

Rychlé zprovoznění lokátoru v pěti krocích.

Krok 1 - Instalace karty SIM

Karta SIM musí být vypnuta na požadavek PIN.
Odklopte gumovou krytku a zasuňte SIM kartu do slotu dle obrázku na spodku lokátoru.
Rozsvítí se zelená dioda, která po chvíli zhasne.
Umístěte lokátor na dostatečný GPS signál.

Krok 2 - Nastavení APN

Pošlete na číslo SIM karty v lokátoru SMS ve tvaru: ***apn*internet***
Pokud je vše v pořádku, přijde Vám zpět SMS ve tvaru:
Apn is set to internet.Username: null. Password: null

Krok 3 - Nastavení autorizovaného čísla

Autorizované číslo je Vaše telefonní číslo s předvolbou +420 ze kterého budete ovládat GPS lokátor. Heslo 123456 je defaultně nastavené heslo, které si můžete později změnit.
Pošlete na číslo SIM karty v lokátoru SMS ve tvaru: ***master*123456*+420111111111***
Pokud je vše v pořádku, přijde Vám zpět SMS ve tvaru: Notice: Cell Phone vaše číslo is set to master controler, the password is 123456

Krok 4 - Nastavení zasílání dat

Pošlete na číslo SIM karty v lokátoru SMS ve tvaru: ***routetrack*1***

Krok 5 - Přihlášení k mapovému serveru.

Přihlašte se na web: <https://m.gps-trace.com/login> (Pro 2 lokátory je aplikace zdarma)
V první řadě je potřeba se zaregistrovat. Klikněte na **Registration with Email** a do pole **Email** vepište svoji Emailovou adresu. Dále do pole **Password** vepište Vámi zvolené heslo, zaškrtněte, že souhlasíte s obchodními podmínkami a klikněte na registration. Po chvíli Vám přijde na email zpráva o úspěšné registraci, kde klikněte na **Activate your account**.

Další nastavení a aktivaci lokátoru naleznete v našem videonávodu **zde**:
https://youtu.be/rVMJxdE_Eq8

Do pěti minut, pokud jste na dostatečném signálu uvidíte bod na mapě, kde se právě Váš lokátor nachází.

Podrobnější nastavení lokátoru naleznete v přiloženém obsáhlejší návod.

TK05,TK10,TK15 GPS lokátor návod

(Doplněk k originálnímu návodu)

1. TK05 Vlastnosti

Maximum TK05-400,TK10-800,TK15-1200 dnů pracovního času

5000,10000,15000mAh Lithium - Polymer baterie

Spouštěcí alarm při sundání/pohybu

GSM+GPS umístění s Googlem mapovým sledování

Nepromokavý design se silnými neomydovými magnety

Vzdálená dohlížecí funkce s DSP

Hardware specifikace:

Velikost:117*59*30 (mm), váha: 227g

GPRS:MTK 6260D

Frekvence; 850/900/1800/1900 MHZ

Antény: Vnitřní, GPRS Class 12

Baterie:Dobíjitelný, 5000,10000,15000 mAh, Lithium - Polymer

Zabudované otřes čidlo/pohyb snímání

GPS: U-BLOX G7020-ST, 50 kanálů

Přesnost měření <5m

Citlivost: Sledování: (R)C161 dB, studené starty: (R)C148

dB, horko začíná: (R)C156 dB

Studený start:<27s, ohřívajte začněte: <5s, teplý start: 1s

A-GPS: Pro rychlejší získání polohy

2. Vzhled



3. Instalace

3.1 SIM karta

- a. GSM SIM
- b. SIM karta by měla mít aktivovanou GPRS funkci.
- c. SMS odpovědi budou funkční pokud karta toto umožňuje
- d. Jestli je SIM karta zamčená přes PIN, prosím odstraňte požadavek na PIN kód

3.2 SIM karta instalace a vyjmutí

- a. Otevřete gumovou krytku
- b. SIM karta se vkládá kontakty nahoru, skosený roh vpravo (dle obr. na zařízení)
- c. Zelená dioda se rozsvítí na pár sekund po vložení karty SIM
- d. To že je SIM karta správně vložena zjistíte zavoláním na číslo SIM uvnitř lokátoru
- e. Zajistěte zpět nepromokavou gumovou krytku po vložení SIM karty

4. Zapnutí přístroje

Po vložení karty SIM je automaticky zařízení aktivováno - není nutné použít tlačítko Power.

