

MANUAL RASTREADOR CRX1

Manual GPS Vehicle Tracker GT06N



Por favor, leia atentamente o manual antes de tentar a instalacao e ativação online . As imagens são para a indicação e ilustração.



power cord(standard)

SOS Alarm button
(standard)

*Microfone e Relê são opcionais.Consultar valores.

Verifique os acessórios antes de usar. As imagens são para indicação e apenas de ilustração.

- Quad band GSM 8550/900/18000/1900.
- Ampla gama de entrada de tensão: 9-36VDC.
- GPS de posicionamento contínuo, intervalo de tempo GPRS.
- Verifique a localização via SMS.
- Sensor de vibração embutido.
- ACC ignição detecção.
- Função corta corrente (gasolina / eletricidade).
- SOS alarme e alarme de assaltante.
- Função de monitor de voz.
- Alarme quando a alimentação é desligada intencional (com bateria de backup).
- Compatível com conexão externa através de (porta serial).

2.1 LED Vermelho (power/working status)

LED Status	Significado
Piscando (intervalo de 0,1 s)	Indicacao de bateria fraca
Continuamente em estado brilhante	Carregamento
Intermitencia lenta (intervalo de 0,2 s)	Carga completa
Continuamente em estado escuro	Bateria fraca / desligar
Intermitencia lenta (flash 0.1s apos cada 2s)	Funcionando normalmente

2.2 LED Verde (Indicador do estado GSM)

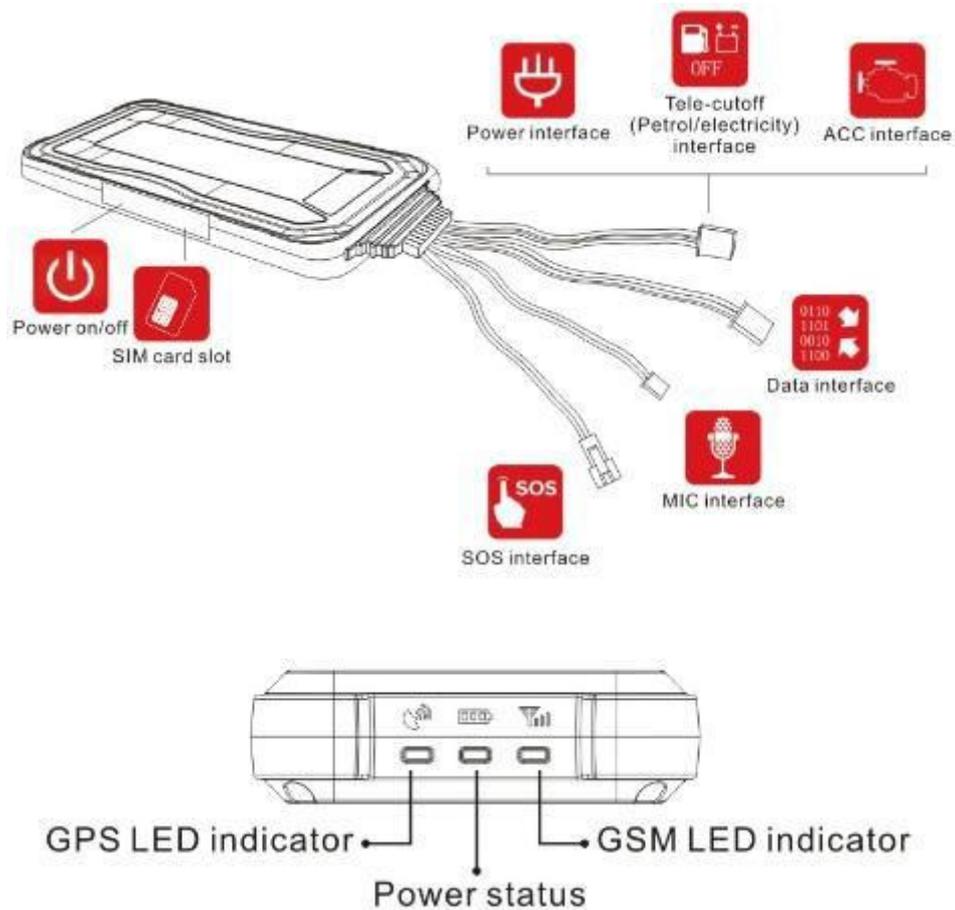
LED Status	Significado
Piscando rapido (intervalo de 0,1 s)	Inicializacao GSM
Intermitencia lenta (flash 0.1s apos cada 2s)	Receber o sinal GSM normalmente
Continuamente em estado brilhante	GSM conversa / Start GPRS
Continuamente em estado escuro	Sem sinal GSM

