Manual V03-2025

RASTREADOR GPS 2G GPRS

MODELO GT06

1-APARÊNCIA:



TrackMAX
SOLUÇÕES EM RASTREAMENTO

MODELO GT06



TrackMAX
SOLUÇÕES EM RASTREAMENTO

MODELO GT06



2- CARACTERÍSTICAS DO RASTREADOR:

MODELO GT06

- **Dimensões 95 mm x 50 mm x 15 mm**
- **Peso 80g**
- **Rede GSM/GPRS/2G**
- **Bandas 850/900/1800/1900 Mhz**
- **GPS chip UBLOX**
- **Modulo GSM MTK60**
- **Sensibilidade GPS -159dBm**
- **Precisão do GPS 5m**
- **Tempo GPS Partida Frio 45s**
- **Tempo GPS Partida Quente 5s**
- **Tensão de Entrada 9V-36V**
- **Temperatura de Operação -20°C a +55°C**
- **Umidade 5% a 95%**
- **Bateria interna 160mha**
- **Saída negativa para bloqueio**
- **Saída para SOM**
- **Entrada positiva para pós chave**
- **Entrada para botão de Pânico SOS**
- **Entrada para Microfone**

ITENS INCLUSOS

- **Soquete e rele 12 volts para bloqueio**
- **Botão Pânico**
- **Microfone**
- **Chicotes para Instalação**

3- LEDS INFORMATIVOS:



Existem 3 LEDS para STATUS;

Cor do LED	Indicação
Verde	**Aceso:** SIM-Card detectado
	Piscando: SIM-Card não inserido/detectado
Vermelho	**Aceso:** Alimentação principal conectada
	Piscando: Alimentação principal desconectada
Azul	**Aceso:** Localização GPS válida
	Piscando: Buscando localização GPS

De modo a reduzir seu consumo de energia, o rastreador GT06 apaga seus três LEDs indicativos após cinco minutos de funcionamento.

4- POSIÇÃO DO SIM-CARD (CHIP)

Atenção

Nunca insira ou remova o chip da operadora (SIM-Card) com o rastreador GT06 ligado (chave na posição ON). Isso pode danificar tanto o rastreador, quanto o SIM-Card.