4.1 Zapnutí, vypnutí přístroje

POZNÁMKA: Stisky tlačítka power musí být kratší než 2 sekundy

Toto ovládací tlačítko **Power** se nachází na spodku přístroje. Viz. obr. Power button

a. Zapnutí: Stiskněte ovládací tlačítko 5 krát. Zelený světelný indikátor se rozsvítí na 30 sekund. (Defaultní nastavení po vložení karty SIM je ON)

b. Vypnutí: Stiskněte ovládací tlačítko 10 krát. Modrý světelný indikátor zabliká 5 krát.

c. Reset: Stiskněte ovládací tlačítko 15 krát a tímto se resetují veškeré nastavení. Modrý světelný indikátorem zabliká 3 krát.

5. Operace a příkazy

5.1 nastavení APN: (Toto nastavení je zapotřebí udělat, aby zařízení posílalo data na server) Karta SIM musí být aktivována na GPRS data

SMS: *apn*AXXX*BXXX*CXXX* tento příkaz nastavuje síť operátora, jméno, heslo.

V naší zemi obvykle stačí zaslat ***apn*internet***

Vodafone: internet

Telefonica (O2): internet

T-mobile: internet

5.2 Nastavení autorizovaného čísla

Pošlete SMS do zařízení: ***master*123456*+420XXXXXXXXXX*** (například , telefonní číslo autorizace +420XXXXXXXXXX . +420 značí kód země. XXXXXXXXXXX

Přístrojová odpověď: Notice: Cell Phone # xxxxxxxxxx is set to master controller, the password is 123456.", heslo je 123456." " (zařízení má toto heslo nastavené jako standardní heslo)

"123456" zpočátku používejte ve vašem PC, PDA/telefonu. Poté můžete heslo změnit.

POZNÁMKA: Zařízení bude reagovat pouze na autorizované čísla se správným heslem, jinak nebude reagovat.

5.3 Změna hesla:

SMS: *password*654321* (654321 je nové nastavené heslo)

Zpět Vám přijde následující text: Notice: The password change is successful for +1XXXXXXXXXX. The new password is 654321.

Poznámka: Změna hesla musí být poslána z čísla autorizovaného.

6. Nastavení detekce pohybu

Autorizované číslo přijme varování (volání či SMS) ze zařízení
Pokud dojde k pohybu nebo otřesu.

6.1 Citlivost chvění:

Zařízení, které jste zakoupili je vybavený citlivým identifikačním systémem chvění.
Senzorová citlivost pohybu poměru může být nastavena SMS příkazem.

SMS: *sensitive*1-5* (kde 1-5, 1 je nejcitlivější, 5 nejméně citlivý, defaultní nastavení je 1)

1= 3 sekund vibrace

5= 15 sekund vibrace

Přístrojová odpověď: Notice: Vibration sensitivity is set to 1-5

6.2 SMS či volání varující nastavení:

S identifikačním systémem chvění. Bude volat pro varování (prozvoní autorizované číslo 2 krát) či SMS posílá dokud po dobu 3 min nedojde k ustálení detekce.

Defaultní nastavení je varování voláním, a může být vypnuto pomocí SMS příkazu.

SMS: *alertoff*

Přístrojová odpověď: Notice: System has ended alert function

SMS: *smsalert*

Přístrojová odpověď: Notice: System has entered SMS alert function

SMS: *callalert*

Přístrojová odpověď: Notice: System has entered call alert fiction

6.3

Pohybový senzor

Systém umožňuje výstrahu pohybu funkce ve jmenovaných obdobích, až do 3 dob.
Časový formát se nastavuje ve vojenském čase a může být nastavený na každou půl hodiny e.g. 08001100,14001830 znamená 8:30-11:00,14:00-18:30 dne.