2.3 LED Azul• indicador do estado GPS•

LED Status	Significado
Piscando (intervalo de 0,1 s)	Procurando sinal GPS
Continuamente em estado brilhante	GPS localizados
Continuamente em estado escuro	GPS nao localizado

2.4 Indicacao de deteccao de ignicao

Três (azul / vermelho / verde) LEDs estão piscando no ciclo.



3.1 Métodos para instalação

3.2 Preparação antes da instalação

3.2.1 Abrir a caixa de embalagem para verificar se o tipo de dispositivo é correto e se os acessórios estão incluídos, ou então contacte o seu distribuidor.

3.2.2 Escolha do cartão SIM: cada dispositivo precisa inserir um cartão SIM GSM. Por favor, consulte as sugestões do distribuidor para escolher o cartão SIM.

3.2.3 Instalar o cartão SIM: O slot para cartão SIM está no lado direito do dispositivo. Abra o cartão SIM selado, insira o cartão SIM para o slot (fazer não insira o cartão SIM para trás). Quando o cartão SIM está pronto você vai ouvir um clique. Ou então, por favor insira novamente e então substitua o selo.

NOTA IMPORTANTE:

Verifique se o SIM já foi habilitado e devidamente cadastrado no CPF do usuário.

Por favor, use a rede GSM cartão SIM;

Desligue a alimentação antes de instalar ou remover o cartão SIM.

O cartão SIM usado deve ser habilitado para GPRS.

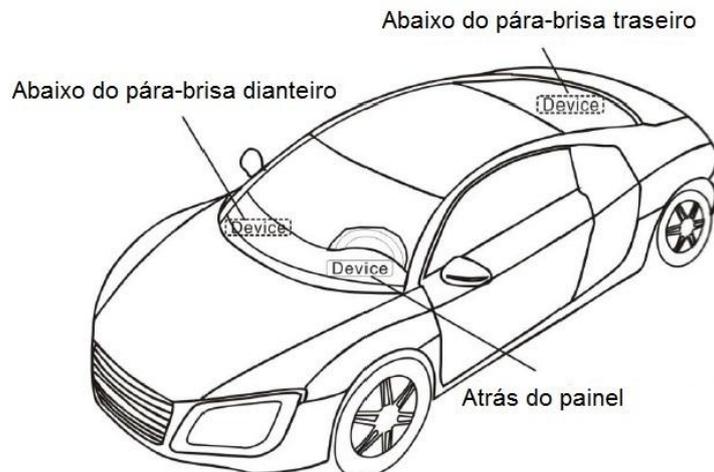
O cartão SIM usado deve ser habilitado para chamadas ID.

Se há um código de senha, ou pin, por favor cancele-lo;

Verifique se o cartão SIM pode enviar e receber SMS.

3.3 Instalação

A instalação do dispositivo deve ser secreta. Por favor, procure um especialista em instalação elétrica automotiva.



NOTA:

3.3.1 Para evitar o roubo do dispositivo, deve ser instalado o mais dissimuladamente como possível. Dissimuladamente instalação e sugerido.

3.3.2 Evite colocar o próximo dispositivo para dispositivos de maior de energia elétrica, tais como reverter radar, anti-roubo ou outro veículo de comunicação Equipamento;

3.3.3 O dispositivo deve ser fixado na posição correta(logotipo pra cima) com abraçadeiras ou fitas dupla face.

3.3.4 O dispositivo vem com antena GSM e antena GPS. Durante a instalação, por favor, certifique-se o lado de recepção e se, não tem objeto de metal por cima do dispositivo para interferir com a recepção GPS.