Remova a tampa traseira



Abra a gaveta do SIM-Card



Insira o SIM-Card



Feche a gaveta do SIM-Card

5- BATERIA INTERNA



Remova a tampa traseira

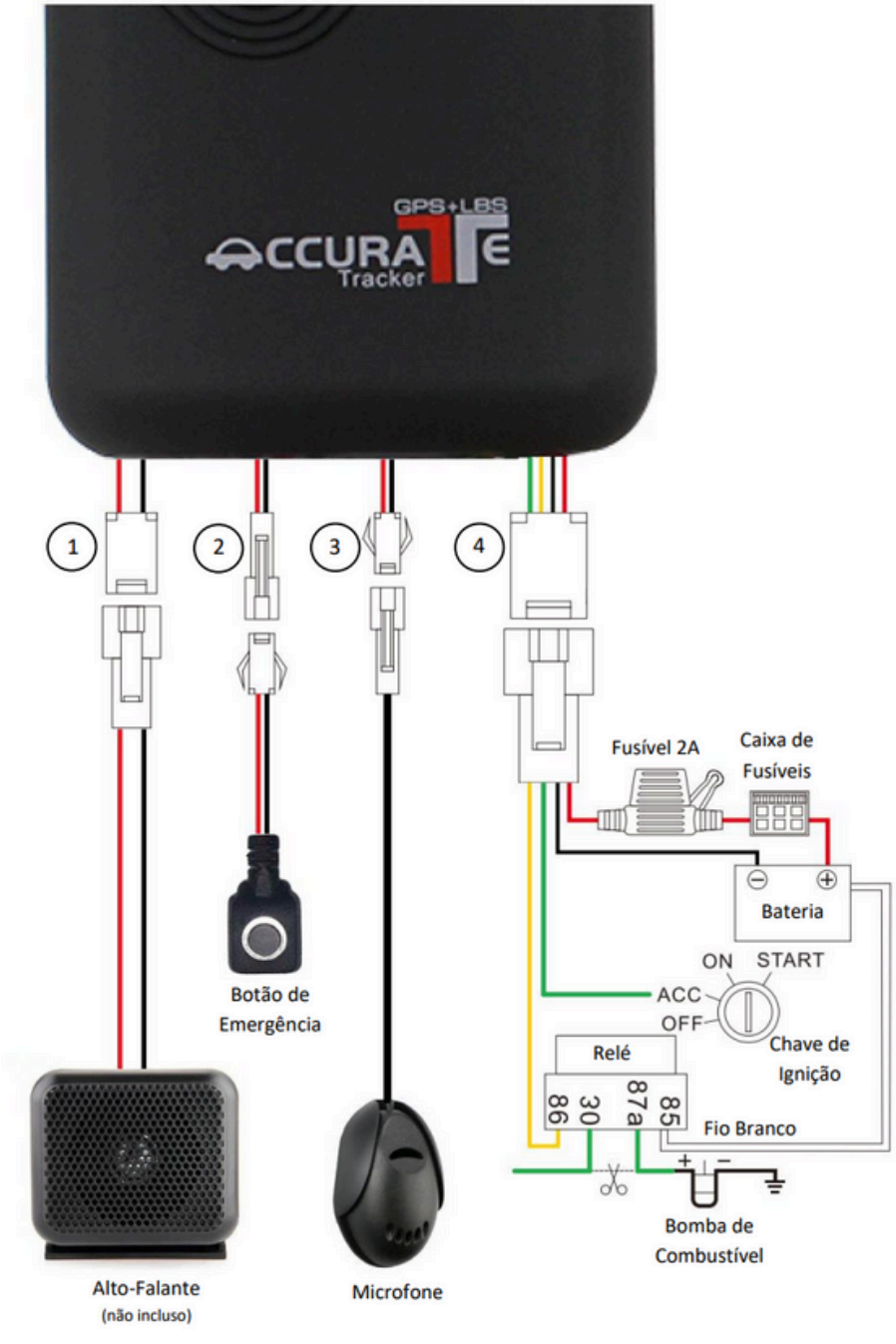


Localize a chave liga/desliga



Mova a haste da chave liga/desliga para a direita, para ligar o GT06 (ou para a esquerda para desligá-lo).

6- DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Conector	Função	
1	Conexão a alto-falante, utilizado para chamadas de voz bidirecionais (viva-voz).	
2	Botão de emergência	
3	Conexão a microfone, utilizado para chamadas de voz monodirecionais (escuta de áudio) e bidirecionais (viva-voz).	
4	Fio vermelho	Positivo (+) da alimentação do GT06
	Fio preto	Negativo (-) da alimentação do GT06
	Fio verde	Entrada para detecção do estado da ignição do veículo
	Fio amarelo	Saída para controle do relé de corte da bomba de combustível

7- ANTENA GPS



8- INCIANDO A INSTALAÇÃO

A instalação precisa ser efetuada por pessoas com experiência em instalação de rastreadores.

