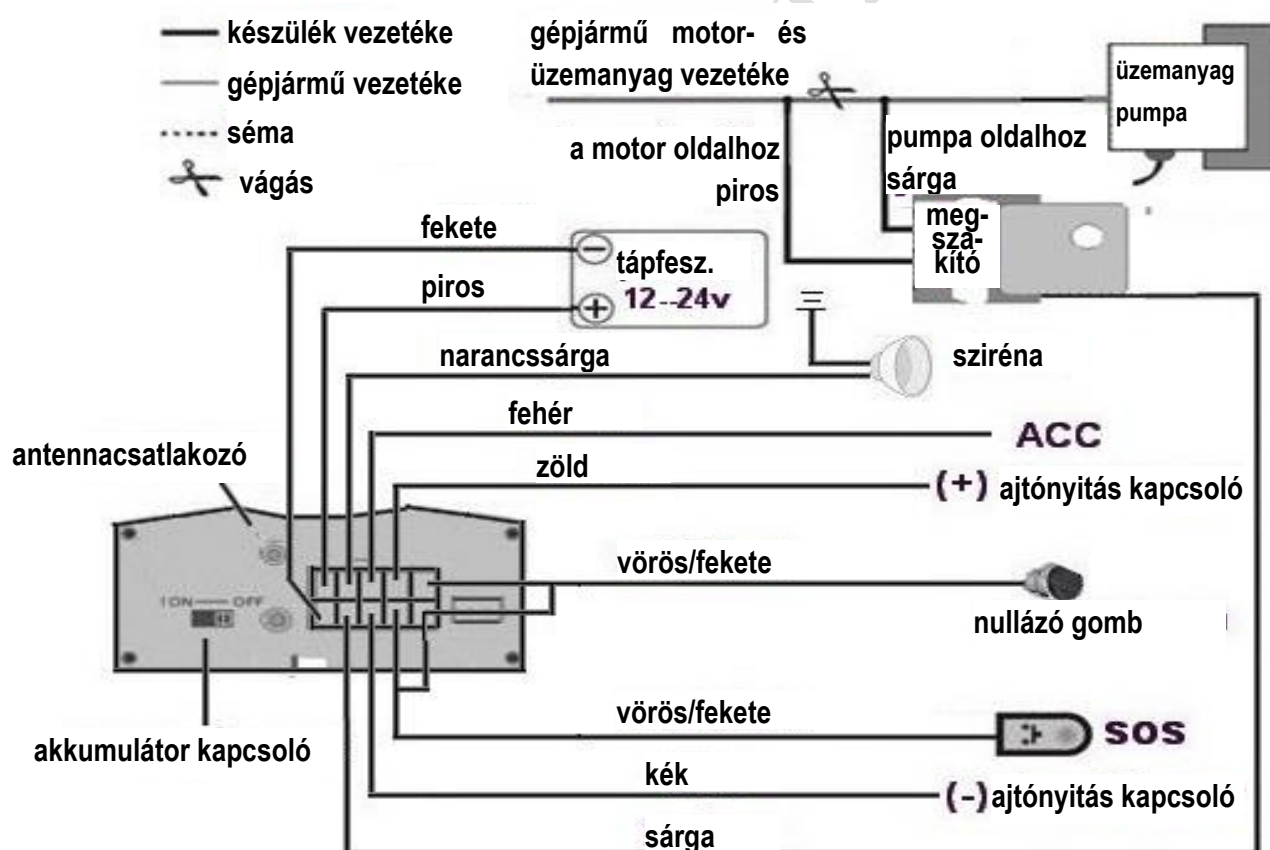
6.1 Csatlakoztatás

6.1.1 A beszerelést bízta 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 vezeték az eredeti autóriasztó szirénájához is csatlakoztatható; 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 Kapcsolja be a nyomkövető készüléket.

6.3.1 Csatlakoztassa a pozitív és a negatív vezetéket (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 Első bekapcsolás és rendszerindítás

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.

6.7.3 Hitelesítés törlése: küldje el a "noadmin+jelszó+szóköz+hiteles telefonszám" SMS-t a hiteles telefonszám törléséhez.

6.7.4 Ha a gépjárművet külföldön is szeretné nyomonkövetni, a telefonszám elé írja be a megfelelő ország előhívószámot. Például küldje az "admin123456 00361332222" SMS-t a készülékre. Megjegyzés: a hitelesített telefonszám ekkor az 1332222.