O lugares seguintes são sugeridas para a instalação:

-Abrigo no conselheiro decorado abaixo do para-brisa dianteiro;

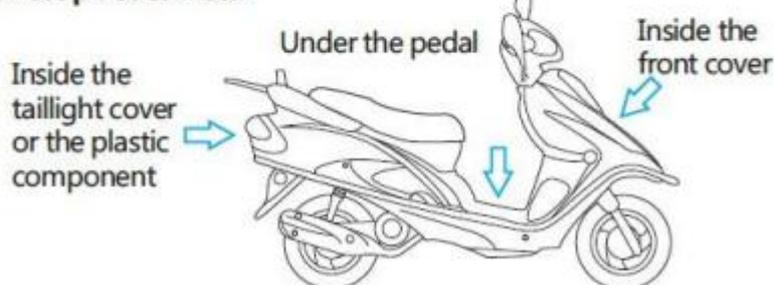
-Abrigo em torno da frente do painel de instrumentos (não metálico face do material);

3.3.5 Para aplicação em Motocicletas, tenha o cuidado de isolar o dispositivo completamente com plástico para evitar o contato com água.

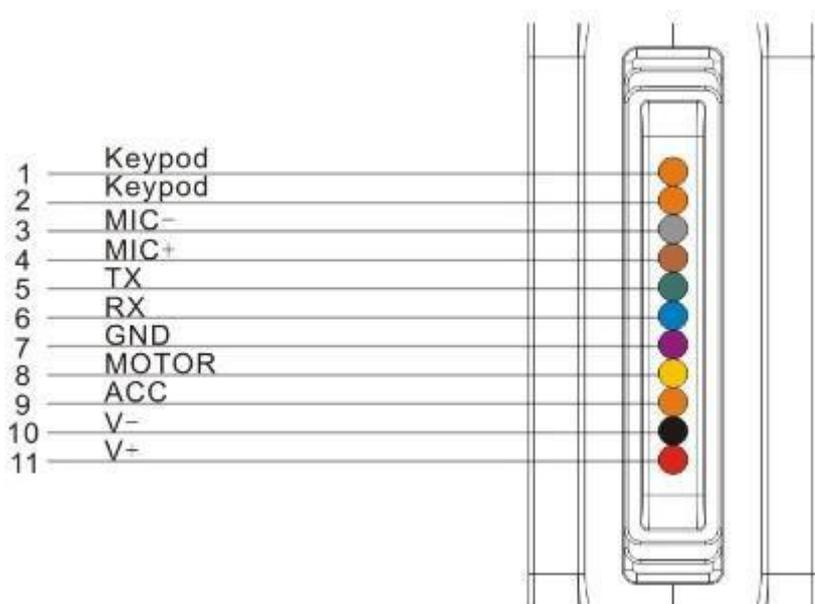
1. Best place to install



2. Best place to install



3.4 Especificação de saída do dispositivo



Linha No.	Especificacao	Color	Instrução
1. 2	Keypod	Laranja / Laranja	Ligue para botao SOS
3. 4	MIC-,MIC+	Preto / Vermelho	Ligue para Microfone
5	TX	Verde	O envio de dados (TX) / backup
6	RX	Branco	Recepcao de dados (RX) / backup
7	GND	Negro	Fio terra
8	MOTOR	Amarelo	Ligue para a linha de controle do rele
9	ACC	Laranja	Ligue a ignicao ACC
10	V-	Preto (Grande)	Veiculo 12V/24V bateria de armazenamento negativa
11	V+	Vermelho (Grande)	Veiculo 12V/24V bateria de armazenamento positiva

- **Verificação da fiação do relay**

A fiação do relé da bomba: Para identificar a bobina do relé, geralmente são um fio mais fino pino(85) e um outro fio fino do lado oposto pino (86).

