

# MANUAL em PORTUGUÊS

GSM / GPRS / GPS Tracker Veículos



## GPS103-A/GPS103-B Manual do Usuário

obs; este manual foi traduzido por nossa equipe podendo haver erros de interpretação, então no caso de dúvida verifique o original em inglês. Em parceria de um dicionário na própria internet ex: Google tradutor.

### Prefácio

Obrigado por adquirir o rastreador. Este manual mostra como utilizar o dispositivo de forma harmoniosa e correta. Certifique-se ler atentamente o manual antes de usar este produto. Por favor, note que a especificação e informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio neste manual. Quaisquer alterações serão integrados na versão mais recente. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer erros ou omissões neste documento.

## Conteúdo

1.	Função	
	Introdução.....	
2.	Aplicações.....	
3.	Hardware Descrição.....	
4.	Acessórios Name.....	
5.	ESPECIFICAÇÕES.....	
6.	Instruções de.....	
6.1	Terminal.....	
6,4	GSM / GPS LED	
	Indicador.....	
6,5	Inicialização.....	
6,6	alterar a	
	senha.....	
6,7	Authorization .....	
6,8	Single Localizando.....	
6,9	Localizando sucessivas	
	automaticamente.....	
6,10	Get localização na rua real / nome,	
	endereço.....	
6,11	Monitor.....	
6,12	alternar entre os modos "pista" e "monitorar".....	
6.13.	Alarmes.....	
	.....	
6.13.2	Desligar alarme .....	
6.13.3	SOS.....	
6.13.5	alarme Movimento	
	.....	
6.13.6	alarme excesso de	
	velocidade.....	
6,14	Corte de Petróleo e Sistemas de Potência .....	
6,15	resumo do Petróleo e Sistemas de Potência.....	
6,16	Arm.....	
6,17	Disarm .....	
6,18	Função de Controle Remoto (Opção, para o modelo B apenas).....	
6.19.	Alarmes em Braço Estado.....	
6.19.1	alarme da porta.....	
6.19.2	Sensor de alarme.....	
6.19.3	alarme	
	AC.C.....	
6.20.	Silent Mode .....	
6.21.	Nenhum alarme rede	

GSM.....	
6,22 Verificar o Estado do veículo.....	
Hardware 6,23 Tracker da redefinição.....	
6,24 Verificar IMEI .....	
6,25 Time Setting.....	
6,26 GPRS Configuração.....	
6,27 Configurar APN.....	
6,28 GPRS Nome de usuário e senha de configuração.....	
6,29 IP e configuração Porta.....	
6.30. Alternar entre os modos de "SMS" e "GPRS".....	
6,31 manual do usuário do PC baseado na web e software de instalação monitor .....	
7. Cuidados.....	
8. Faltas e os Solutions.....	

Vamos lá, a partir de agora estaremos passando algumas dicas para a primeira utilização:

Primeiro passo, coloque chip que sera usado no rastreador em um celular e verifique o saldo (credito) .

Em seguida coloque novamente o chip no rastreador, mas so coloque a bateria quando você estiver em local aberto (ao ar livre),para o rastreador alinhar com os satélites pela primeira vez, então a luz azul acederar. Espere um minuto, em seguida mande a mensagem com o texto **begin123456**

Importante: Para enviar o SMS você tem que colocar o código de sua cidade antes do numero do chip do rastreador ex: **071xxxxxxx** (este código é de salvador) então espere um minuto.

Ele vai enviar uma mensagem **begin ok** . Ainda em local aberto, ligue para o numero do rastreador e espere um minuto receber a mensagem com lat.-xx.xxxxxx & long.xxx.xxxxxx coloque no google exatamente os códigos separados por uma virgula inclusive com o sinal negativo que tiver.

## **1. Introdução da função**

1,1 tracker Este é um novo produto com base na rede GSM / GPRS e sistema GPS de posicionamento via satélite, que estabelecem múltiplas funções de segurança, posicionamento, monitorização de vigilância de alarmes de emergência e monitoramento na sua totalidade. Ele pode rastrear e monitorar

destino remoto por SMS ou internet.

