

GPS CAR 303G

Uživatelský manuál



Děkujeme vám za zakoupení našeho GPS lokátoru. V uživatelské příručce je podrobně vysvětleno, jak tento výrobek ovládat. Proto si ji před použitím výrobku pečlivě přečtěte.

Výrobce si vyhradil právo měnit výrobek v rámci jeho zkvalitňování bez předchozího upozornění. Jakákoliv taková změna bude do návodu vepsána až při zpětné vazbě od zákazníků.

1 Specifikace

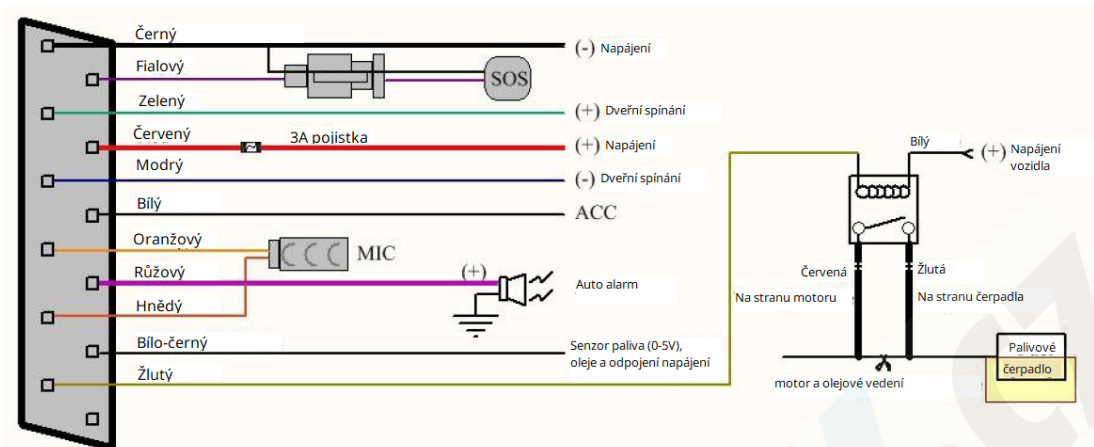
Název produktu	GPS Tracker
Model	303FG
DIM.	9,6 × 5,3 × 1,6 cm
Hmotnost	70g
Síť	GSM/GPRS
Frekvence	850/900/1800/1900Mhz
Citlivost GPS	-165dBm
Přesnost GPS	5m
Čas na první opravu	Stav za studena 45s Teplý stav 35s Horký stav 1s
Použitelný výkon vozu	12V-24V
Baterie	Nabíjecí 3,7V 300mAh li-ion baterie
Skladovací teplota.	-40°C až +85°C
Provozní teplota.	-20 °C až +65 °C
Vlhkost	5 % - 95 % bez kondenzace

2 Popis hardwaru



3 Instalace terminálu

1. O instalaci požádejte kvalifikovaného technika.
2. Prostředí instalace by mělo zajistit, aby signály GSM a GPS byly dobré.
3. Neinstalujte zařízení v prašném a vlhkém prostředí.
4. Vezměte 12pinový kabelový svazek dodaný s výrobkem, zapojte jej do 12 pin. konektoru na zařízení a připojte k napájení ve vozidle, jak je znázorněno na následujícím schématu zapojení:



5. Růžový vodič lze připojit k původní houkačce autoalarmu nebo ke společně zakoupené houkačce.

6. Berte na vědomí, že typ spínání dveří vozidla má kladnou nebo zápornou polaritu. Pokud se jedná o kladnou, připojte ji k zelenému vodiči, pokud se jedná o zápornou, připojte ji k modrému vodiči.

7. Nainstalujte tlačítko SOS na místo, kde bude v dosahu řidiče

8. Instalace karty SIM

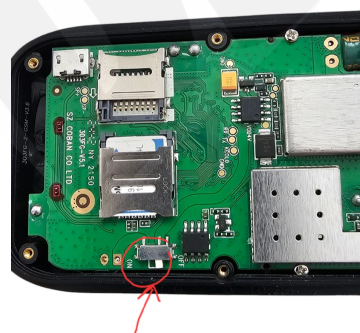
K otevření krytu pro vložení SIM použijte přiložený šroubovák. Pokud máte v úmyslu využívat i úložíště, vložte micro SD a poté kryt přišroubujte zpět.

Ujistěte se, že se na SIM kartě nenachází vůbec žádné kontakty (vložte ji do mobilního telefonu)

POZOR! I NA NOVĚ ZAKOUPENÉ SIM KARTĚ SE NACHÁZEJÍ KONTAKTY, NAPŘ. O2 OPERÁTOR NECHÁVÁ NA SVÝCH SIM KARTÁCH KONTAKTY NA POLICII, SANITKU, ATD. VŠE JE NUTNÉ SMAZAT! Ujistěte se také, že SIM karta nemá aktivní PIN kód. Na SIM kartě je nutné zajistit, aby byli aktivní mobilní data. Lokátor jejich prostřednictvím odesílá svoji pozici do aplikace.