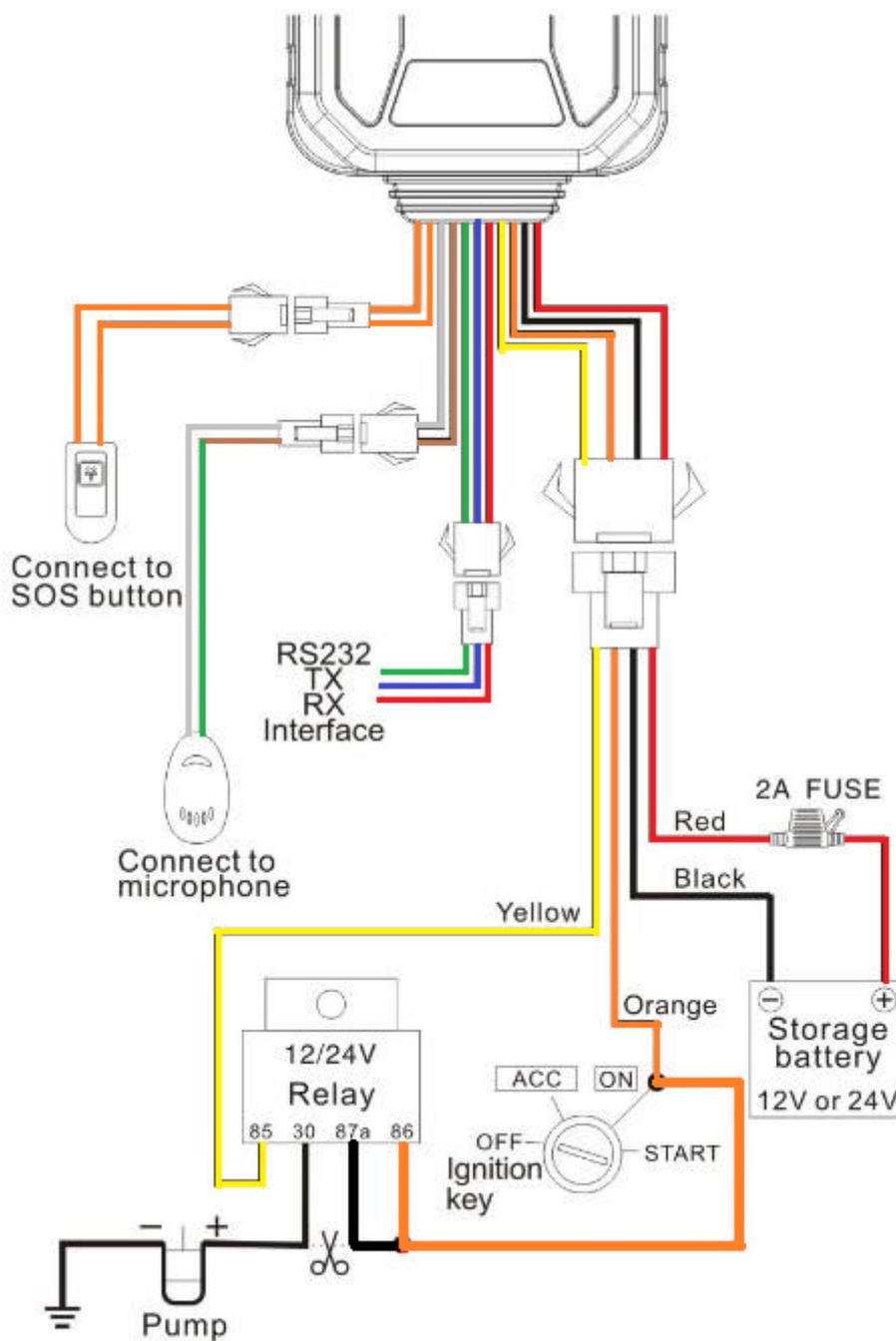
O fio do pino (86) deve está ligada à energia positiva veículo (+12 V) ou também pode ser ligada ao pós-chave(ACC) que ainda é mais indicado

O fio do pino (85) do relé deve ser ligado à linha de controlo de relé dispositivo(fio amarelo do rastreador) que irá mandar um pulso negativo(-) quando executado o bloqueio do dispositivo.

Cortar a linha de conexão positiva da bomba, a ligar em série com o relé N.F normal fechado (grosso linha 87a) e o outro para retransmitir contato no COMUM do relé (grosso linha 30).

Note: O relé padrão é 12v e só se adapta a bateria do carro 12v. Por favor escolha relé 24V, se for bateria de carro 24V.

3.5 Diagrama da fiação do dispositivo.



4.1 Power /ACC/ Ponto de corte (gasolina / energia) linha de controle (4 pin).

4.1.1 A voltagem padrão é 9v-36VDC. Utilize a linha de energia que fornecido pelo fabricante. A linha vermelha é o positivo. A linha preta é o negativo.

O negativo deve terra ou link de ferro durante a instalação. Não conecte-o para outro fio terra.

4.1.2 A linha ACC (laranja) está ligado ao interruptor de ACC do veículo. Por favor, certifique-se de conectar a linha ACC. O rastreador irá decidir se entra

estado de detecção de ignição. Se o veículo vibra quando em movimento, ele vai ativar o alarme de vibração. Se não há necessidade para a função à prova

de roubo, ligar a linha de ACC ao positivo em paralelo e manter alto nível.