## **1.2 Características**

1.2.1 Suporte a GPS / GSM formas de posicionamento da estação.

1.2.2 Suporte SMS / GPRS / Internet rede de transmissão de dados (instruções GPRS / Internet em CD anexo)

1.2.3 GPRS Support on-line e GPRS re-ligado automaticamente quando GPRS voltar o sinal.

1.2.4 Suporte SMS / GPRS comutação dual-mode

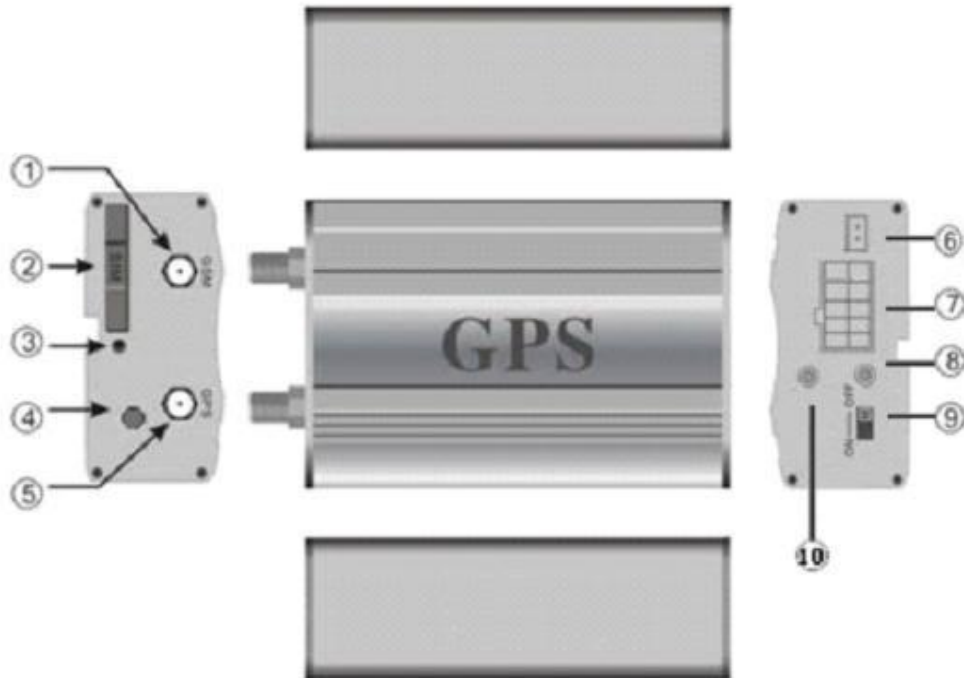
1.2.5 configuração Apoio terminal remoto.

1.2.6 Suporte para ponto-a-ponto, ponto de grupo, acompanhamento de grupo para grupo.

1.2.7 Definir as funções múltiplas de segurança, posicionamento, monitorização de vigilância de alarmes de emergência e monitoramento na sua totalidade.

## **2. Aplicativos**

Amplamente utilizado para veículos e outros objetos que se deslocam de monitoramento.



## 2. Descrição de Hardware

- ①. GSM
- ②. slot SIM card.
- ③. abri o Slot para cartão SIM
- ④. Monitorar por microfone
- ⑤. GPS jack de antena
- ⑥ jack Sensor de chock (movimento)
- ⑦ Tomada de ligação externa
- ⑧ Pop switch-up. Power / GSM / GPS indicador LED
- ⑨ jack. interruptor de bateria de backup
- ⑩ jack de antena. Receptor de controle remoto da antena( modelo B)

## 4. Nome Acessórios

No.	NAME	note
1	GPS Antenna	3 meters
2	GSM Antenna	3 meters

3	Microphone	1.5 meters
4	Harness	10PIN
5	Rele de corte	12V/40A to 24V/40A according to vehicle model
6	Sensor de movimento (vibração)	(incluso)Opcional para modelo A e B
7	Sirene	Nao vem com o kit (Option for model B ONLY)
8	Controle remoto	O controle vem com model B ONLY
<b>No.</b>	<b>NAME</b>	<b>note</b>
1	GPS Antenna	3 meters
2	GSM Antenna	3 meters
3	Microphone	1.5 meters
4	Harness	10PIN
5	Rele de corte	12V/40A to 24V/40A according to vehicle model
6	Sensor de movimento (vibração)	(incluso)Opcional para modelo A e B
7	Sirene	Nao vem com o kit (Option for model B ONLY)
8	Controle remoto	O controle vem com model B ONLY

## **5.ESPECIFICAÇÕES**

<b>Content</b>	<b>Especificações</b>
<b>DIM.</b>	<b>83*54*26 milimetro</b>
<b>PESO</b>	<b>120g</b>
<b>REDE</b>	<b>GSM/GPRS</b>
<b>BANDA</b>	<b>850/900/1800/1900Mhz or 900/1800/1900Mhz</b>
<b>GSM/GPRS Modulo</b>	<b>Simcom300d ou Simcom340d</b>
<b>GPS Module</b>	<b>SIRF3 chip</b>
<b>GPS Sensibilidade dBm</b>	<b>-159dBm</b>
<b>GPS precisão</b>	<b>5m</b>
<b>GPS Status tempo</b>	<b>Cold status 45s</b>

	<b>Warm status 35s</b> <b>Hot status 1s</b>
<b>Tensão do sistema de alimentação de</b>	<b>12 V -24V</b>
<b>Carregar bateria</b>	<b>Recarregar 3.7V 800mAh Li-ion battery</b>
<b>Temperatura de acondicionamento</b>	<b>-40°C to +85°C</b>
<b>Temperatura de operação</b>	<b>-20°C to +65°C</b>
<b>umidade</b>	<b>5%--95% sem condensação</b>

## **6. Manual de Instruções**

### **6.1 Instalação TERMINAL**

6.1.1 Por favor, pergunte aos profissionais qualificados para instalá-lo.

6.1.2 Não usa-lo em um área que não tenha a tecnologia GSM. Preste atenção ao fixar as antenas em uma posição para um bom sinal.

6.1.3 Preste atenção ao fazer a instalação se o local é protegido contra água e poeira.

6.1.4 Localize os 10 PIN e conecte-o nos furos correspondentes de produtos, e ligar os fios com o circuito de carro original conforme mostrado abaixo:

#### **Esquema do diagrama**

6.1.5 Nota: O fio **laranja(orange)** pode ser conectado a buzina do alarme original do carro, mas também pode ser conectado a sirene que você comprar com o tracker. (Sirene é opção)

6.1.6 identificar o fio é positivo ou negativa do conector da porta . Por favor, ligue o **fio verde** para o circuito de comando da porta se for positivo e **fio azul** ligar se for negativo.

6.1.7 Instale o botão Reset e botão de SOS em um lugar que condutor possa tocar.

6.1.8 Inserir o plugue do sensor shake(vibração) à tomada de sensor. (Sensor de vibração é opção)

6.1.9 Inserir o microfone (monitor externo) ao conector do monitor.

6.1.10 Conectado ao GPS e antena GSM para a tomada de direito, e encontrar um lugar adequado e fixar as antenas para certificar-se receber sinais de ótima qualidade.

## **6.2 SIM CARD INSTALAÇÕES**

**Obs:** No Brasil sugerimos que comprem um chip pré-pago novo (sem uso), pois a maioria dos serviços será via SMS, praticamente não usando o créditos para ligações a partir do GPS. Apenas será usada a ligação do GPS para o proprietário ouvir a conversa dentro do veículo. Então a chamada será cobrada normalmente no credito do chip pré-pago dentro do GPS.

**Sugestão.** Use o um chip da mesma operadora do seu celular, pois existem varias promoções como ex: TIM infinit-pre R\$ 0,25 centavos a chamada. Ou claro R\$ 0,06 centavos o minuto. Etc.. veja qual é a melhor operadora para você comprar o chip que te trara mais economia.

6.2.1 Use uma caneta ou uma coisa afiada para tocar o interruptor para expulsar o SIM CARD, do slot do cartão SIM e ai ele irá aparecer, retire o slot para cartão SIM e coloque o cartão SIM nele. E em seguida, coloque o slot para cartão SIM de volta para sua posição original depois de confirmar se o cartão SIM esta no lugar e do lado correto.

6.2.2 Verifique se o cartão SIM é capaz de executar a função de mostrar as chamadas recebidas, as chamadas não podem ser desviadas e o código PIN é bloqueado. O formato SMS deve estar no formato TXT, e não pode reconhecer o formato do PDU.

### **6.3 ligar o dispositivo Tracker.**

6.3.1 Conectar o cabo positivo vermelho e negativo preto, com 12V ou 24V no sistema de alimentação do carro, espere um minuto após a conexão para o tracker funciona normalmente, e depois ligar o interruptor da bateria backup.

6,4 GSM / GPS Indicador LED .

6.4.1 LED vermelho indicador: Nenhum sinal da rede GSM.

6.4.2 LED vermelho flash rápido indicador (um segundo): sinal da rede é normalmente GSM, , e funciona em modo GSM tracker.

6.4.3 LED vermelho pisca lentamente (uma vez a cada segundo três): Tracker funciona em modo GPRS.

6.4.4 LED verde ligado indica: que o sinal de GPS é normal.

6.4.5 LED verde apagado indica: Nenhum sinal de GPS.

### **6.5 Inicialização**

(A senha padrão: 123456)



Enviar SMS "begin+ senha " para a unidade, ele irá responder "begin OK" e inicializara todas as configurações para as configurações padrão de fábrica.

Por exemplo: enviar SMS "begin123456", ele irá responder "Begin ok".

(Não colocar aspas "" quando a enviar as SMS)

## **6.6 Alterar Senha**

6.6.1 Enviar SMS " password+antigo password+espaço+novo password " para o aparelho para alterar a senha antiga por uma nova .

**Por exemplo:** enviar SMS "password123456 888888" para a unidade. Se bem sucedido, vai responder a partir do dispositivo GPS tracker para seu telefone celular a seguinte mensagem "password OK ". ou seja (“senha ok”)

6.6.2 Não se esqueça de manter a nova senha em mente, você tem que fazer o upload do software para restaurar a configuração original, no caso de perder a nova senha.

6.6.3 Atenção: Certifique-se que a nova senha está com 6 dígitos, ou o tracker pode não reconhecer a senha.

6.6.4 lembramos que o símbolo "+" no comando não é para ser digitado, e o **espaço(space)** significa pressionar o tecla de espaço em seu telefone celular.

## **6.7 Autorização**

Há no máximo 5 números para poder autorizar o controle do tracker,.

6.7.1 Chamadas e controlar o dispositivo rastreador de 10 vezes a partir de telefone celular no sucesso, que fará o telefone celular como o número de autorização automática, e responder "add ok mestre".

6.7.2 Autorização: Enviar SMS "admin + senha + espaço + número do telefone celular" a criação de um número autorizado, os outros números autorizados deve ser definido pelo número autorizado pela primeira vez, se o número for autorizado com sucesso , a unidade enviara uma resposta " admin OK " por SMS.

6.7.3 autorização Delete: Enviar SMS "noadmin + senha + espaço + número autorizado" para apagar o número autorizado.

6.7.4 Se você quiser controlar o dispositivo rastreador alvo quando ele entrar em outro país, você deve adicionar o código do país antes do número do telefone celular, por exemplo, enviar SMS "admin123456 008613322221111" para o dispositivo. Nota: 13322221111 será instituído como o número autorizado.

### **6,8 Localizando Single**

6.8.1 Qualquer número de telefone do dispositivo rastreador, ele irá responder uma mensagem SMS, incluindo a posição de latitude e longitude, se não configurar o número autorizado. Se o número autorizado criou com sucesso, o dispositivo não irá responder o SMS, incluindo o posicionamento de latitude e longitude, quando o disca o número autorizado até ele.

6.8.2 Discando o dispositivo rastreador do número autorizado, vai pendurar a sua vocação e responder a uma latitude em tempo real e longitude informações como segue:

6.8.3 Quando o GPS sinais perdidos, você receberá um SMS, incluindo a posição de latitude e longitude é o posicionamento que o tracker recebeu sinais de GPS no passado. É diferente com a sua atual localização exata, sendo assim você deve prestar atenção ao tempo incluído no SMS que você tem tipo: horário, dia etc....

### **6.9 Localizando sucessivas automaticamente**

6.9.1 Enviar SMS comando " fix030s005n+password " para o dispositivo rastreador, ele irá relatar o Geo-info em intervalos de 30s por 5 vezes ou seja a cada 30s ele irá te mandar um SMS com as coordenadas, após a quinta vez ele cessará o envio. (S: segundo, m: minuto, h: hora). Este conjunto de comando devem ser 3 dígitos e o valor máximo é 255.

Obs: você tem que dividir o tempo por segundo ex: 1 minuto tem 60s. então se vc colocar 60 s ele te mandará a cada 1 minuto. Outra coisa , ele pode mandar no Máximo de 4 em 4 minutos que dá o total de 255 segundos. Conforme explicado acima no valor Máximo.

6.9.2 Enviar SMS "fix030s \*\*\* senha + n" para o dispositivo rastreador, ele irá responder a Geo-info continuamente em intervalos de 30 segundos.

6.9.3 Cancelamento: Send SMS "nofix+ senha" para o dispositivo

rastreador cancelar a "auto rastreamento".

Nota: o intervalo não deve ser inferior 20s.

## **6,10 Get localização na rua real / nome, endereço**

6.10.1 Você deve configurar o APN da sua rede local GSM para o cartão SIM no tracker antes de utilizar esta função, se houver nome de usuário e senha para login GPRS, por favor consulte a 6,27 e 6,28 para configurar o APN, nome de usuário e senha para login GPRS.

6.10.2 Após configurar o APN, enviar o endereço + senha para o dispositivo, ele irá responder SMS incluindo rua real / name endereço. Por exemplo:, av. sete de setembro No.456 centro, salvador, bahia, brasil.

## **6,11 Monitor (acionar microfone)**

Neste modo, o usuário pode discar o dispositivo rastreador para acompanhar a voz (consulte o item 6.12 para a instrução).

6.12 Modos de opção entre "tracker"(rastreamento) e "monitor"(ouvir dentro do carro)

6.12.1 O modo padrão é "tracker" .

6.12.2 comando Enviar SMS "monitor + senha" para o dispositivo terminal rastreador do veículo, ele irá responder "monitor ok!" então muda-se automaticamente para o modo "monitor" ou seja quando você ligar para o GPS ele vai atender sua ligação e você ouvira tudo dentro do carro.

6.12. 3 para voltar ao modo padrão de rastreamento envie um SMS com comando "tracker+password " para o dispositivo rastreador do terminal de veículos, ele irá retornar um sms com "ok tracker!" e restaurara o rastreamento novamente.

## **6.13. Alarmes**

### **6.13.1 alarme de bateria fraca**

Quando a voltagem da bateria baixar perto de 3.6V , ele enviará a informação SMS " low battery+lat- para o número autorizado de 3 minutos de intervalo. Neste caso deve-se tomar uma atitude de emergência pois ao acabar a bateria interna do GPS o mesmo não enviara mais mensagem. Ele so voltara a enviar quando o veiculo tiver com a bateria conectada ativando assim a carga interna do rastreador GPS.