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:



6.8.3 Ha a GPS vétel megszűnik, a készülék a GPS által utoljára érzékelt

földrajzi hosszúság és szélesség értékét küldi el. Ez különbözhet a jármű tényleges helyétől, ezért az eltelt időt (ami az SMS-ben szintén fel van tüntetve) mindenképpen figyelembe kell venni.

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 (255 pozícióküldés).

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

6.9.3 Kikapcsolás: küldje a “nofix+password” SMS-t az automatikus nyomkövetés kikapcsolásához.

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

6.10 A pillanatnyi helyzet megadása utcanév és cím szerint

6.10.1 Mielőtt ezt a funkciót használni kezdené, be kell állítani a SIM-kártyát kibocsájtó mobilszolgáltató APN adatait, illetve a GPRS bejelentkezéshez szükséges felhasználónevet és jelszót. Az APN beállításának, illetve a GPRS bejelentkezés módját lásd a 6.27 és 6.28 pontban.

6.10.2 Miután beállította az APN adatokat, küldje az „address+jelszó” SMS-t a készülékre, ekkor az visszaküldi a valós címet, pl. No.113, Nantou Guankou 2nd Rd. Nanshan district, Shenzhen, Guangdong, China.

6.11 Megfigyelés

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy meghallgassa pl. az utastérben folyó beszélgetést (a részleteket lásd a 6.12 fejezetben).

6.12 Váltás “nyomkövetés” és “megfigyelés” üzemmód között

6.12.1 Az alapértelmezési működési mód a “nyomkövetés”.

6.12.2 Küldje a "monitor+jelszó" SMS-t a készülékre, ekkor a készülék visszaküldi a "monitor ok!" üzenetet, és “megfigyelés” üzemmódba kapcsol.

6.12. Küldje a "tracker+password" SMS-t a készülékre, ekkor a készülék visszaküldi a "tracker ok!" üzenetet, és visszakapcsol “nyomkövetés” üzemmódba.

6.13. Figyelmeztetések

6.13.1 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.

6.13.2 Kikapcsolásra figyelmeztetés

Ha a készülék kikapcsol, vagy a feszültség 0 V-ra csökken, a “power alarm+földrajzi koordináták” üzenetet küldi 3 percenként a hitelesített számra.

6.13.3 SOS (segélykérés)

Ha az SOS gombot legalább 3 másodpercig nyomva tartja, a készülék a “help me!+földrajzi koordináták” üzenetet küldi 3 percenként a hitelesített számra. Ha

bármelyik hitelesített számról visszaküldik a “help me!” üzenetet, a segélykérés kikapcsol.

6.13.4 Körzetelhagyás

Ha bekapcsolja ezt a funkciót, a készülék automatikus üzenetet küld a hitelesített 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; 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 hitelesített 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.

6.13.5 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.

6.13.6 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 hitelesített 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 vételét a természeti tárgyak, pl. felhő zavarhatják.

6.14 Az üzemanyag- és áramellátó rendszer megszakítása

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.

6.15 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.

6.16 Élesítés

6.16.1 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”.

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

Nyomja meg az A gombot a távvezérlőn. A rendszer élesedik, és a riasztó egy hangjelzést ad, SMS küldés nélkül.

6.17 Inaktiválás

6.17.1 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.

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

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

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

ÉLESÍTÉS Tartsa nyomva az “A” gombot 0,5 másodpercig, a sziréna egy hangjelzést ad.

INAKTIVÁLÁS Tartsa nyomva a “B” gombot 0,5 másodpercig, a sziréna két hangjelzést ad.

Csendes mód Tartsa nyomva az “A+B” gombot 0,5 másodpercig inaktív állapotban, a sziréna három hangjelzést ad.

Csendes mód kikapcsolása Ismét tartsa nyomva az “A+B” gombot 0,5 másodpercig inaktív állapotban, a sziréna négy hangjelzést ad.

Pánik mód Tartsa nyomva az “A” gombot legalább 3 másodpercig. A sziréna 10 másodpercig riaszt (a kikapcsoláshoz nyomja meg az “A” vagy “B” gombot).

6.19. Riasztások élesített állapotban

6.19.1 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.