SMS* *continuousalert*XXXX*XXXX*

Přístrojová odpověď: "Notice: System has enabled period alert function at appointed time period.

SMS: *continuousalertoff*

Přístrojová odpověď: Notice: System has ended period alert function

7. Zjištění polohy pomocí SMS

GPS Jednotka stanovuje umístění a vytváří událost, která je poslána ihned. Datový paket vrácený přes SMS zahrnuje stav baterie a nastavení výstrahy. Uživatel může sledovat přístrojové umístění přes SMS kdykoli, kdekoli.

7.1 SMS: *locate*

Odeslání této SMS lze pouze z autorizovaného čísla. Vy přijmete zpět text ve tvaru SMS se zeměpisnou šířkou, délkou, data, času a stavu. Můžete také najít toto umístění podrobně ze sledujícího webu (mapového serveru)

7.2 SMS: *locateaddress*

Odeslání této SMS lze pouze z autorizovaného čísla. Vy přijmete zpět text ve tvaru SMS s adresou umístěním lokátoru

7.3 SMS: *locatemap*

Odeslání této SMS lze pouze z autorizovaného čísla. Vy přijmete zpět text ve tvaru SMS s odkazem na sledovací web.

8. Vzdálený odposlech

Zařízení je vybavené zvukovým mikrofonom

Z autorizovaného čísla můžete odposlouchávací funkci aktivovat buď voláním zařízení či přikázat zařízení k tomu, aby zavolalo zpět.

8.1 SMS: *callin*

Umožňuje autorizované číslo k tomu, aby začalo poslouchání během 30min po odeslané SMS

8.2 SMS: *callback*

Zařízení bude volat autorizované číslo a vy můžete poslouchat okolí

9. Website Tracking - Online mapový server

Sledovací webová platforma(Mapový server pro on-line sledování):

<https://m.gps-trace.com/login>

Přihlášení a registraci naleznete na stránce 1. Rychlé zprovoznění lokátoru v pěti krocích.

Doporučený internetový prohlížeč jsou Chrome, Firefox či mobilní telefon standartní prohlížeč.

9.1 Real-time Sledování

Tato funkce doručuje data na Web platformu(mapserver).

Při pohybu zařízení sbírá každých 10 vteřin záznam a data jsou uploadovaná každou 1 minutu k serveru během pohybu.

9.1.1 Tlačítkem Power

Stiskněte a držte tlačítko po dobu 3 sekund k tomu, aby se zapnula routetrack funkce, LED zabliká 5 krát a signalizuje routetrack zapnutí funkce na ON.

9.1.2 Pomocí SMS

SMS: *routetrack*1-99* (1-98 představuje počet hodin,kdy bude server střídat data,Číslo 99 je na neustálé střídání dat)

Přístrojová odpověď Notice: System has entered routetrack function for *XX* hours. Jestli jste poslali 99 zařízení odpovídá: Notice: Routetrack function is set to always on(Routetrack funkce je nastavená na neustálé zasílání dat)

9.1.2.1 Sběr dat pro reálné sledování umístění polohy.

Menší interval, vyšší přesnost, ale vyšší spotřeba energie.

SMS *rsampling*1-999* (1-999 představuje interval sekund sběru dat, standartní nastavení je na 10 sekund)Tzn.Pokud bude nastaveno 10 sekund,trasu pohybu uvidíte po 10-ti sekundách.Zařízení je automaticky nastaveno na sbírání a uploadování dat,pokud je v pohybu.Pokud chcete využít maximální úsporu energie,použijte hluboký spánek viz.odst.10

9.1.2.2 Uploadovací interval na web aplikaci pro sledování v reálném čase.

Menší interval, vyšší přesnost, ale vyšší spotřeba energie.