9. Po vložení karty SIM připojte kladný a záporný (červený a černý) vodič napájecího zdroje k 12V nebo 24V napájení vozidla. Počkejte, až zařízení po 1 minutě od zapnutí normálně funguje, a poté zapněte spínač záložní baterie nacházející se pod krytem.



Prepněte do pozice **ON** pro aktivaci záložní baterie.

4 Kontrolka stavu zařízení

Červené světlo: Vždy svítí při nabíjení a po úplném nabití zhasne. Červené světlo rychle bliká, když je baterie vybitá.

Zelené světlo: Bliká každou 1 sekundu, když je signál sítě GSM normální, bliká každé 3 sekundy, když pracuje v režimu GPRS; vždy svítí, když není síť GSM. **Toto se stane i ve chvíli, kdy se na SIM kartě nachází kontakty, nebo je aktivní PIN kód! Viz. předchozí kapitola, vše musí být smazáno.**

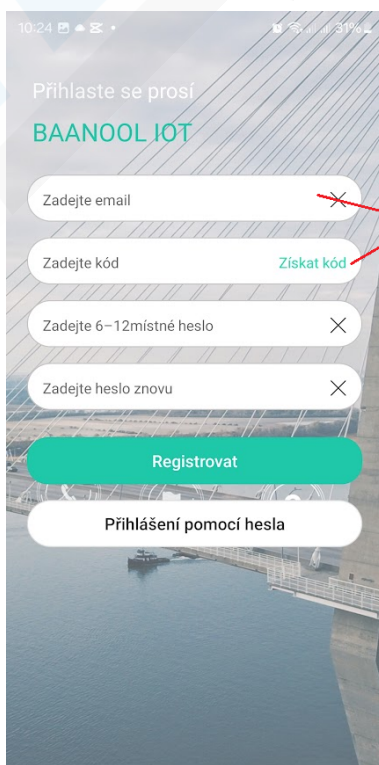
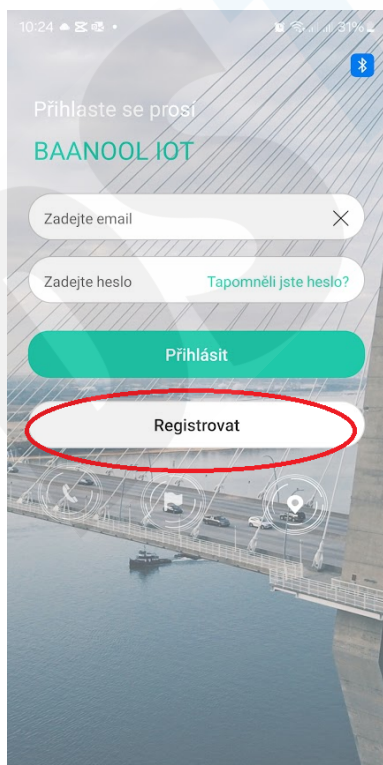
Modré světlo: Bliká každou 1 sekundu, když je signál GPS normální; bliká 3krát za sekundu, když je signál GPS velmi dobrý, a zhasne se, když dojde ke ztrátě fixace na satelity.

5 Tento GPS Tracker podporuje mobilní aplikaci a webovou platformu + SMS management

Pokud používáte aplikaci a webovou platformu, potřebujete sim kartu, která bude mít aktivní mobilní data. Jejich prostřednictvím odesílá lokátor pravidelně svojí pozici na server. Pokud používáte pouze SMS management, potřebujete SIM kartu s dostatečným kreditem či tarifem pro SMS a volání.

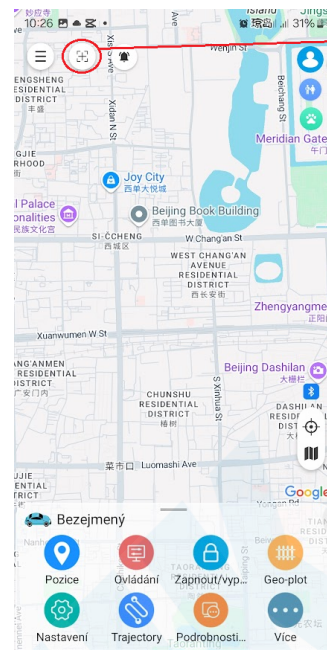
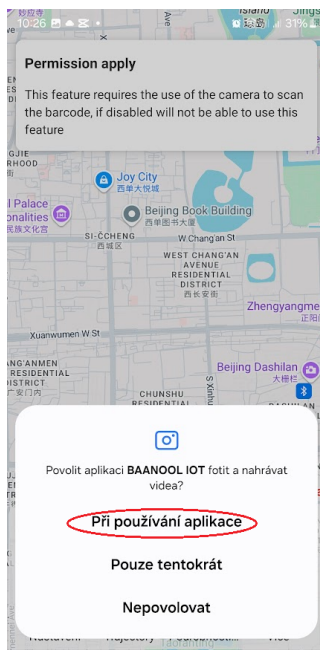
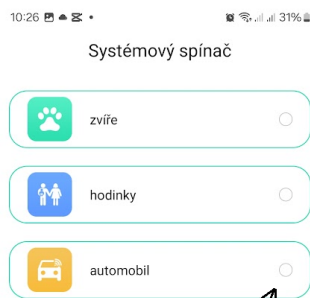
6 Mobilní aplikace