Precauções de instalação

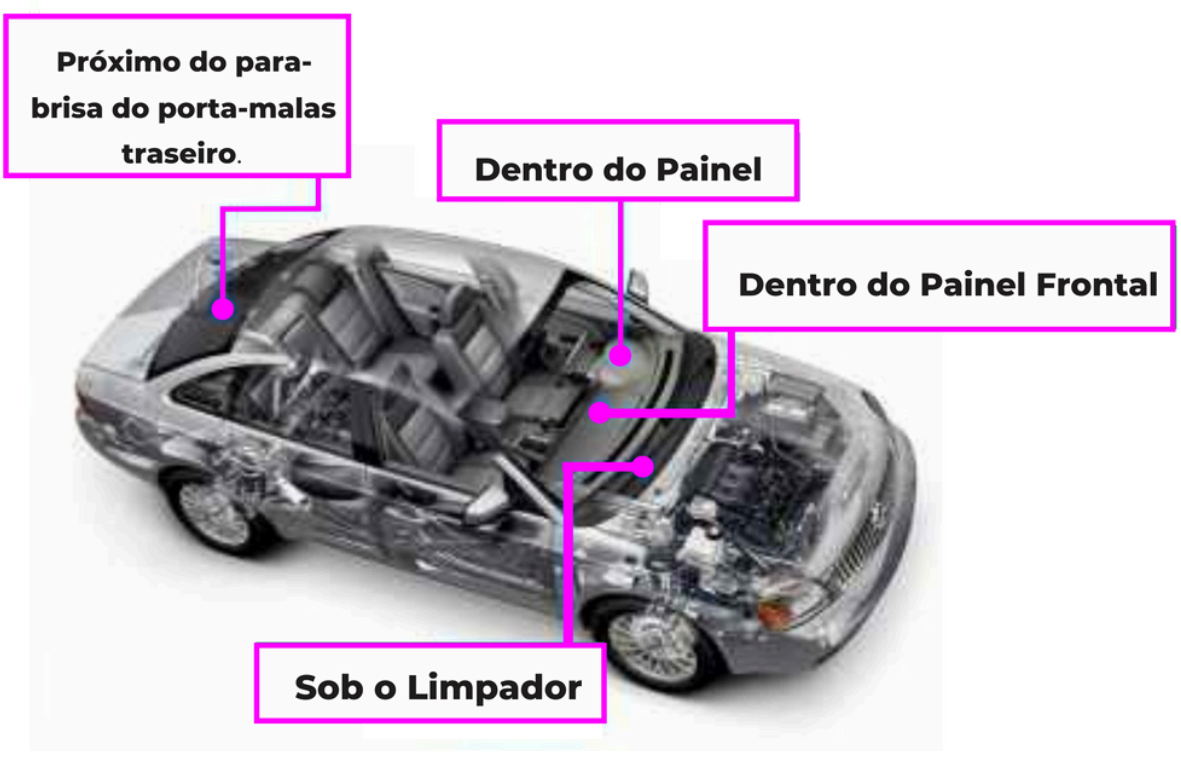
1► O dispositivo deve ser instalado em algum lugar à prova d'água e que fique escondido.

2► Por favor, ligue o interruptor da bateria do dispositivo antes de usá-lo.

3► Verifique os LEDS do dispositivo para status.

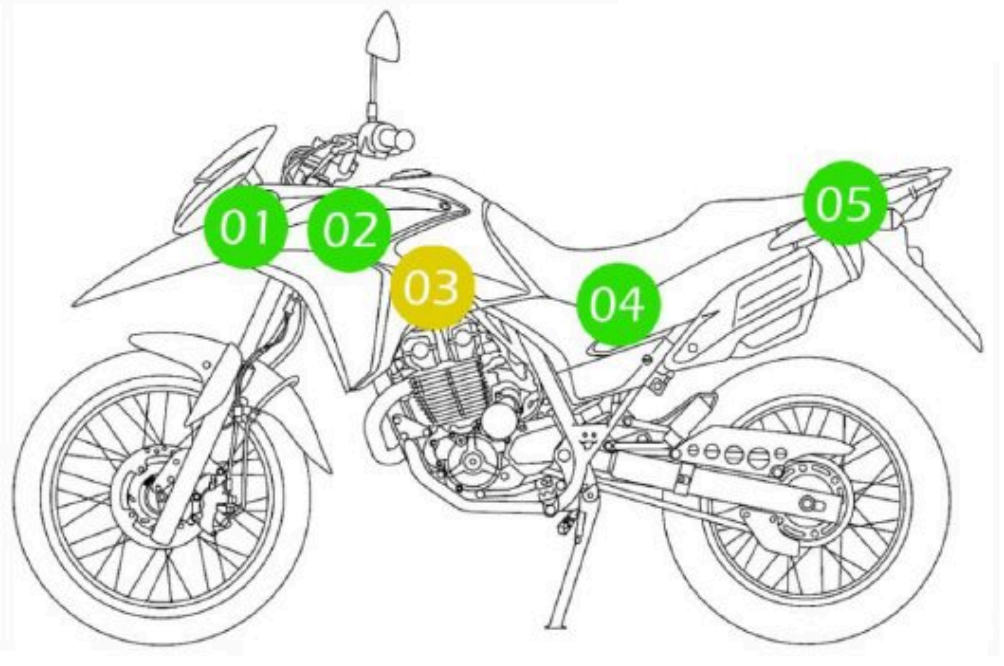
4► **Aloque o RASTREADOR no veículo em local que permita uma visada livre de 180 graus para antena GPS.**