SMS *rupload*60-999* (60-999 představuje sekundy uploadování intervalu dat, standartní je 60 sekund, minimální sazba by neměla být méně než 60s)

9.2 Kontrola umístění v určitém intervalu

Tato kontrolní funkce umožňuje zařízení k tomu, aby sbíralo data ve jmenovaném intervalu.Tento příkaz může být použitý v nečinnosti a v pohybu.

Kontrolujte po hodině Uploadují se data na server i v běžném spánkovém režimu

SMS: *check*0-99*(0-99 představuje hodiny data uploadování intervalu, standartní nastavení je *check*0*) Uploadují se data na server i v běžném spánkovém režimu.

Kontrolujte po minutě Uploadují se data na server i v běžném spánkovém režimu

SMS: *checkm*10-999*(5-999 představuje minuty data uploadování intervalu,)

SMS: *checkoff*

Přístrojová odpověď: Notice: System has ended check function - Systém ukončil kontrolní funkci."

Poznámka:

1. Kontrolní funkce je praceschopná s routetrack příkazem zároveň.
2. Systém je standartně nastavena na *check*24*. Jedno umístění bude uploadovaný k serveru každých 24 hodin.
3. Umístění bude uploadovaný k serveru bez ohledu zařízení zda je v pohybu či ne

9.3 Sledování stanovené lhůty

Stanovené lhůta mapové umístění. Kontrolujte mapové umístění v stanovené lhůtě, až do 3 bod času. Čas formát potřebuje aby byl ve vojenském čase a může být nastavený na každou půl hodiny. e.g. 0830, 1400,1830 odkazuje na 8:30, 14:00,18:30 dne.

SMS: *timinglocatemap*XXXX*XXXX*XXXX*

Přístrojová odpověď: Vy přijmete zpět textovou zprávu s odkazem na Google mapu spojením, klikněte na spojení k tomu, aby jste se na podívaly na umístění skrz mobilní telefon prohlížeč. To se hodí pro uživatele chytrých telefonů.

SMS: *timinglocateoff*

Přístrojová odpověď: Notice: System has ended timing locate fiction - Systém skončil časové nastavení lokalizovací funkci."

9.4 doba sledování

Doba sledování. GPS Location data bude uploadovat k serveru během jmenovaných období, až do 3 dob. Čas formátu musí být ve vojenském čase a může být nastavený na každou půl hodiny. e.g. 08001100,14001830 odkazuje na 8:30-11:00,14:00-18:30 dne.

SMS: *periodlocate*XXXX*XXXX*

Přístrojová odpověď: Notice: System has enabled period locate function at appointed time period - Systém dovolil dobu lokalizovací funkce ve jmenované době."

SMS: *periodlocateoff*

Přístrojová odpověď: Notice: System has ended period locate fiction - Systém skončil dobu lokalizovací funkci."

9.5 sleduje mimo**SMS: *trackoff***

Přístrojová odpověď: Notice: System has ended all tracking functions - Systém skončil veškeré sledující funkce."

9.6 Varování upload

Upload funkce výstrahy umožňuje přístrojovou upload plnou bojovou pohotovost k serveru

včetně pohybu výstrahy, slabá baterie varování.Uživatel může sledovat plnou bojovou pohotovost na sledujícím websajtu. Tato funkce je standartně nastavena na ON.

SMS: *uploadalert*on*

Přístrojová odpověď: Notice: System has enabled upload alert function - Systém dovolil uploadu funkci výstrahy."

SMS: *uploadalert*off*

Přístrojová odpověď: Notice: System has disabled upload alert function - Systém vyřadil upload funkce výstrahy."

9.7 Online ovládání

Online příkazové funkce umožní zařízení spojit se serverem na 15 minut, a uživatel bude schopný poslat online příkazy ze sledujícího webu.

SMS: *onlineon*

Přístrojová odpověď: Notice: System has enabled online control function - Systém dovolil online řídicí funkci.

Data bude uploadované každých 30 sekund po dobu 15 minut.

SMS: *onlineoff*

Přístrojová odpověď: " Notice: System has disabled online control function - Systém vyřadil online řídicí funkce."