QR kód pro stažení aplikace, nebo zadejte do obchodu Play (Android) či AppStoru (iOS) název "BAANOOL IOT"

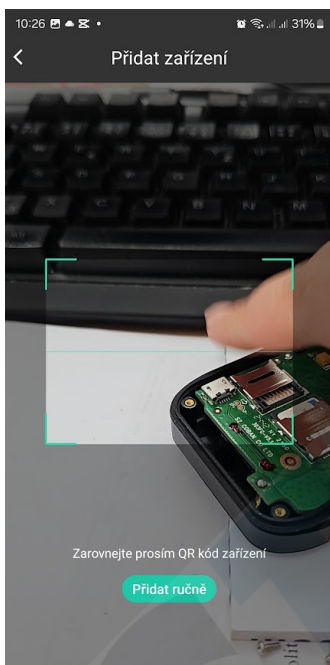


Vyplňte e-mail a následně tapněte na tlačítko "Získat kód". Kód Vám v časovém limitu přijde do e-mailu.

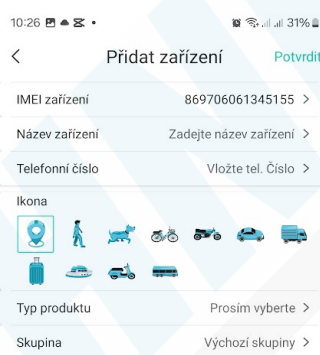
Po vyplnění všech údajů tapněte na "Registrovat" a přihlaste se



Pro přidání nového zařízení do aplikace tapněte na + v levém horním rohu.

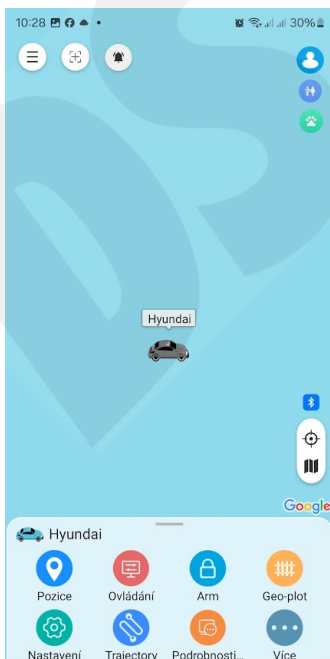


Otevře se fotoaparát, nasměrujte ho na IMEI číslo nacházející se na boční straně lokátoru.



Vyplňte libovolně všechny údaje a pak tapněte na "Potvrdit" v pravém horním rohu

Typ produktu je 303F/G

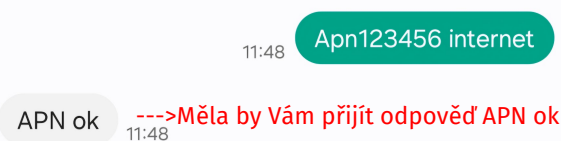


Lokátor bude pravděpodobně "offline" tedy neodesílá pozici a nelze jej ovládat. Pro tento účel je nutné odeslat do lokátoru konfigurační SMS zprávu pro správné nastavení APN sítě českého operátora:

Odešlete do lokátoru SMS ve tvaru **APN123456(mezera)název sítě**.

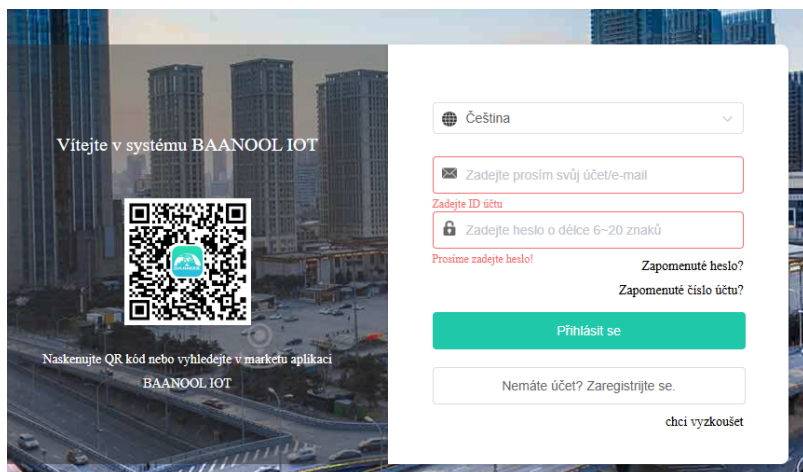
Příklad pro t-mobile, gomobil.cz, kaktus: APN123456 internet.t-mobile.cz

Příklad pro O2, vodafone: APN123456 internet



7 Webová verze BAANOOL IOT

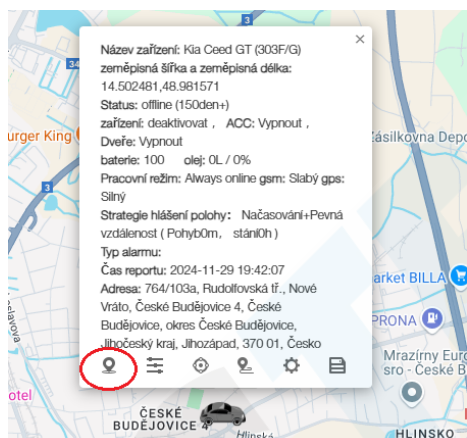
Otevřete stránku www.baanooliot.com, jméno a heslo přihlašovacího účtu jsou stejné jako u aplikace v telefonu.



8 Mobilní aplikace a web BAANOOL IOT

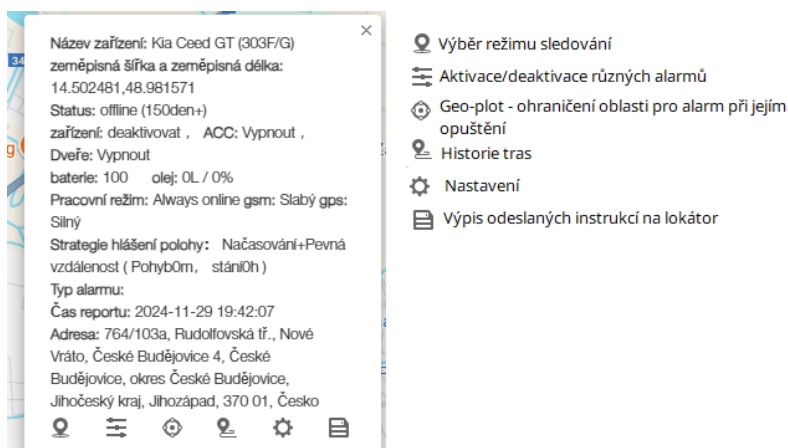
8.1 Strategie odesílání polohy

Kliknutím na tlačítko viz. obrázek můžete vybrat pracovní režim a strategii polohování. Když je lokátor v klidu, můžete nastavit delší časový úsek pro pravidelné odesílání pozice (například 1 hodinu), a když se vozidlo pohybuje, můžete nastavit kratší časový úsek pro častější odesílání pozice (například 10 sekund). Když se zařízení pohybuje, zobrazí se trajektorie pohybu.



8.1.1 Pracovní režim

Pracovní režim	Popis
Always online (pořád online)	Zařízení je online v reálném čase a hlásí svou polohu podle nastavených intervalů pohybu/zastavení. Zařízení je ve výchozím nastavení online v reálném čase a hlásí svou polohu v intervalu 10 sekund pohybu a 1 hodiny nečinnosti.
Sleep by shock (probuzení při otřesu)	Tento režim se aktivuje po zastavení vozidla (telefonní hovory, textové zprávy a alarmy mohou zařízení probudit do režimu online. Po spuštění SOS, alarmů otevření dveří a alarmů ACC bude zařízení v reálném čase online, dokud nebude alarm zrušen). Stejně tak se zařízení přepne do online stavu ve chvíli, kdy bude vozidlo v pohybu.



8.5.1 Alarm otevřených dveří

Pokud je systém v zajištěném stavu (v aplikaci ikona Arm, na dálkovém ovladači tlačítko se symbolem zamčeného zámku) a dojde k neoprávněnému otevření dveří vozidla, zařízení spustí alarm otevřených dveří a poplašná siréna bude pípat po dobu 20 sekund. Pokud došlo k nelegálnímu otevření dveří, bude poplašná siréna pípat nepřetržitě ve 20sekundových intervalech. Pro vypnutí tapněte na ikonu zámku, aby se přepnul na "Disarm" nebo použijte dálkový ovladač, kde je tlačítko se symbolem odemčeného zámku.

8.5.2 Alarm ACC

Když je zařízení v zajištěném stavu (v aplikaci ikona Arm, na dálkovém ovladači tlačítko se symbolem zamčeného zámku), otočte klíčkem startéru do polohy ACC ON nebo přímo nastartujte vozidlo. Zařízení spustí alarm zapalování ACC a poplašná siréna bude pípat po dobu 20 sekund. Pokud se jedná o nedovolené zapnutí, bude poplašná siréna pípat nepřetržitě ve 20sekundových intervalech. Pro vypnutí tapněte na ikonu zámku, aby se přepnul na "Disarm" nebo použijte dálkový ovladač, kde je tlačítko se symbolem odemčeného zámku.

8.5.3 Shock alarm

Když je sledovací zařízení v zajištěném stavu (v aplikaci ikona Arm, na dálkovém ovladači tlačítko se symbolem zamčeného zámku), spustí se při pohybu nebo vibracích tzv. shock alarm. Shock alarm se spustí pouze jednou během 3 minut. Poprvé během tří minut se spustí siréna alarmu na 5 sekund. Podruhé bude poplachová siréna pípat každých 5 sekund. Při dalším spuštění shock alarmu bude siréna pípat 10 sekund.

8.6 Další alarmy

8.6.1 Alarm slabé baterie

Když se napětí vestavěné baterie zařízení blíží hodnotě 3,55 V, vysílá lokátor každých 15 minut, celkem 2krát, alarm vybití baterie.

8.6.2 Alarm odpojení externího napájení

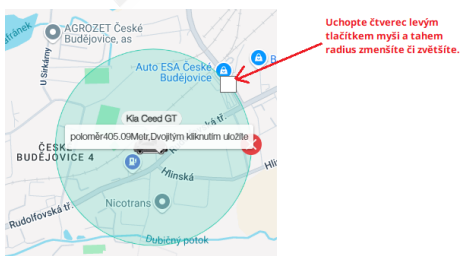
Tato funkce je ve výchozím nastavení zapnutá. Při odpojení externího napájení zařízení vyše alarm o odpojení externího napájení.

8.6.3 Alarm SOS

Stiskněte tlačítko SOS na 3 sekundy a zařízení vyše SOS alarm.

8.6.4 Geo plot

Po nastavení geo-plotu (ohrazení oblasti na mapě) v aplikaci nebo na platformě se spustí alarm Geo plot, když do této oblasti vozidlo vjede, či ji opustí.



8.6.5 Alarm překročení rychlosti

Po nastavení hodnoty rychlosti se spustí alarm překročení rychlosti, pokud rychlost zařízení překročí nastavenou mez.

8.6.6 Palivový alarm

Pokud spotřeba paliva vozidla za jízdy překročí běžnou normu nebo pokud dojde k úniku nebo krádeži paliva při zastavení vozidla, systém GPS spustí alarm krádeže a úniku oleje a na 20 sekund se rozezní zvuková signalizace.

8.7 Odposlouchávání

Poslouvejte 15 sekund na každý požadavek

8.8 Nastavení dalších funkcí

U tohoto lokátoru lze vypínat/zapínat alarmová upozornění, kontrolovat zůstatek na SIM kartě, resetovat zařízení, obnovit tovární nastavení, nastavit citlivost na otřesy, nastavit autorizované telefonní číslo, časy alarmů, časové pásmo, zapínat/vypínat externí napájení, kontrolovat hladinu oleje, nastavení aktualizace inteligentního úhlu, heslo pro sledování, zkontrolovat podrobnosti o zařízení, provozní záznamy a informace o instalaci.

9 Dálkový ovladač (Pro model G)

Klíč	Funkce	Popisy
	Zajištění	Stiskněte 0,5 sekundy, siréna zapípá. Pokud je vozidlo nastartované nemůže přejít do stavu střežení a zvuková signalizace se neozve.
	Odjištění	Stiskněte tlačítko 0,5 sekundy, siréna dvakrát zapípá. Všechny alarmy vypnuty.
	Tiché odjištění	Stiskněte tlačítko na 0,5 sekundy, když je ve stavu deaktivace, siréna zapípá. V tichém režimu siréna nezazní, ani když je spuštěn poplach. DISARM ukončí tichý režim.
	SOS	Stiskněte tlačítko na 3 sekundy, Tracker odešle SOS upozornění na autorizované telefonní číslo.
	Odstrašení/ vyhledání auta	Stiskněte tlačítko na 0,5 sekundy, když je v zajištěném stavu, siréna bude pípat 10 sekund, stiskem tlačítka odjištění proces vypnete.

* Pokud ke správě zařízení raději používáte mobilní aplikaci a webovou platformu, nemusíte věnovat pozornost následujícímu obsahu.

10 Funkce SMS

GPRS (přenos mobilních dat) a SMS fungují ve výchozím nastavení současně, Pokud používáte ke správě zařízení pouze SMS, doporučujeme vypnout GPRS podle příkazu v kapitole 10.21, abyste ušetřili energii a mobilní data.

Pozor :

Při čtení této uživatelské příručky si všimnete, že jsme mezi některými znaky použili "+" a "mezeru". symbol "+" mezi dvěma slovy znamená, že by měla být napsána dohromady jako jedno slovo, a "mezeru" mezi dvěma slovy znamená, že byste měli mezi dvěma slovy udělat mezeru.

10.1 Změna hesla

Do lokátoru pošlete SMS příkaz: password+staré heslo+mezerník+nové heslo

Příklad: password123456 111111 ----> toto je pouze příklad možného nového hesla, vyberte si libovolné 6 místné heslo.