5► Fixe o rastreador com braçadeiras, presilhas, fitas com a antena GPS PARA CIMA.



MOTOS.

ATENÇÃO! Ao alocar o Rastreador em baixo de tanques de combustível metálicos de motocicletas, próximo ao motor ou ao filtro, o sinal de GPS e a conexão de dados podem ficar comprometidos.



	Localização
01	Atrás do painel
02	Atrás da grade dianteira
03	Debaixo do tanque de combustível
04	Debaixo do banco
05	Atrás da lanterna traseira

9- COMANDOS SMS BÁSICOS:

COMANDO PARA INICIAR AS CONFIGURAÇÕES
#begin#123456#

COMANDO PARA CONFIGURAÇÃO DE IP E PORTA PLATAFORMA
#ip#123456#179.127.23.86#5023#

COMANDO PARA CONFIGURAÇÃO DE DNS E PORTA PLATAFORMA
#IP#123456#dns.trackmax.com.br#5023#

COMANDO PARA CONFIGURAÇÃO DE APN, USUÁRIO E SENHA DO CHIP
Exemplo para CHIP VIVO TRACKMAX
#apn#123456#tmax.m2m.vivo.com.br#vivo#vivo#

AJUSTAR FUSO HORARIO GMT
#timezone#123456#W#0#00#

COMANDO PARA ATIVAR O RASTREAMENTO
#tracker#123456#

COMANDO PARA AJUSTAR POSIÇÕES TEMPORIZADAS
#at#060#sum#0#

COMANDO PARA ATIVAR ALERTA DE MOVIMENTO
#move#123456#

ATIVAR STATUS DE IGNIÇÃO
#ACC#ON#
DESATIVAR STATUS DE IGNIÇÃO
#ACC#OFF#

RETORNO DE POSIÇÕES VIA SMS
#smslink#123456#

RETORNO DE CONFIGURAÇÕES VIA SMS
TCP

REINICIAR SEM APAGAR CONFIGURAÇÕES
#reboot#123456#

BLOQUEIO 1: #stopoil#123456#
DESBLOQUEIO 1: #supplyoil#123456#
BLOQUEIO 2: #stopelec#123456#
DESBLOQUEIO 2: #supplyelec#123456#

TrackMAX
SOLUÇÕES EM RASTREAMENTO

10- COMANDOS SMS AVANÇADOS:

COMANDO PARA TROCA DE SENHA (SENHA PADRÃO 123456)

#password#SenhaAtual#NovaSenha#

Exemplo para trocar a senha para 112233

#password#123456#112233#

COMANDO PARA CADASTRAR NUMEROS AUTORIZADOS

#admin#Senha#Telefone1# Telefone2# Telefone3# Telefone4#

Exemplo para cadastrar 3 números de celulares

#admin#123456#1198887766#11977776655#

Resumo:

Adiciona os números telefônicos informados à lista de números autorizados a enviar comandos SMS ao rastreador GT06, com exceção dos comandos TCP e #begin, que continuarão sendo aceitos a partir de qualquer número telefônico. Os reportes de alarmes via SMS (SOS, chave de ignição ligada, excesso de velocidade e veículo fora da cerca eletrônica) também passam a serem feitos para esses mesmos números telefônicos.