10. Hluboký spánek

Hluboký spánek funkce umožňuje zařízení k tomu, aby bylo k dispozici a pracovalo co nejdéle dobu dobu .Zařízení je aktivováno pouze na vyžádání nebo při detekci pohybu.

10.1 Spánek

Zařízení vstoupí do hlubokého spánku v jmenovaném časovém intervalu a bude vzbuzený pouze na 12 minut k tomu, aby uploadovala 1 GPS umístění. Jestli žádný jiný příkaz nebude aktivován během 12 minut, zařízení vstoupí spánkového režimu znovu.

SMS: *sleep*1-99* (1-99 představuje hodiny hlubokého spánkového režimu.)

Přístrojová odpověď: Notice: System is going to enter deep sleep function, data will be uploaded every XXX hours - Systém vstoupit hlubokého spánkového režimu, data budou uploadované každých Vámi nastavených XX hodin.

10.2 Spánek s pohybem

Zařízení vstoupí do hlubokého spánkového režimu a bude vzbuzený pohybem, mezitím uploaduje aktuální umístění, a bude čekat po dobu 12 minut pro další příkaz. Pokud žádný nový příkaz nebude přijatý během 12 minut, zařízení vstoupí do spánkové funkce znovu. A kruh se opakuje.

10.2.1 SMS: *sleepv*

Přístrojová odpověď: Notice: System has enabled deep sleep with motion call alert function - Systém dovolil hluboký spánek s pohybovou funkcí.

10.3 Spánek s časovým pohybem

Zařízení vstoupí do hlubokého spánkového režimu pro jmenovanou dobu a bude vzbuzený pohybem, mezitím uploaduje aktuální umístění, a bude čekat po dobu 12 minut pro další příkaz. Pokud žádný nový příkaz nebude přijatý během 12 minut, zařízení

vstoupí spánkovou funkci znovu do nastavené doby. Prosím vkládejte dobu.

SMS: *sleepv*1-99*

(1- 99 představuje hodiny hlubokého spánkového režimu, systém bude aktivovaný pohybem během této doby.

Přístrojová odpověď: Notice: System has enabled deep sleep with motion call alert function for XXX hours - Systém dovolil hluboký spánek s pohybovou funkcí pro XXX hodiny.

10.4 Vypnutí spánkového režimu

SMS: *sleepoff*

Přístrojová odpověď: Notice: System has ended all sleep functions

11. Dotaz na stav lokátoru

SMS: *status*

Odpověď v textové podobě ukazuje různé diagnostiky systému

12. Multi - kontroler

Toto dovoluje zjistit stav jednotky z jakéhokoli neautorizovaného čísla na umístění, status, a tak dále

121. 1 SMS: *multiquery*

Notice: Multi query feature enabled - Multi - dotazovací dovolení."

121. 2 SMS: *multiqueryoff*

Jednotka nyní bude reagovat pouze na autorizované číslo.

Přístrojová odpověď: do kontrolora hlavního Notice: Multi query feature disabled - Multi - dotazovací vyřazený."

13. Přístrojová informace

SMS: *about*

Vy přijmete textovou zprávu zahrnující softwarovou informaci vydání a přístrojového sériového čísla.

14. Nízký stav baterie varování

Bikelight je vybaven automatickou detekcí slabé baterie

Pokud baterii klesla kapacita k 20%. Výstraha SMS bude poslána do autorizovaného telefonního čísla a reálný čas sledující funkce bude vypnuta pro maximální šetření baterie.

Standartně telefonní číslo výstrahy je posláno na autorizované číslo, a to může být změněno dle potřeby.

SMS: *lowbat* +420XXXXXXXXX*, (Pro změnu kontrolujícího telefonního čísla, +420 značí kód země. LED světlo nebude blikat během nízkého stavu baterie.

Nejčastější dotazy:

1. V jakých zemích může pracovat tento GPS lokátor?

Odpověď: V každé zemi, kde je pokrytí 2G GSM. Pokud budete používat 3G nebo 4G SIM kartu, ujistěte se, že má také 2G GSM služby.