Odpověď: password ok

Továrně nastavené heslo je 123456

10.2 Nastavení autorizovaného telefonního čísla

Do lokátoru pošlete SMS příkaz: admin+heslo+mezerník+číslo mobilního telefonu,

Příklad: admin123456 608123123 ----> nepoužívejte předvolbu +420

Odpověď: admin ok

Zrušení admin čísla:

Do lokátoru pošlete SMS příkaz: noadmin+heslo+mezerník+číslo oprávnění

Příklad: noadmin123456 608123123

Odpověď: noadmin ok

10krát po sobě zavolejte na lokátor, číslo bude automaticky autorizováno jako první číslo a sledovací zařízení odpoví "add master ok".

Lze nastavit a autorizovat až 5 čísel a pouze autorizované číslo může obdržet poplašnou zprávu.

10.3 Jednotlivé sledování

Do lokátoru pošlete SMS příkaz: position+heslo

Příklad: position123456

tracker odpoví informacemi o poloze a kliknutím na odkaz zobrazíte polohu zařízení na mapě.

Pokud na sledovací zařízení zavoláte, automaticky zavěsí a odpoví vám zprávou o poloze.

Pokud nejsou nastavena žádná autorizovaná čísla, odpoví na všechna volání zprávou o poloze; pokud jsou nastavena autorizovaná čísla, neodpoví, když na něj zavolá neautorizované číslo.

10.4 Strategie lokalizace

10.4.1 Pracovní režim

Online v reálném čase: SMS příkaz -> online+heslo, GSM vždy online, polohu lze kdykoli zjistit a bez ohledu na to, zda zařízení stojí nebo se pohybuje, bude poloha hlášena v nastavených intervalech.

Inteligentní režim: SMS příkaz -> sleep+heslo, zařízení je v klidovém stavu v režimu spánku (telefonní hovory, SMS a alarmy mohou aktivovat zařízení do režimu online. Po spuštění alarmů SOS, otevření dveří a ACC bude zařízení v reálném čase online, dokud nebude alarm deaktivován). Při pohybu se zařízení také probudí. Ať už bude vozidlo stát, nebo se pohybovat vždy bude lokátor hlásit svou polohu podle nastavených intervalů odesílání polohy.

10.4.2 Interval odesílání polohy

Do lokátoru pošlete SMS příkaz: fix+020s+002h+005n+heslo

Příklad: fix020s002h005n123456

Sledovací zařízení se bude hlásit v intervalu 20 sekund, když se zařízení pohybuje, a každé 2 hodiny, když se zastaví, 005n znamená omezení na 5krát polohování

Při použití tvaru: ***n bude lokátor odesílat svoji pozici neomezeně

Zrušení: nofix+heslo

Příklad: nofix123456

Odpověď: nofix ok

10.5 Dálkové znehybnění

Opožděná imobilizace

Do lokátoru pošlete SMS příkaz: stop+heslo.

Příklad: stop123456

Pokud je aktuální rychlost vozidla vyšší než 20 km/h, příkaz se neprovede okamžitě. provede se až poté, co rychlost vozidla klesne pod 20 km/h.

Okamžité znehybnění

Příkaz: quickstop+heslo

Příklad: quickstop123456 bez ohledu na to, zda je rychlost vozidla vyšší než 20 km/h, příkaz se provede okamžitě.

Obnovení dodávky paliva a energie

Do lokátoru pošlete SMS příkaz: resume+heslo

Příklad: resume123456

obnovení dodávky paliva a napájení.

10.6 Zajištění/odjištění

Na lokátor pošlete SMS příkaz pro zajištění: arm+heslo

Příklad: arm123456

Odpověď: tracker is activated

terminál vozidla přejde do zajištěného stavu. Pokud je vozidlo ve stavu zapalování (tj. ACC je zapnuto), nemůže přejít do stavu strážení, a pak odpověď "Set up fail! pls turn off ACC".

Tiché zajištění: silent+heslo

Příklad: silent123456

Odpověď: silent ok!

terminál přejde do stavu tichého zajištění. Po spuštění poplachu se siréna neozve, ale poplachová textová zpráva bude odeslána SMS zprávou na autorizované číslo.

Odjištění: disarm+heslo,

Příklad: disarm123456

Odpověď: Tracker is deactivated

Po deaktivaci se deaktivují dveře, nárazové čidlo a alarm ACC.

10.7 Funkce alarmu ve stavu zajištěno

10.7.1 Alarm otevření dveří

Při otevření dveří v zajištěném stavu odešle sledovací zařízení na autorizovaná čísla oznámení SMS s textem "Door alarm + zeměpisná šířka a délka". Siréna bude pípat 20 sekund, a pokud jsou dveře stále otevřené, pak bude siréna pípat dalších 20 sekund s 20sekundovou pauzou, odjištění ukončí alarm.

10.7.2 Alarm ACC

Když je lokátor v zajištěném stavu, otočte klíčkem startéru do polohy ACC ON nebo přímo nastartujte vozidlo a lokátor odešle na autorizovaná čísla zprávu "ACC alarm+ latitude / longitude" a na 20 sekund se rozezní siréna. A pokud je zapalování stále zapnuté, siréna bude pípat dalších 20 sekund s 20 sekundovou pauzou, čímž se zajištění zcela ukončí.