COMANDO PARA REMOVER NUMEROS AUTORIZADOS

#noadmin#Senha#Telefone#

Exemplo para remover o numero 1198887766

#noadmin#123456#1198887766#

Resumo:

Remove o número telefônico informado da lista de números autorizados a enviar comandos SMS ao rastreador GT06. Os reportes de alarmes via SMS (SOS, chave de ignição ligada, excesso de velocidade e veículo fora da cerca eletrônica) também deixam de serem feitos para esse número telefônico.

COMANDO PARA ATIVAR MODO ESCUTA (NÃO FUNCIONA COM CHIP M2M)

#monitor#123456#

COMANDO PARA ATIVAR VIVA VOZ (NÃO FUNCIONA COM CHIP M2M)

#call#123456#

CRIAR ALERTAS PARA EXESSO DE VELOCIDADE

Exemplo para 40 KMH

#speed#123456#40#

CANCELAR ALERTAS PARA EXESSO DE VELOCIDADE

#nospeed#123456#

TrackMAX

SOLUÇÕES EM RASTREAMENTO

ACESSO A PLATAFORMA DE RASTREAMENTO

Manual de Ativação do Rastreadores GT 06 TrackMax

Bem-vindo à TrackMax!
Siga os passos abaixo para ativar seu rastreador e começar a monitorar seu veículo com segurança e eficiência.

Adquira seu equipamento por meio de um vendedor autorizado.

Com a compra, você terá acesso à plataforma de rastreamento TrackMax para monitoramento via web ou aplicativo.

Passo 1: Preparação para a Instalação

Antes de instalar o rastreador, siga estas etapas:

Escolha o chip de operadora que deseja utilizar.

Tire uma foto nítida da etiqueta do rastreador e do chip, garantindo que os números estejam visíveis.

Passo 2: Cadastro e Ativação

Entre em contato com nossa equipe via WhatsApp.
Atendimentos de Segunda a Sexta feira das 9 as 17 horas (Brasília GMT-3)
(11)9 8721-9437 ou (11) 9 5053-3816

Envie a foto tirada no passo anterior, junto com seus dados pessoais e a placa do veículo.

Aguarde a confirmação do cadastro e ativação do rastreador.

Passo 4: Instalação e Uso

Após a ativação, siga as orientações do manual de instalação para conectar o rastreador ao veículo.

Acesse a plataforma TrackMax e comece a monitorar seu veículo em tempo real!

Se precisar de suporte, nossa equipe está à disposição para ajudá-lo.
Boa utilização!

TrackMAX
SOLUÇÕES EM RASTREAMENTO

Considerações Finais

Importante Saber Antes da Instalação

Este equipamento depende da rede de telefonia celular e opera exclusivamente em conexões **2G GPRS**.

Portanto, a escolha do chip é fundamental:
Se for utilizar áudio (escuta e viva-voz): adquira chips convencionais pré ou pós-pagos.

Se for utilizar apenas rastreamento veicular: recomendamos chips **M2M**, que podem ser **multioperadora**, oferecendo cobertura das três principais operadoras do Brasil (Claro, Vivo e TIM).
Contrate de uma empresa que forneça suporte adequado.
https://trackmax.com.br/chipmax/chip-max-m2m/

Além disso, siga estas diretrizes para melhor desempenho:

Intervalo de posições:
nunca utilize menor que **60** segundos, pois isso pode causar **travamentos** e reduzir a vida útil do rastreador.

Local de instalação:
escolha um local com **visada livre** para a antena **GPS** e proteção **contra água**.

Uso em motocicletas:
solicite ao instalador que faça a instalação no **padrão pós-chave**.
Se houver **dúvidas**, entre em contato com nosso suporte técnico.

Uso em caminhões (24V):
o relé enviado no kit é compatível apenas com veículos de **12V**.
Para **caminhões**, é necessário adquirir um relé de **24V** separadamente.

TrackMAX
SOLUÇÕES EM RASTREAMENTO