

KOMOS

GSM/GPRS/GPS Tracker



против кражба на автомобили и тежко оборудване
в помощ на деца, възрастни, инвалиди и домашни любимци
за проследяване на автомобили

1. Обща кратка информация

Устройството ползвайки съществуващите GSM/GPRS мрежи и GPS сателитите, може да локализира и следи всякакви движещи се предмети чрез SMS и Интернет.

2. Приложения

- Автомобили и лодки – проследяване;
- За защита от загубване на деца, възрастни, инвалиди, домашни любимци;
- За управление на персонала;
- Проследяване на престъпна дейност.

3. Описание на хардуера

Преден панел



Заден панел



Страничен панел

Можете да ъпдейтнете
софтуера от тук (USB)

Индикатор на сигнала

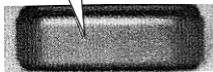


Можете да натиснете SOS бутона за
3 сек. , за да повикате спешно помощ

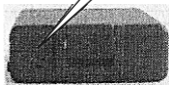
Бутон ON/OFF

Долен панел панел

GSM/GPRS – вградена антена



Микрофон



Преглед отвътре

Поставете СИМ картата тук



Поставете батерията тук



4. Характеристики

Content	Specs.
Dim.	64mmx46mmx17mm(1.8"*2.5"*0.65")
Weight	50g
Network	GSM/GPRS
Band	850/1800/1900Mhz or900/1800/1900Mhz
GPS chip	SIRF3 chip

GSM/GPRS module	Siemens Mc55 or Siemens MC56
GPS sensitivity	-159dBm
GPS accuracy	5m
Time To First Fix	Cold status 45s Warm status 3.5s Hot status 1s
Car charger	12-24V input 5V output
Wall charger	110- 220V input 5V output
Battery	Chargeable rechargeable 3.7V 800mAh Li-ion battery
Standby	48hours
Storage Temp	-40° C to +85° C
Operation Temp.	-20 1 C to +85° C
Humidity	5%-95% non-condensing

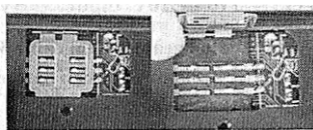
5. Употреба

Инсталиране на SIM карта

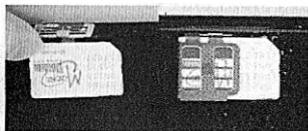
Уверете се че на SIM картата е изключен пин кода и всички прехвърляния на разговори. SMS настройките трябва да са в текстов формат.

Стъпки:

- Отворете капака и махнете батерията;
- Преместете планката настрани и я отворете;



- Поставете SIM картата и затворете планката.



Батерия и зарядно устройство

При първото включване на устройството заредете батерията поне 8-12 часа. Използвайте само включените в комплекта устройства за зареждане. След първото зареждане батерията може да се презарежда за около 3-5 часа. Батерията издържа около 48 часа работа.

Включване

Включете SIM картата и батерията. Включете устройството като натиснете бутона ON/OFF. Докато светне индикатора. При първото включване инициализирайте устройството на фабрични настройки (вижте следващата стъпка).

От 10 до 40 секунди устройството ще започне да работи и да приема GPS сигнал според местоположението си. Светлинния индикатор ще мига на 4 секунди докато приема GPS сигнали.

Инициализация

Изпратете като SMS "begin + парола", на номера в устройството. От него ще получите отговор: „begin ok“, като така си инициализира всички настройки. Паролата по подразбиране е 123456.

Промяна на парола

Изпратете SMS: „парола+стара парола+space+нова парола“ за да смените паролата.

Забележка:

- Помнете новата парола;
- Новата парола трябва да е 6 знака, иначе устройството няма да я разпознае.

Ауторизация

Може да бъдат запомнени 5 телефонни номера за ауторизация в устройството.

- Звъннете на устройството 10 пъти. Така устройството ще въведе телефонния номер от който звъните като ауторизиран автоматично.

- Изпратете SMS: „admin+парола+space+GSM номер“ за да зададете ауторизиран номер. Останалите ауотизирни номера се задават от първия ауторизиран телефон. Ако номерът е ауторизиран ще получите SMS от устройството: „admin ok“.

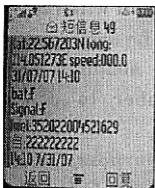
- Изпратете SMS „oadmin+парола+space+ауторизиран GSM номер“ за да изтриете ауторизиран номер.

- В Роуминг трябва да зададете кода на държавата Ви на мобилния номер.

Комуникация в реално време

- Ако няма ауторизиран номер, когато някой GSM звъне на устройството, то ще отговори с GEO-info. Ако вече има ауторизиран номер, устройството няма да отговори на неауторизирани номера.

- Ако ауторизиран номер звъне на устройството, то ще отговори с SMS в реално време както е показано на снимката:



“GEO-Info - информация която получавате като SMS от GPS Trakera”

Автоматично следене

Гео-info репорт през 30 секунди на ауторизиран номер – 5 пъти:

Настройка:

- Изпратете SMS: „t030s005+парола”. Така устройството ще изпрати GEO-info през 30 секунди – 5 пъти. Секундите се задават с три цифри и трябва да са максимум 255.
- Изпратете SMS „t030s***n+парола”. Така устройството

ще изпраща SMS-и много пъти.

- Спиране: изпратете SMS „notn+парола“ за да спрете автоматичното следене.

Забележка: интервала на следене не трябва да е по-малко от 20 секунди.

Гласово наблюдение

В рози режим, можете да се обаждате на устройството за гласово наблюдение (виж следващата точка).