10.7.3 Shock alarm

Když je lokátor v zajištěném stavu, při pohybu nebo vibracích odešle na autorizované číslo oznámení SMS "Sensor alarm + latitude and longitude". Alarm o vybraných bude odeslán pouze jednou během 3 minut. Poprvé během tří minut od alarmu zazní 5 sekundový tón sirény. Siréna se rozezní na 5 sekund a poté se rozezní na 10 sekund. Citlivost na vibrace je ve výchozím nastavení nastavena na úroveň 2, kterou lze nastavit na 1, 2 nebo 3.

SMS Příkaz: sensitivity+heslo+mezera+2

Příklad: sensitivity123456 2

10.8 Ostatní alarmy

10.8.1 Alarm slabé baterie

Ve výchozím nastavení je aktivován, když se napětí baterie blíží 3,55V, lokátor odešle zprávu "low battery + latitude & longitude" na autorizovaná čísla 2krát v intervalu 15 minut.

Deaktivace: lowbattery123456 off , odpověď: lowbattery off ok

Aktivace: lowbattery123456 on , odpověď: lowbattery on ok

10.8.2 Alarm odpojení externího napájení

Ve výchozím nastavení je aktivován. Při odpojení externího napájení spustí zařízení alarm odpojení napájení.

Aktivace: extpower123456 on, odpověď: extpower on ok

Deaktivace: extpower123456 off, odpověď: extpower off ok

10.8.3 SOS alarm

Stiskněte tlačítko SOS na 3 sekundy (u modelu G stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači), zařízení spustí SOS alarm.

10.8.4 Pohybový alarm

SMS Příklad: move123456 radius, odpověď: move ok

Deaktivace: nomove123456, odpověď: nomove ok

Nakreslete kruh, jehož středem je aktuální poloha zařízení. Jakmile zařízení překročí poloměr, spustí se alarm pohybu.

10.8.5 Alarm překročení rychlosti

SMS příkaz: speed123456 hodnotaRychlosti, odpověď: speed ok

Deaktivace: nospeed123456, odpověď: nospeed ok

Pokud rychlost překročí nastavenou hodnotu, zařízení spustí alarm překročení rychlosti.

10.8.6 Palivový alarm

Pokud spotřeba paliva vozidla za jízdy překročí běžnou normu nebo pokud dojde k úniku paliva nebo jeho krádeži při zastavení vozidla, zařízení pro sledování vyšle zprávu "oil: XX% + zem.šířka a délka Na autorizovaná čísla. Po dobu 20 sekund se rozezní siréna.

Z důvodů, jako jsou různé výšky a specifikace palivových nádrží, je třeba nastavit správnou výšku na nulovou a plnou hodnotu, aby bylo možné odečíst správnou procentuální hodnotu.

Kalibrace 0%: Při prázdné palivové nádrži zašlete do zařízení příkaz: oilzero123456.

Přístroj automaticky zkalibruje nulu a odpoví "oilzero ok!". Nyní je tedy hodnota paliva 0 %.

Kalibrace 100%: Poté dotankujte nádrž a do zařízení odešlete příkaz: oilfull123456. Po jeho přijetí zařízení automaticky provede 100% kalibraci a odpoví "oilfull ok!". V tomto okamžiku je hodnota paliva 100 %.

10.9 Konfigurace četnosti alarmu

Lze nastavit četnost SOS, odpojení napájení, oleje, dveří, odeslání alarmu ACC. **Příklad:** xtime1234565, odpověď: xtime ok! nyní lokátor pošle vždy SOS alarm celkem 5x

10.10 Odposlech

Výchozí režim je režim "Track", to znamená, když na lokátor zavoláte, odpoví Vám SMS zprávou s aktuální polohou.

Příkaz: listen123456 přepne lokátor do režimu "Listen" takže nyní, když na lokátor zavoláte, budete moci odposlouchávat dění v jeho okolí.

příkaz pro režim track: tracker123456, obnovení režimu sledování pozice.

10.11 Upozornění na aktivaci/deaktivaci ACC

Tato funkce je ve výchozím nastavení vypnutá. Pokud tracker detekuje signál "Aktivováno ACC" z vodiče ACC (bílý vodič), odešle lokátor na autorizované číslo zprávu "ACC on+latitude& longitude", aby vás informoval o tom, že vozidlo bylo nastartováno. Pokud detekuje signál "zapalování deaktivováno", odešle "ACC off+ zeměpisná šířka a délka", aby vás informoval, že vozidlo bylo zastaveno.

SMS příkaz pro aktivaci alarmu : ACC123456, odpověď : ACC ok

SMS příkaz pro deaktivaci alarmu: noACC123456, odpověď: noACC ok

10.12 Kontrola stavu

Příkaz: check+heslo

Příklad: check123456

Odpověď: battery, signál GPS, signál GSM, stav GPRS, APN, UP, IP, port atd.

10.13 Dotaz na IMEI

Příkaz: imei+heslo,

Příklad: imei123456

odpověď: imei vašeho zařízení.

10.14 Nastavení časového pásma

Zařízení automaticky synchronizuje místní časové pásmo. Pokud je čas špatný, je třeba nastavit časové pásmo.

Příkaz: time+heslo+mezera+časová zóna

Příklad: time123456 1

odpověď: time ok

10.15 Obnovení hardwaru

Příkaz: reset+heslo

Příklad: reset123456

odpověď: reset ok

10.16 Nastavení APN - pokud lokátor nereaguje na SMS zprávy, nebo je v aplikaci offline, je toto nastavení jedno z nejdůležitějších.

Příkaz: apn+heslo+mezera+lokální apn

Je-li v lokátoru SIM karta od t-mobile, gomobile bude příkaz: **apn123456 internet.t-mobile.cz**

Je-li v lokátoru SIM karta od vodafone, o2 bude příkaz: **apn123456 internet**

odpověď: apn ok

10.17 Konfigurace uživatelského jména a hesla sítě GPRS - není nutné nastavovat

Příkaz: up+heslo+mezerník+uživatel+mezerník+heslo,

Příklad pro t-mobile: up123456 wap wap

odpověď: up ok

10.18 Konfigurace IP/DNS a portu serveru - pro aplikaci Baanool IOT není nutné toto nastavení provádět

Příkaz: adminip+heslo+mezera+IP/DNS+mezera+port

Příklad: adminip123456 104.250.138.146 9000

odpověď: adminip ok

Pro použití našeho serveru BAANOOL IOT není nutné žádné nastavení

10.19 Přepínač TCP / UDP

Příkaz: tcp+heslo

Příklad: tcp123456

odpověď: tcp ok

Příkaz: udp+heslo

Příklad: udp123456

odpověď: udp ok

Pro používání našeho serveru BAANOOL IOT není nutné žádné nastavení

10.20 Režim SMS

Příkaz: SMS+heslo

Příklad: SMS123456, odpověď: sms ok

Výchozím režimem zařízení je režim GPRS (primární využití v aplikaci), pokud uživatel preferuje pro správu zařízení SMS, použijte tento příkaz pro ukončení režimu gprs.

10.21 Režim GPRS

Příkaz: gprs+heslo

Příklad: gprs123456, odpověď: gprs ok

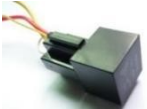
10.22 Inicializace (vyresetuje všechna nastavení)

Příkaz: begin+heslo

Příklad: begin123456, odpověď: begin ok

Nastavení všech příkazů se vrátí do výchozího továrního nastavení.

11 Příslušenství

Č.	Foto	Název	Specifikace	Součástí/ volitelné
1		kabeláž	12PIN	Součástí
2		Mikrofon	1.5m	Součástí
3		Relé	12V/40A nebo 24V/40A	Součástí

4		siréna	12V/24V	Volitelně
5		Snímač paliva		Volitelně
6		Dálkové ovládání		Součástí u G modelu

12 Upozornění

Při používání dbejte na:

1. Používaný tracker uchovávejte v suchém prostředí. Vlhké prostředí může snadno poškodit vnitřní obvody.
2. Neumisťujte jej do prašného prostředí.
3. Neumisťujte sledovací zařízení na přehřátá nebo přechlazená místa.
4. Zacházejte s ním opatrně. s ním a netřeste s ním.
5. Čistěte suchým hadříkem, nepoužívejte chemické a čisticí prostředky.
6. Zařízení nerozebírejte, mohlo by dojít k poruše vnitřních obvodů.
7. Před instalací a provozem si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku a pochopte rozsah napětí. V opačném případě nebude správně fungovat nebo dojde k poškození sledovacího zařízení.

13 Řešení problémů

Závada	Řešení
Nepodaří se zapnout	Zkontrolujte, zda je správně zapojené napájení
Žádný signál GSM	Zkontrolujte, zda je karta SIM vložena správně; zda je karta SIM kartou sítě GSM; zda-li se na ní nenachází kód PIN; nesmí na ní být žádné kontakty ani aktivní přesměrování hovorů.
Žádný signál GPS	musí být umístěno na volném prostranství, aby mohlo normálně přijímat signály GPS. V budovách se GPS signál nenachází.
Žádná odpověď na příkaz SMS	Heslo je nesprávné nebo je formát příkazu SMS nesprávný.
Žádná na volání/ žádný poplach oznamovací zpráva	Číslo admina je nesprávné nebo není nastaveno žádné číslo.
Nevypnutí motoru	Zkontrolujte, zda je správně dodrženo zapojení pro zastavení motoru
Dálkové ovládání nelze použít	Vypněte lokátor a znovu jej zapněte, abyste naprogramovali dálkové ovládání.