4.1.3 Ponto de corte (gasolina / energia) linha de controle(amarelo) está conectada ao pin 86 do relé de corte (igual ao da linha amarela do soquete de relé).

4.2 Cabo USB (3 pin)

Função interface de atualização do firmware expandido para reservar espaço

4.3 Microfone (2 pin)

Conecte o microfone para a função monitor de voz

4.4 SOS (2 pin)

Conecte o botão SOS para ativar a função SOS.

O formato do comando SMS não é sensível a maiúsculas e divide-se por vírgula. Há um SMS de resposta após o envio do comando. Se configurado com

sucesso, há um "OK" de resposta SMS, ou então configure novamente.

O dispositivo irá responder as informações correspondentes depois de enviar o comando SMS.

Quaisquer números de telefone podem enviar SMS comando para o dispositivo como padrão.

5.1 Configurar APN

Para conectar plataforma envie o comando SMS a seguir:

Formato do comando APN:

Ex: APN,APN Nome, Usuário, Senha# (Este é o modelo de APN no Brasil)

Note: O APN de alguns países tem nome de usuário e senha, você pode precisar enviar SMS comando da seguinte forma:

Ex: APN,zap.vivo.com.br,vivo,vivo# (zap.vivo.com.br é o APN da operadora Claro / login :vivo / Senha: vivo)

O dispositivo retornará um SMS de resposta "OK", se configurado com sucesso.

5.2 Configurando Servidor DNS

Para conectar a plataforma envie dois SMS com os comandos a seguir:

Formato do comando:

Nome servidor DNS:

APN,APN's Nmae#

SERVER,1,DNS,Port,0#

Ou

IP do servidor:

APN,APN's Nmae#

SERVER,0,IP,Port,0#

Ex. Nome servidor DNS:

APN,claro.com.br

SERVER,1,www.istartek.com,8841,0#

Ex. IP do servidor:

APN,claro.com.br

SERVER,0,59.188.23.235,8841,0#

O dispositivo retornará um SMS de resposta "OK", se configurado com sucesso.

5.3 Ligar / Desligar GPRS

Quando você quiser desativar o GPRS, você pode enviar SMS comando para o número do cartão SIM que utilizada no dispositivo.

Formato do comando:

GPRS ON: GPSRON,1#

GPRS OFF: GPRSON,0#

O dispositivo retornará um SMS de resposta "OK", se configurado com sucesso.

5.4 Adicionar número específico SOS

Comando SMS para o dispositivo para definir o número SOS.

SOS,A,No.1,No.2,No.3#

"A" significa adicionar novo número, por exemplo:

SOS,A,85XXXX2222,85XXXX1234,85XXXX4444#

Se houver apenas um número SOS, você pode indicar um número específico, como SOS. E o nulo significa que não há adição.

Exemplo:

SOS,A,85XXXX2222# significa para definir o primeiro número como número SOS

SOS,A,,85XXXX1234# significa para definir o segundo número como número SOS

SOS,A,,,85XXXX4444# significa para definir o terceiro número como número SOS

O dispositivo retornará um SMS de resposta "Success", se configurado com sucesso.

5.5 Excluir número específico SOS

Antes de excluir número específico, por favor verifique o seu código correspondente. Para o código, por favor, enviar SMS "PARAM#" para o dispositivo

Comando SMS para o dispositivo para excluir o número SOS.

SOS,D,serial NO.1,serial NO.2,serial NO.3#

"A" significa excluir número, por exemplo:

SOS,D,1# significa para excluir o primeiro número como número SOS.

SOS,D,3# significa para excluir o terceiro número como número SOS.

Se você quiser excluir mais do que um número, você pode enviar este comando.

SOS,D,1,3# significa para excluir o primeiro e o terceiro com numero SOS.

Se você esquecer o número de série do número do celular que você deseja excluir, você pode enviar este comando:

SOS,D,móBILE number# significa apagar o número do celular diretamente

Exemplo:

SOS,D,06185000001# significa a exclusão do número 06185000001 diretamente.

Depois de eliminar o número SOS, ele receberá "Excluir número 06185000001 sucesso! Número total específico 2" para exclusão bem-sucedida do número específico.