2. Jde zjistit polohu v případě, že není lokátor na dostatečném GPS signálu?(garáže, tunely apod.)

Odpověď? Ano stačí lokátor prozvonit z autorizovaného čísla a přijde Vám SMS s adresou nejbližšího LBS (základnové stanice-vysílače GSM) umístění. U tohoto LBS umístění je přesnost 1-2km.

3. Když mám nastaven *sleep* režim, lokátor je stále připojen ke GSM a GPS síti?

Odpověď: Ne: Obě sítě GSM i GPS nefungují. Pokud zašlete SMS nebo zavoláte na zařízení nedostanete žádnou odpověď. Bude fungovat pouze tehdy, pokud zařízení detekuje pohyb a při sundání z vozidla přijde SMS: Notice: Device is dismounted.

4. Pokud mám nastaven např. *sleep*3* režim, lokátor je stále připojen ke GSM a GPS síti?

Odpověď: Ne: Obě sítě GSM i GPS nefungují. Pokud zašlete SMS nebo zavoláte na zařízení nedostanete žádnou odpověď. Zařízení se probudí až po 3 hodinách.
Při sundání z vozidla přijde SMS: Notice: Device is dismounted.

5. Mohu zařízení nějak probudit pokud je ve spánkovém režimu *sleepv* nebo *sleep*3*?

Odpověď: Ne: Nejde zařízení probudit na dálku. *sleepv* se probudí pouze při detekci pohybu a *sleep*3* se probudí až po 3 hodinách. Nicméně pokud stisknete tlačítko ON/OFF na zařízení 10 krát, pak ho tímto probudíte.

6. Když je zařízení ve spánkovém režimu a ručně stiskem tlačítka ho vypnu a zapnu, bude si pamatovat předešlé nastavení?

Odpověď: Ano: Nicméně bude probuzen na 12 minut, protože na to bude reagovat jako na pohyb. Po 12-ti minutách opět vstoupí do spánkového režimu.

7. Co znamená příkaz routetrack?

Odpověď: routetrack funkce je sbírání intervalu dat, kde výchozí nastavení je 10s a nahrávací interval je 60s. Pokud chcete nastavit funkci routetrack detailně, laskavě použijte rsampling a rupload.

8. Má toto zařízení funkci varování, pokud někdo vyjme kartu SIM?

Odpověď: Ano: Pokud dojde k vyjmutí karty, přijde SMS na autorizované číslo.

9. Jaká je spotřeba baterie?

Odpověď: Pokud je zařízení v pohotovostním režimu, pak je spotřeba 2-3mA.
Pokud je zařízení v režimu ONLINE, kde je aktivní GPS i GSM je spotřeba 50-80mA.
Pokud zařízení uplazuje data na web server je spotřeba 100-200mA.

10. Jaký je formát pro přenos výchozí IP?

Odpověď: Vzorek formátu je níže:

Pokud váš server je:

IP: 89.207.145.86 Port: 2045

Pak je příkaz:

* SetIP * 89 * 207 * 145 * 86 * 2045 *

Věnujte pozornost: jakmile přenesete výchozí server od toho našeho na vlastní, pak nemůže být znovu změněn.

Nastavovací příkazy

Funkce	Příkaz	Popis
APN nastavení	*apn*AXXX*BXXX*CXXX*	Nastavení mobilního operátora. BXXX - uživatelské jméno CXXX - uživatelské heslo V naší zemi stačí zaslat *apn*internet*
Autorizace telefonního čísla	*master*123456* +1XXXXXXXXXXXXX*	+1 značí kód země.Je nutné před Vaše telefonní číslo udat kód země.U Nás je to: +420 Poté následuje Vaše telefonní číslo
Změna hesla	*password*654321*	Defaultní heslo je nastaveno na 123456 654321 značí nově nastavené heslo
Nastavení citlivosti vibrace	*sensitive*1-5*	1 udává největší citlivost.5 nejnižší citlivost.Defaultně je nastaveno 1