### **6.13.2 POWER OFF ALARM**

Quando a energia ser cortada ou a tensão é 0V, o dispositivo tracker vai enviar SMS " power alarm+lat./long. para o número autorizado de 3 minutos de intervalo.

### 6.13.3 SOS

Logo ao Pressione a tecla SOS segurando por três segundo, o dispositivo tracker vai enviar SMS "help me! + Lat. / e data . para todos os números autorizados em três minutos de intervalo. Ele irá parar de enviar SMS quando qualquer um dos números autorizado responder com o SMS "help me" ( me ajude!) ao GPS tracker.

### 6.13.4 cerca geográfica(limitar um perímetro)

Criação de um geo-cerca para o dispositivo rastreador para limitar os seus movimentos dentro de um distrito. A unidade vai enviar SMS aos números autorizados quando ele sai do distrito.

Set up: Quando o aparelho fica imóvel em um lugar de 3-10 minutos, o usuário pode enviar SMS " stockade! + espaço + latitude, longitude, latitude longitude" a unidade para definir a área restrita. Em caso de quebra, vai enviar SMS " stockade! + Geo informação" para os números autorizados.

Observação: A primeira latitude e longitude é coordenada do canto superior esquerdo da Geo-cerca, enquanto o segundo latitude e longitude são coordenadas do canto inferior direito, o alarme em 3 minutos de intervalo.

Cancelar: Enviar SMS "nostockade+ senha " para desativar esta função.

### 6.13.5 ALARME DE CIRCULAÇÃO

Set up: quando a unidade fica imóvel em um lugar de 3-10 minutos, o usuário pode enviar SMS "move + senha" para o dispositivo rastreador. Ele irá responder "mover OK". No caso de tal movimento (a distância padrão é 200), que enviará SMS "Move", juntamente com uma Geo-info para os números autorizados, o alarme em 3 minutos de intervalo.

Cancelar: Enviar SMS "password nomove +" para desativar o alarme de movimento.

### 6.13.6 ALARME Sobre velocidade

Set up: Enviar SMS "speed+password+space+080" para o aparelho (suponha que a velocidade é 80km / h), e ele irá responder "velocidade OK!".

Quando o alvo se move superior a unidade 80km/h. ele te enviará SMS "speed 080! Geo + info" para os números autorizados. É um tempo de alarme de 3m de intervalo.

Cancelar: Enviar SMS "nospeed+ senha " para desativar o alarme da velocidade excessiva.

**Observação:** É recomendável que o alarme de velocidade está fixado no mínimo em 30km/h. For abaixo dessa taxa, que pode causar a exclusão do sinal de GPS influenciado no resultado enviado.

#### **6.14 Corte de Petróleo e Power System**

Enviar SMS comando "stop+ senha " para o dispositivo rastreador, ele irá responder "motor Stop Succeed" para o seu telefone celular a partir do dispositivo rastreador, e parar o motor do carro também, no mesmo tempo. Ele permanecerá no estado imóvel até receber o comando SMS próximo de retomar o petróleo e energia, uma vez que recebem comando SMS para cortar o óleo e sistema de energia.

#### 6.15 resumo do Petróleo e Power System

Enviar SMS comando "resume+ senha " para a unidade, ele irá responder motor "Resume Succeed" e retomar o seu motor de carro, assim, ao mesmo tempo. Ele permanecerá neste estado até receber o comando de SMS junto à corte do petróleo e de energia do sistema, uma vez que recebem comando SMS para retomar o óleo e sistema de gás.

#### arm 6,16

##### 6.16.1 braço Instituído por SMS

Enviar SMS comando "arm+password " para o dispositivo rastreador no veículo. Ele irá responder "Tracker is ativated" em ambos armados e desarmados estado, e o comando SMS fará o dispositivo rastreador entrar em estado de armado, se a unidade atualmente desarmado.

O usuário deve parar o motor (que é ACC é menor tensão). Envio de SMS "arm+ senha" quando fechar a porta e sair. Você irá configurar status arm falhar se o motor estiver ligado (a ACC é de alta tensão), ele irá responder "set up falhar! pls desligar ACC "

##### 6.16.2 Configurar o arm por controle remoto (Opcional, para o modelo B ONLY)

Pressione "A" sobre o botão do controle remoto, o carro entra em estado armado e a sirene de alarme uma vez, nenhuma resposta SMS.

#### 6,17 Disarm

##### 6.17.1 Disarm por SMS

Enviar SMS comando "disarm+senha " para o dispositivo rastreador no veículo, ele irá responder "Tracker está desactivaded" em ambos armados e desarmados estado, eo comando SMS fará com que o dispositivo rastreador entrar em estado desarmado se a unidade atualmente armados.

Não vai de alarme se a porta está aberta e sensor vibra eo motor é iniciado quando esta função arm desactivada .

6.17.2 Desarme por controle remoto (Opcional, para o modelo B ONLY)

Pressione "B" botão no controle remoto, o carro entra no Estado desarmado, e a sirene de alarme duas vezes, não a resposta SMS.

6,18 Função de Controle Remoto (Opção, para o modelo B ONLY)

ARM----- pressionar " A" para 0,5 segundo, a sirene de alarme uma vez.

DISARM----- Pressione "B" para 0,5 segundo, a sirene de alarme duas vezes.

Modo silencioso----- Press "A + B" juntos para 0,5 segundo quando ele está em estado de desarmar, a sirene de alarme, três vezes.

Sair do modo silencioso --press "A + B", juntamente de 0,5 segundo de novo quando ele está em desarmar o Estado, a sirene de alarme quatro vezes.

Deterrence----- press "botão A por 3 segundos, a sirene de alarme por 10 segundos, pressione" A "ou" B "para sair

6.19. Alarmes Estado sob o arm

6.19.1 PORTA DE ALARME

A unidade vai enviar SMS "Door alarm+lat/long" para o número autorizado de três minutos do intervalo, quando a porta do carro abre em estado braço;

sirene de alarme por 30 segundos em cada intervalo de 1 minuto, enviar "disarm+senha" para pará-lo.

#### 6.19.2 SENSOR DE ALARME

A unidade vai enviar SMS "Sensor alarm+lat/long" para o número autorizado de 3 minutos de intervalo, quando o sensor é acionado no estado do ativo; sirene de alarme por 30 segundos em cada intervalo de 1 minuto, enviar "disarm+senha" para parar o alarme.

#### 6.19.3 ALARME ACC

A unidade vai enviar SMS "ACC + alarm+lat / long" para o número autorizado de 3 minutos de intervalo, quando o motor do carro é ligado, ou seja, a chave é girada na posição ACC.ON para ligar o carro em estado de braço; sirene soará por 30 segundos em cada intervalo de 1 minuto, enviar "disarm+password" para parar.

### 6.20. modo silencioso

#### 6.20.1 Configurar modo silencioso por SMS

Enviar SMS "silent+password" para o dispositivo rastreador, ele irá responder "silent ok!". Significa tracker dispositivo entra em modo silencioso, a sirene de alarme não toca, após o disparo do alarme, mas tracker vai enviar SMS de alarme para o número autorizado.

Sair do modo silencioso enviar SMS "loud+senha" para o dispositivo rastreador, ele irá responder "loud ok!". Significa tracker sair do modo silencioso, a sirene do alarme após o alarme é disparado, e vai também enviar SMS de alarme para o número autorizado.

#### 6.20.2 Configurar modo silencioso por controle remoto (Opcional, para o modelo B ONLY)

Modo silencioso Press "A + B" junto ao desarmar estado para 0,5 segundo, a sirene de alarme por três vezes, a sirene de alarme não irá, após o alarme é disparado, mas tracker vai enviar SMS de alarme para o número autorizado.

Completamente modo silencioso Press "A + B" junto ao desarmar estado para 0,5 segundo, novamente, a sirene de alarme quatro vezes. Sirene de alarme após o alarme é disparado. E tracker irá também enviar SMS de alarme para o número autorizado.

### 6.21. Nenhum alarme rede GSM

Quando o carro está no local, sem serviço de rede GSM, a sirene de alarme em modo silencioso não se alarme é disparado (portas, sensor, ACC), mas nenhum alarme irá enviar SMS para o número autorizado.

#### 6,22 Verificar o Estado do veículo.

Enviar SMS comando "check+ senha " para o dispositivo rastreador no veículo, ele irá responder o status da alimentação, bateria, GPS, ACC, da porta, sinal GSM para o número autorizado. Por exemplo: check123456 "Send SMS" para o dispositivo rastreador no veículo, ele irá responder a seguir SMS.

Power: ON

Bateria: HIGH

GPS: OK

ACC: Desligado

Door: Off

Sinal GSM: 1-32 de desempenho (),. Nota: O dígito mais elevado mostra, mais forte do que recebe sinais GSM.

#### Hardware 6,23 Tracker da redefinição

##### 6.23.1 SMS Reset

Enviar SMS " reset+password " para o dispositivo rastreador para repor o módulo GSM e GPS módulo do dispositivo rastreador, ele irá responder "reset ok".

##### 6.23.2 botão Reset Redefinir

Pressione o botão reset por 1 segundo, o hardware do dispositivo rastreador será reposta.

#### 6,24 Verificar IMEI

Enviar SMS comando "imei+password" para a unidade. Por exemplo, Enviar SMS comando "imei123456" para o dispositivo rastreador, um número IMEI de 15 dígitos responderá ao seu telefone celular.

#### 6,25 Time Setting

6.25.1 comando Enviar SMS "time+space+zone123456+space+time" para a unidade de tracker, Se conseguir, ele irá responder "time OK"

6.25.2 Por exemplo: Enviar SMS tempo "zone123456 8", 8 é o fuso horário chinês, Se o fuso horário país é de menos, enviar SMS "tempo zone123456 - 8".

#### Configurando GPRS 6,26



O usuário deve enviar SMS via celular para configurar APN, IP e porta antes de iniciar o rastreamento por GPRS.

## 6.27 Configurar APN

6.27.1 normas APN para Access Point Name e difere de país para país. Para obter mais informações sobre o APN local, por favor, informe-se com o seu operador de rede GPRS local.

6.27.2 texto SMS a um tracker "APN123456 + espaço + sua APN local" através de um telefone celular e se conseguiu, o rastreador irá retornar a mensagem "APN" OK ".

6.27.3 E.g. Enviar SMS comando "APN123456 CMNET". Se bem sucedida, "APN OK" é retornado pelo tracker em SMS.

Notas: 123.456 referem-se a senha do tracker e CMNET é a APN da China de um operador de rede GPRS (China Mobile).

## Instalação 6,28 GPRS Nome de usuário e senha

6.28.1 Na maioria dos países, o nome de usuário e senha que envolva login GPRS não é obrigatoriamente necessário, portanto, da entrada pode ser ignorado. Para os países que requerem nome de usuário e senha, por favor, configure da seguinte forma:

6.28.2 Send SMS "up+123456+space+user+space+password" Se bem sucedida É retornado pelo tracker em SMS, "user, password ok!".

6.28.3 Assim, enviar SMS "up123456 Jonnes 666666" ao tracker, e se bem sucedida, retorna o tracker do usuário "user, password OK"

Nota: 123456 é a senha do dispositivo rastreador, Jonnes é o nome de usuário para login GPRS, 666666 é a senha para login GPRS.

## 6,29 a instalação de IP e porta

6.29.1. Enviar SMS como abaixo através de um telefone celular: adminip + 123456 + Espaço + IP Address Space + + Port Number. Se bem sucedida, "adminip OK" é retornado pelo dispositivo em SMS.

6.29.2 E.g. Enviar SMS comando "adminip123456 202.105.135.50 9000" para o dispositivo rastreador, se conseguiu ", adminip OK" é retornado pelo dispositivo em SMS. (123456 é a senha padrão, 202.105.135.50 é IP, é a porta 9000).

## 6.30. Alternar entre os modos de "SMS" e "GPRS"

6.30.1 O modo padrão é "SMS"

6.30.2 Send SMS "GPRS + senha" para a unidade, e ele irá responder "ok GPRS!" Significa dispositivo tracker mudou para "GPRS" modo.

6.30.3 Send SMS "SMS senha +" para a unidade, ele irá responder "ok SMS!" E restaurar a "SMS" mode.

6.31 manual do usuário do PC baseado na web e software de instalação monitor inclui no CD na caixa de embalagem. [User Platform Software] Manual

## **7. Cuidados**

Cumpra as instruções para prolongar a vida útil da unidade:

1. Mantenha o aparelho seco. Quaisquer líquidos, chuva ou seja, a umidade, pode destruir ou danificar o circuito interior.
2. Não use e guarde o aparelho em locais empoeirados.
3. Não coloque o aparelho em locais aquecidos ou overcooled.
4. Manusear com cuidado. Não vibrar ou agitá-lo violentamente.
5. Limpar o aparelho com um pedaço de pano seco. Não limpe de produtos químicos, detergentes.
6. Não pinte o aparelho, isso pode causar alguns materiais estranhos à esquerda entre as partes.
7. Não desmonte ou reequipamento da unidade.
8. Por favor, leia o manual atentamente antes da instalação e operação, aprender algo mais sobre a faixa de tensão. Caso contrário, não funcionará corretamente ou destruir o produto.

## **8. Falhas e as Soluções**

Falhas Solution

Startup Fail Por favor, verifique o cabeamento de energia no lugar correto.

Call Check Fail a antena GSM conectadas. Verifique se o cartão SIM no seu lugar. Verifique se a tensão de fornecimento normal de energia.

Hang up Fail na existência de um número de autorizadas, a disca o número autorizado a unidade. Por favor, iniciar a unidade e re-configurar a números autorizados.

Monitor Fail Verifique se o número autorizado de instalação

Localização relatório

dígitos de zeros. Confira se a antena GPS externa também.

### **Resumo das funções e seu comando principais**

## **6.5 Inicialização**

(A senha padrão: 123456)

Enviar SMS "begin+ senha " para a unidade, ele irá responder "begin OK" e inicializará todas as configurações para as configurações padrão de fábrica.

Por exemplo: enviar SMS "begin123456", ele irá responder "Begin ok".

## **6.6 Alterar a senha**

6.6.1 Enviar SMS " password+antigo password+espaço+novo password " para o aparelho para alterar a senha antiga por uma nova .

**Por exemplo:** enviar SMS "password123456 888888" para a unidade. Se bem sucedido, vai responder a partir do dispositivo GPS tracker para seu telefone celular a seguinte mensagem "password OK ". ou seja ("senha ok")

## **6.7 Autorização**

6.7.2 Autorização: Enviar SMS "admin + senha + espaço + número do telefone celular" resposta " admin OK " por SMS.

6.7.3 apagar autorização : Enviar SMS "noadmin + senha + espaço + número autorizado" para apagar o número autorizado.

## **6.9 Localizando sucessivas automaticamente**

6.9.1 Enviar SMS comando " fix030s005n+password

6.9.3 Cancelamento: Send SMS "nofix+ senha"

## **6.11 Microfone**

6.11 Monitor (acionar microfone)

6.12.2 comando Enviar SMS "monitor + senha"ele irá responder "monitor ok!"

6.12. voltar ao modo padrão envie "tracker+password " ele irá retornar um sms com "ok tracker!"

## **6.13. Alarmes**

Quando a voltagem da bateria baixar perto de 3.6V , ele enviará a informação SMS " low battery+lat- para o número autorizado de 3 minutos de intervalo. O tempo de duração da bateria interna é de aproximadamente 12 horas . caso passe este prazo o mesmo desligara e retornara após ligarem a bateria do carro.

### **6.13.1 alarme de bateria fraca**

Se a energia s for cortada ou a tensão é 0V, o dispositivo tracker vai enviar SMS " power alarm+lat./long. para o número autorizado de 3 minutos de intervalo.

6.13.2 Desligar alarme

### **6.13.3 Botão de SOS**

Logo ao Pressione a tecla SOS segurando por três segundo, o dispositivo tracker vai enviar SMS "help me! + Lat. / e data . para todos os números autorizados em três minutos de intervalo. Ele irá parar de enviar SMS quando qualquer um dos números autorizado responder com o SMS "help me" ( me ajude!) ao GPS tracker.

#### **6.13.4 cerca geográfica(limitar um perímetro)**

o usuário pode enviar SMS " stockade! + espaço + latitude, longitude, latitude longitude" a unidade para definir a área restrita. Em caso de quebra, vai enviar SMS " stockade!

Cancelar: Enviar SMS "nostockade+ senha " para desativar esta função

#### **6.13.5 alarme Movimento**

enviar SMS "move + senha" para o dispositivo rastreador. Ele irá responder "mover OK".

Cancelar: Enviar SMS "password nomove + senha" para desativar o alarme de movimento.

#### **6.13.6 alarme excesso de velocidade**

Ativar : Enviar SMS “speed+password+space+080” ele irá responder "velocidade OK!".

Cancelar: Enviar SMS "nospeed+ senha " para desativar o alarme da velocidade excessiva.

#### **6,14 Corte de Petróleo e Sistemas de energia**

Enviar SMS comando "stop+ senha " para o dispositivo rastreador, ele irá responder "motor Stop Succeed"

#### **6,15 retorno do Petróleo e Sistemas de energia,**

Enviar SMS comando "resume+ senha " para a unidade, ele irá responder motor "Resume Succeed"

#### **6,16 Arm LER ITEN NO MANUAL**

Enviar SMS comando "arm+password " para o dispositivo rastreador no veículo. Ele irá responder "Tracker is ativated"

#### **6,17 Disarm**

Enviar SMS comando "disarm+senha " para o dispositivo rastreador no veículo, ele irá responder "Tracker is deactivated"

## **6,18 Função de Controle Remoto (Opção, para o modelo B apenas)**

ARM----- pressionar " A" para 0,5 segundo, a sirene de alarme uma vez.

DISARM----- Pressione "B" para 0,5 segundo, a sirene de alarme duas vezes.

Modo silencioso----- Press "A + B" juntos para 0,5 segundo a sirene de alarme, três vezes.

Sair do modo silencioso --press "A + B", juntamente de 0,5 segundo a sirene de alarme quatro vezes.

desparar----- press "botão A por 3 seg,ela soara por 10 segundos, pressione" A "ou" B "para sair

## **6.19. Alarmes em estado ativado**

### **6.19.1 alarme da porta**

A unidade vai enviar SMS “Door alarm+lat/long” quando abrirem a porta . para desativar envie SMS "disarm+senha" para pará-lo.

### **6.19.2 Sensor de alarme**

#### **6.19.3 alarme ACC**

A unidade vai enviar SMS "ACC + alarm+lat / long" quando o motor do carro é ligado, ou seja, a chave é girada na posição ACC.ON para ligar o carro então sirene soará por 30 segundos em cada intervalo de 1 minuto. Para desativar enviar “disarm+password” para parar o alarme.

### **6.20. Silent Mode**

SMS " silent+password " para o dispositivo rastreador, ele irá responder “silent ok!”

Sair do modo silencioso enviar SMS "loud+senha" para o dispositivo rastreador, ele irá responder "loud ok!"

## **6,22 Verificar o Estado do veículo**

Enviar SMS comando "check+ senha "

## **6.23 Hardware Tracker da redefinição**

### **6.23.1 SMS Reset**

Enviar SMS " reset+password " ele irá responder "reset ok". Ou use o botão Reset para redefinir Pressione o botão reset por 1 segundo, o hardware do dispositivo rastreador será redefinido .