5.6 Definir o Número Administrador

Se você quiser desligar / ligar óleo por comando de SMS, você tem que definir um número administrador em primeiro lugar.

Apenas o número administrador pode enviar o corte desliga / liga comando de corte para o dispositivo. Você pode definir o seu próprio número de celular

como número Administrador.

Comando para configurar o numero Administrador

CENTER,A,85XXXX2222#

O dispositivo retornará um SMS de resposta "OK", se configurado com sucesso.

Note: Só número de telefone SOS pode enviar este comando com êxito para definir o número Administrador.

Apenas um número Administrador pode ser definido.

5.7 Excluir número Administrador

O comando SMS para excluir o número administrador do dispositivo.

CENTER,D#

O dispositivo retornará um SMS de resposta "OK", se configurado com sucesso.

Note: Apenas o número SOS pode ser usado para apagar número Administrador com sucesso.

Apenas número de telefone SOS pode enviar este comando com êxito para definir o número Administrador.

Apenas um número Administrador pode ser definido.

5.8 Verificar as configurações do dispositivo.

O comando SMS para verificar as configurações do dispositivo.

Formato do comando: **PARAM#**

Ex: PARAM#

Retorna a informação por SMS:

IMEI: 35341903XXXXXXX // Número do IMEI do dispositivo.

GPRS Interval: 10; //Intervalo de GPS retorno de dados, o tempo varia de 10-18000s, padrão como 10s.

TIMESET: 20; // O tempo de trabalho do GPS quando ACC estiver desligado, o intervalo de tempo 1-999 mins (padrão de 20 min)

SOS Number:

1. 06185000001

2. 06185000002

3. 06185000003 // Maximo de três números SOS para alarme.

Numero Administrador: 06185000001 // apenas um número Administrador usado para cortar e restaurar comando óleo.

Intervalo de tempo do sensor: 10,180; // sensor de tempo de detecção, como padrão 10s; vibração.

Intervalo de tempo do sensor de alarme: 10; // intervalo de tempo de alarme do sensor, o tempo varia entre 1-60 minutos; padrão como 10 minutos.

Time Zone: E, 8,0 // Seta o fuso horário " Brasil horário de Brasília -2,0"

5.9 Verificar configuração do GPRS

Comando SMS de verificação do GPRS: **GPRSSET#**

Ex: **GPRSSET#**

Retorna a mensagem

GPRS: ON

APN: claro.com.br xxxxxx

Server: 1,bsbgps.com.br,8841,0;

URL: http://maps.google.com/maps?=#;

5.10 Intervalo de tempo GPRS

O tempo padrão GPRS enviando intervalo é de 10s o que significa que o dispositivo irá enviar os dados de posicionamento para o servidor de plataforma a cada 10s. Usos pode modificar o tempo GPRS enviando intervalo por SMS "**TIMER,time(segundo)#**"

Ex: **TIMER,10#**

Isso significa que o dispositivo irá transferir dados para o servidor a cada 10s.

5.11 Sensor ajuste do tempo de alarme

Quando a alimentação do veículo estiver desligado e ACC é de baixo nível, se ACC estiver desligado mais de 10 minutos, o dispositivo entrará sensor

de estado de alarme. Neste caso, se o veículo vibra por algumas vezes, ele vai ativar osistema de alarme de vibração. Se o veículo bateria ainda não

está em (ACC está em nível baixo) depois de 3 minutos, o dispositivo começará a alarme vibratório.

Formato SMS: "**DEFENSE,TIME (minutos) #**" O tempo varia de 1 a 60 mins.

Por exemplo: **DEFENSE,15#** .Isso significa que quando ACC está em nível baixo por 15min, ele entrará status do alarme do sensor (de alimentação do

veículo é desligado)

NOTA:

1. Números programados SOS quando mensagens de alarme de envio de SMS e chamadas
2. Se não há necessidade de alarme de vibração, por favor SMS SENSOR, 0 # para a fechar.

5.12 Restaurar a configuração de fábrica

Formato de comando SMS: "**FACTORY#**" para definir todos os parâmetros para o padrão de fábrica valor. Uma vez recebido "OK", com sucesso..

5.13 Reiniciar dispositivo

Quando há algo errado com o link de GPRS, por exemplo, o parâmetro configuração do dispositivo está correto, mas você não pode controlar o carro sobre

a plataforma. neste momento você pode enviar um comando para o dispositivo para reiniciar o dispositivo.

O formato é: **RESET#**

Depois de receber este comando, o dispositivo será reiniciado após 1mins.

6.1 Ligar / Desligar

Ligar: Após inserir um cartão SIM válido e conectar todos os fios, ligue o dispositivo, Power LED irá piscar primeiro, Durante o processo de busca de sinal, GSM e GPS LED irá piscar. Uma vez LED GPS mantém luz sólida, significa que o dispositivo foi localizado e ele começa a trabalhar.

Desligar: simplesmente desligar o interruptor de alimentação.

O aparelho começará a enviar dados de posicionamento para o servidor uma vez a inserção de um válido cartão SIM e ligar. Durante o tempo de trabalho, ele pode enviar dados para o servidor a cada 10 segundos.

6.2 Verifique a localização

1. via SMS

1.1 SMS "WHERE#", para o número SIM do dispositivo. O dispositivo irá enviar uma mensagem de localização automaticamente. Você pode obter as coordenadas. Se o dispositivo não busca qualquer informação de localização, ele irá enviar "sem dados" para a célula telefone.

Exemplo:

Lat: N22.571285,
Lon: E113.877115,

curso: 42,20,
Speed: 0,0740,
DateTime: 10 -11-23 22:28:51

1.2 SMS "URL#", para o número SIM do dispositivo. O dispositivo irá enviar uma localização Link do Google Mapa. Se o dispositivo não procurar qualquer informação de localização, irá enviar "sem dados" para o telefone celular.

Exemplo:

<Date Time:10-11-23 23:42:51>
<http://maps.google.com/maps?q=N22.571490,E113.877103>

2. via plataforma

Acesse o site da plataforma oferecida pelos concessionários para verificar a sua localização do veículo.

6.3 Alarme SOS

No caso emergente, imprensa SOS por 3s para ativar alarme SOS. Em seguida, o dispositivo irá enviar SOS SMS para memorizar números específicos e discar os números círculos até a chamada ser atendida. No entanto, o dispositivo irá enviar SOS dados de alarme para o servidor. E vai enviar:

SOS Alarm! <DateTime:11-06-17 14:53:06>,
<http://maps.google.com/maps?q=N22576713,E113.916585>

Nota: Os números específicos devem ser predefinidos

6.4 Fio alarme de corte

Quando o fornecimento de energia elétrica do dispositivo é cortado, ele irá ativar o alarme de corte. Em neste caso, o dispositivo irá enviar SMS relacionadas com os números específicos e marque o números em círculos. Se ninguém atender, a chamada só mantém três voltas no máximo. Em Entretanto,

o dispositivo fará o upload de dados de alarme SOS para o servidor. E ele vai enviar:

Corte de energia! <Date Time:11-06-17 14:53:06>,
<http://maps.google.com/maps?q=N22576713,E113.916585>

Nota: Os números específicos devem ser predefinidos

6.5 Alarme de bateria fraca

Quando o dispositivo só funciona com bateria, uma vez que a tensão interna da bateria é inferior a 3,7 V, o dispositivo irá enviar sms alarme de bateria

baixa para o específico número e alarme na plataforma.

Alarme de bateria fraca sms exemplo de conteúdo: "Atenção bateria muito baixa, por favor! cobrar. "O que significa que a bateria é baixo, informar usuário carregá-la no tempo.

Nota: Os números específicos devem ser predefinidos, basta consultar a 5,4

6.6 Alarme vibratório

A função de alarme de vibração é desativada por padrão . Para ativar esta função , por favor envie o seguinte comando : **SENALM ,ON #**. O alarme será enviado

para ambas plataformas de serviços e os números do SOS .

Quando a energia do veículo estiver desligada , o estado ACC é baixo , e se o tempo de espera de baixo ACC é mais de 10 minutos (ajustável) , o dispositivo

irá ativar o alarme de segurança. quando o alarme de segurança está ligado, uma vez que o veículo vibra por diversas vezes , o alarme ser ativado ;

nos próximos 3 minutos, se poder veículo ainda está desligado (estado de ACC é baixo) , o dispositivo começará alarme. Neste momento , ele irá enviar

mensagem de alarme para o plataforma de serviços com a latitude e longitude, enquanto a plataforma irá responder a endereço.