Funkce	Příkaz	Popis
Varování pohybu	*callalert*	Bude Vám volat 2x na autorizované číslo pokud nedojde po dobu 3min k ustálení pohybu.
	smsalert	Bude Vám posílat SMS 2x na autorizované číslo pokud nedojde po dobu 3min k ustálení pohybu.
	alertoff	Zastavení volání nebo zasílání SMS zpráv
Nastavení výstrahy varování ve zvoleném období	*continuousalert*0-23*0-23*	Výstraha varování ve zvoleném období.
	continuousalertoff	Ukončení výstrahy.
Informace o poloze lokátoru souřadnicemi	*locate*	Tato SMS Vám ukáže souřadnice, datum, čas aktuálního umístění lokátoru.
Informace o poloze lokátoru adresou	*locateaddress*	Tato SMS Vám ukáže adresu aktuálního umístění lokátoru.
Informace o poloze s odkazem na GOOGLE mapy	*locatemap*	Tato SMS Vám ukáže odkaz s linkem na aktuálního umístění lokátoru.
Odposlech zařízení	*callin*	Po odeslání této SMS můžete po dobu 30 min poslouchat okolí lokátoru
Odposlech zařízení se zpětným zavoláním	*callback*	Po odeslání této SMS lokátor zavolá na autorizované číslo a můžete poslouchat okolí lokátoru

Funkce	Příkaz	Popis
Interval sbírání dat	*rsampling*1-999*	1-999 můžete nastavit interval umístění pozice dat na mapserver.Defaultní nastavení je 10 sekund
Interval odesílání dat	*rupload*60-999*	60-999 můžete nastavit interval pro odesílání dat na mapserver.Defaultní nastavení je 60 sek. Minimální nstavení by nemělo být nižší než 60 sekund.
Vypnutí on-line sledování	*routetrackoff*	Ukončení sledování v reálném čase,zařízení přestane odesílat data na mapserver.
Kontrola umístění	*check*0-99*	0-99 reprezentuje hodiny uploadování dat na server.Defaultní nastavení je na 0.
	*checkm*10-99*	10-99 reprezentuje minuty uploadování dat na server.
	checkoff / *check*0*	Ukončení této funkce
Doba sledování	*periodlocate*XXXXXXXX **XXXXXXXX*	GPS data bude uploadovat k serveru během jmenovaných období, až do 3 dob.
	periodlocateoff	Ukončení doby sledování.
Kontrola umístění ve stanovené lhůtě	*timinglocatemap*XXXX*X XXX**XXXX*	Formát času ve vojenském čase a může být nastavený na každou půl hodiny
	timinglocateoff	Ukončení umístění ve stanovené lhůtě
Upload varování	*uploadalert*on*	Veškeré alarmující/varující informace budou uploadovány na server
	*uploadalert*off*	Ukončení této funkce

Funkce	Příkaz	Popis
Online kontrola	*onlineon*	Zapnutí online kontroly.
	onlineoff	Vypnutí online kontroly.
Nastavení hlubokého spánku	*sleep*1-99*	1-99 reprezentuje počet hodin hlubokého spánkového režimu.
Spánkový režim při pohybu	*sleepv*1-99*	1-99 reprezentuje počet hodin hlubokého spánkového režimu při aktivaci pohybem.
Běžný spánkový režim	*sleepv*	Ukončení hlubokého spánkového režimu a přepnutí do běžného spánkového režimu s aktivací pohybem.
Vypnutí spánkového režimu	*sleepoff*	Ukončení veškerého spánkového režimu.
Zjištění stavu	*status*	Kontrolní stav GPS lokátoru
Multi kontroler	*multiquery*	Zjištění stavu lokátoru z jakéhokoli neautorizovaného čísla.
	multiqueryoff	Ukončení této funkce.
Informace o zařízení	*about*	Zjištění software a sériového čísla lokátoru

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých modelech drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými předpisy. Dodavatel nenes žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.