6.19.2 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.

6.19.3 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 hitelesített telefonszámra; a sziréna 1 perces időközökkel 30 másodpercre bekapcsol. A leállításhoz küldje el a “disarm+jelszó” üzenetet.

6.20. Csendes mód

6.20.1 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 “loud+jelszó” SMS-t a készülékre, ekkor az a “loud ok!” üzenetet küldi vissza. Ilyenkor a készülék **kilép a csendes módból**, azaz a sziréna megszólal riasztáskor, és az SMS-t elküldi a készülék a hitelesített telefonszámra.

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

Csendes mód Inaktív állapotban tartsa nyomva 0,5 másodpercig az “A+B” 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 Inaktív állapotban tartsa nyomva ismét 0,5 másodpercig az “A+B” gombot, ekkor a sziréna négy hangjelzést ad. A sziréna megszólal riasztáskor, és az SMS-t elküldi a készülék a hitelesített telefonszámra.

6.21. „Nincs GSM vétel” 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.

6.22 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

választ küldi.

Power: ON (Állapot: bekapcsolva)

Battery: HIGH (Akkumulátor szint: magas)

GPS: OK (GPS vétel: rendben)

ACC: Off (Gyújtáskapcsoló: nem aktív)

Door: Off (Ajtóérzékelő: nem aktív)

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

6.23 A készülék visszaállítása alaphelyzetbe

6.23.1 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.

6.23.2 Visszaállítás a nullázó gombbal

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

6.24 IMEI ellenőrzés

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

6.25 Idő beállítás

6.25.1 Küldje a “time+szóköz+zone123456+szóköz+zóna” üzenetet a készülékre. Sikeres beállítás esetén a “time OK” válaszüzenet érkezik.

6.25.2 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”.

6.26 GPRS beállítás

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

6.27 Az APN beállítása

6.27.1 Az APN az Access Point Name (hozzáférési pont neve) rövidítése, mely országonként eltérő. A helyi APN beállításról bővebb információkat a GPRS hálózati szolgáltatótól kérhet.

6.27.2 Küldje az “APN123456+szóköz+helyi APN” a készülékre. Ha a beállítás sikeres, az “APN OK” válaszüzenet érkezik.

6.27.3 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.

6.28 GPRS felhasználónév és jelszó beállítása

6.28.1 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:

6.28.2 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.

6.28.3 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.

6.29 IP és port beállítás

6.29.1. 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.

6.29.2 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).

6.30. Váltás “SMS” és “GPRS” mód között

6.30.1 Az alapértelmezés szerinti beállítás “SMS”

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

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

6.31 A mellékelt CD-lemezen web alapú kezelési útmutató és számítógépes szoftver található [Software Platform User Manual].

7. Figyelem!

A készülék hasznos élettartamának megőrzése érdekében tartsa be az útmutató előírásait:

1. Tartsa szárazon a készüléket. Bármilyen folyadék, pl. eső vagy nedvesség, tönkre tehetik 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 bántson a készülékkel. Óvja a túl erős rázkódástól vagy ütésektől.
5. A készüléket puha, száraz ruhával tisztíthatja meg. Ne használjon vegyszert vagy tisztítószer.
6. A készüléket nem szabad lefesteni, mert idegen test kerülhet a készülék belsejébe, ahol üzemzavart okozhat.

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.

8. Hibajelenségek és megoldások

Hibajelenség	Megoldás
A készülék nem működik.	Kérjük, ellenőrizze, hogy a bekötés megfelelő-e.
Nem lehet hívni a készüléket.	Ellenőrizze, hogy a GSM antennát csatlakoztatta-e. Ellenőrizze, hogy a SIM-kártya a helyén van-e. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelelő-e.
A készülék nem szakítja meg a hívást.	Ha hitelesített számot használ a nyomkövetőhöz, a készüléket nem hitelesített számról hívta fel. Kérjük, állítsa vissza a készüléket, és állítsa be újra a hitelesített számokat.
A megfigyelési funkció nem működik.	Ellenőrizze, hogy beállította-e a hitelesített számot.
A földrajzi koordináták helyén nulla értékek szerepelnek.	Ellenőrizze, hogy a külső GPS antenna megfelelően csatlakoztatva van-e, és nem sérült-e meg.