Em seguida, o terminal envia

mensagem de alarme de vibração para SOS números com o endereço, e ligar para os números do SOS em ciclo. Se ninguém responde, ele vai parar de chamar

depois de 3 loops.

Se o endereço não pode ser adquirido por determinado motivo , o terminal enviar uma mensagem com o link do site para os números do SOS .

Por exemplo : Alarme Sensor < 11-23 14:53 > , !

<http://maps.google.com/maps?q=N22576713,E113.916585>

6.7 Monitoramento de voz

Quando o dispositivo número especial de telefone celular de marcação, tocar por 10 segundos, ele irá entrar status de monitoramento de voz. Neste momento,

chamador pode monitorar o som em veículo. Recebendo chamada de número não especial não irá ativar voz função de monitoramento.

Nota: Para realizar esta função, defina o número especial de antemão.

O cartão SIM colocado no dispositivo deve ser equipado com identificação de chamadas.

6.8 Óleo de corte

1. via plataforma

Enviar comando de óleo de corte na plataforma. Para certificar-se da segurança do veículo, rastreador só pode indicar a cortar petróleo quando o GPS está em estado de posição válida, e a velocidade é inferior a 20km / H ou na estática. Conta Plataforma senha é necessário o envio de petróleo cortar comando.

2. via SMS

Em primeiro lugar, você deve definir um número do centro. Consulte o número do centro de 6.6.Only pode enviar o comando para o dispositivo para cortar e restaurar óleo.

O formato é: **RELAY,1#**

Depois que o comando é executado, ele irá responder "Cortar o fornecimento de combustível: Sucesso!

Velocidade: 0 km / h ". Se o comando não realizou, ele irá responder a razão sobre deixar de realizar.

Nota: Para garantir a segurança do motorista e do carro, este comando é válido apenas sob duas condições: o GPS está localizado, a velocidade é inferior a 20 kmh

6.9 Restaurar óleo

1. Via plataforma

Quando o alarme está desligado, o envio de recuperar óleo de comandos manualmente. vontade de Dispositivos restaurar o fornecimento de petróleo, eo veículo vai funcionar normalmente.

Conta Plataforma senha é necessária quando o envio de óleo cortado comando.

2. Via SMS

Apenas o número do centro pode enviar o comando para o dispositivo para restaurar a óleo.

O formato é: **RELAY,0#**

Depois que o comando é executado, ele receberá "Restaurar de abastecimento de combustível: o Sucesso"

6.10 Ao longo de alarme de velocidade

Quando o carro está se movendo sobre uma velocidade limitada em média, em um período de tempo limitado, em seguida, o dispositivo irá enviar mais

SMS alarme de velocidade para o usuário.

Para ativar a função de velocidade sobre, por favor envie abaixo comando SMS:

SPEED,Time,Limited speed #

Intervalo de tempo (segundo): 5-600s (padrão como 20s)

Faixa de velocidade limitada (km / h): 0-255 (0 refere-se a desligar mais de alarme de velocidade função)

Ex: SPEED,3120 #

Significa que quando o carro está se movendo mais de 120 quilômetros / h em média, em 3 minutos, o dispositivo irá enviar mais de alarme de velocidade para o usuário.

A baseado na web plataforma de monitoramento GPRS permite monitoramento em tempo real com o mais recentes mapas do Google. Há também um recurso de reprodução que permite visualizar onde o veículo tenha sido por até 30 dias no passado tornando-o ideal para a frota gestão.

Se você está tendo problemas com o seu dispositivo, tente esta solução de problemas.

Procedimentos antes de contratar um serviço profissional.

Problemas	Causas	Soluções
Falha ao conectar plataforma	Os fusível	Substitua o fusível

	ACC ignição desligada	Ligue no ACC com a chave
Falha ao conectar rede	Instalação errada do SIM Cartão	Verificar a instalação do cartão SIM
	Sujeira na superfície de ferro do cartão SIM.	Limpe
	inútil SIM	Contato serviço de internet provedor
	A instalação inadequada	Verifique a instalação de dispositivo (Consulte 4.2 Instale o dispositivo)
	Além da área de serviço GSM	Use-o em oferta da área de serviço GSM eficaz
	Mau sinal	Tente novamente em um sinal melhor área
Falha ao carregar	A tensão é inadequado	Ligação com o poder com voltagem adequada
	A ligação inadequada	Verifique a conexão com carregador