Превключване между режим Track (следене) и monitor (наблюдение):

- Режима по подразбиране е Track (следене).
- Изпратете SMS: „monitor+парола“ до устройството и ще получите отговор „monitor ok“. Преминали сте в режим наблюдение.
- Изпратете SMS „tracker+парола“ – преминавате в режим Track (следене)

Режим GEO-Fence

Този режим се ползва за забрана на движение в определена облас (зона). Устройството ще изпрати автоматично SMS до авторизиран номер, когато се намира в забранена зона.

Настройка: Когато устройството се намира неподвижно за 3-10 минути в определен район, можете да изпратите SMS: „stockade+парола+space+latitude(географска ширина), longitude(географска дължина)“. Ширината и дължината определят забранената зона. При навлизане в зоната устройството ще изпрати SMS: „stockade+Geo-info“ на авторизиран номер.

Забележка: Първата ширина и дължина са координатите в горния ляв ъгъл в Geo-Fence, докато следващите ширина и дължина са в долния ляв ъгъл.

Спиране на Geo-Fence: изпратете SMS: nostockade+парола за деактивация на тази функция.

Предупреждение за движение

Настройка: Когато устройството е неподвижно за 3-10 минути, можете да изпратите SMS: „move+парола“. Устройството ще отговори „move ok“. При започване на движение ще получите SMS „move“ заедно с Geo-info до авторизиран номер.

Спиране на тази функция: SMS: „nomove+парола“.

Предупреждение за превишена скорост

Настройка: SMS: „speed+парола+space+080“ (080-значава скорост 80км/ч). Устройството ще ви отговори:

“speed ok”. При превишаване на зададената скорост ще получите SMS: “speed+080!+Geo-info”.

Прекратяване на режим за превишена скорост: SMS: “nospeed+парола”

Забележка: Скоростта на ограничение не може да бъде по малка от 50км/ч.

Проверка на IMEI

SMS: “imei+парола” – и ще получите IMEI номера.

SOS бутон

Натискате бутона SOS за 3 секунди. Устройството ще изпрати SMS: “Help me!+Geo – info” до авторизиран номер. Тази функция ще спре докато Авторизиран номер не изпрати до устройството SMS: “Help me!”.

Предупреждение за изтощена батерия

Тази функция се активира, когато напрежението на батерията падне до 3,7V. През 30 мин ще получавате SMS: “low battery+Geo-info”.

Следене от скрит номер

Когато звъните на устройството от скрит номер, устройството ще изпрати на всички авторизирани номера SMS:

„hidden number+Geo-info“.

Изпратете SMS: „hide number+парола“ за да настроите скрития номер.

Изпратете SMS: „nohide number+парола“ за да изтриете скрития номер.

SMS център

Изпратете SMS: „adminsms+парола+space+мобилен номер“ за да настроите SMS-център.

Когато звъните от ауторизиран номер на устройството ще бъде изпратен SMS до SMS центъра с Geo-info и ауторизирания номер.

Прекратяване на тази функция:

SMS: „noadminsms+парола“

GPRS настройки

За да използвате тази функция, трябва да изпратите като SMS на устройството IP, Порт и APN (access point name).

Въвеждане на IP адрес и Порт:

SMS: “adminip+парола+space+IP address+space+port”

Ако сте въвели правилно данните ще получите SMS:

“adminip ok”

Спиране на тази функция: SMS: “noadminip+парола”.

Настройка на APN

Изпратете SMS: „apn+парола+space+specifyapn“. Ако сте въвели правилно данните ще получите потвърждение: “APN ok”. Предишния APN, ще бъде заместен от новия въведен.

Ако сте въвели IP, Порт и APN, ще можете да се обадите до устройството и ще получите координатите му на посочения IP адрес. Съобщението което се получава е следното: Серийен номер+ауторизиран номер+GPRMC+GPS индикатор на сигнала+command+LMEI+номер+CRC16 checksum”

Вижте снимката:



Предупреждения

Пазете устройството сухо. Всякакво замърсяване, нав-

лажняване може да го повреди.

Не ползвайте и не поставяйте устройството на мръсно място.

Не поставяйте устройството на много гореща или студена повърхност.

Не тръскайте и не удряйте устройството.

Почиствайте тракера с мека памучна кърпа.

Използвайте само батериите от комплекта.

СЕРВИЗИ:

1. София, кв. Илиянци, ул. Витошко лале 12, тел: 9362586, 9362587
2. София, бул. Драган Цанков 2, УАСГ, ет 5, офис 8
тел: 9634438, 0896819163
3. Козлодуй, АЕЦ Козлодуй, сграда Заводски строежи, ет.1 офис 1,
тел: 0973/72887
4. Разград, ул. Черна 26, тел: 084/606770

www.komos-nav.com

Гаранция

Условия за гаранционно поддържане:

1. Гаранционният срок е 24 (двадесет и четири) месеца за навигатора и тече от датата на продажбата.
2. Гаранционният срок на батерията на навигатора е 6 месеца.
3. Закупената стока се рекламира в съответствие с изискванията на БДС. Транспортните разходи са за сметка на клиента.
4. При ремонт фирмата не носи отговорност за унищожена информация.
5. Гаранционно поддържане може да бъде отказано при следните условия:
 - когато е правен опит за отстраняване на дефекта от купувача или друго неупълномощено лице;
 - когато не са спазени условията за експлоатация (неправилно включване, незаземени контакти, лоши климатични или хигиенни условия);
 - когато повредата е причинена от некачествени консумативи (повредени SIM карти);
 - при сътресения, претоварвания, къси съединения, физически повреди, получени вследствие на небрежно отношение или при транспорт;
 - при повреда получена вследствие на заразяване с вируси;
 - при повреди, причинени от природни бедствия, пожари, наводнения и др.
6. Гаранцията важи само след представяне на тази гаранционна карта и пълната комплектация на GPS Тракера.

Дата:

Печат: