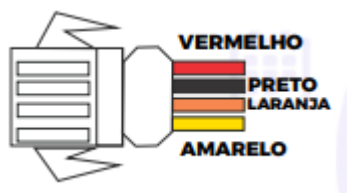




ONEBLOCK 4G GPS TRACKER USER MANUAL

Características do Rastreador

- ▶ Modelo: 4G / 2G
- ▶ Modem: SIMCOM A7670SA
- ▶ Rede Frequencia: GSM850/900/1800/1900MHz
- ▶ Rede Bandas: LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
- ▶ Bateria Interna: 150mha
- ▶ Tensão de Entrada: DC 9 a 90 Volts;
- ▶ Tamanho: 80*39*17mm
- ▶ 1 Saida Negativa para Bloqueio e Desbloqueio
- ▶ 1 Entrada Positiva Pós Chave ACC+
- ▶ Slot para Microchip / SIM CARD
- ▶ Antenas GPS E GSM internas
- ▶ Configuração via SMS e Plataforma
- ▶ 3 LEDS / LUZES de status Energia, GPS e GSM
- ▶ Envio de Posições temporizadas configuráveis
- ▶ Envio de Posições por Angulo
- ▶ Alarme por corte de Energia
- ▶ Alarme de Bateria Interna Fraca
- ▶ Alarme por vibração e movimento
- ▶ Alarme excesso de Velocidade
- ▶ Chave on/off da Bateria interna
- ▶ Modo Sleep com desligamento de Leds



Descrição do Conector.

Parte Elétrica

- 1.O fio vermelho conecta alimentação positiva 9v a 36v do veículo;
- 2.O fio preto, conecta à alimentação negativa do veículo;
- 3.O fio amarelo saída negativa conecta ao pino 86 do Relé 5 pinos; 4.E, o fio laranja conecta ao fio pós-chave.
5. Ligar a chave interna do equipamento.

Status GPS	LED Vermelho
STATUS	SIGNIFICADO
Aceso Direto	Ligado e Carregando

Status GPS	LED AZUL
STATUS	SIGNIFICADO
Aceso Direto	Visada GPS Válida

Status GPS	LED AMARELO
STATUS	SIGNIFICADO
Aceso Direto	Conectado

- As duas luzes (Azul e Amarelo) LED de STATUS devem ser estáveis, pois representam que o RASTREADOR está funcionando normalmente ou não.
- Depois de cerca de 4 minutos, os leds entrarão em standby (apagarão) para economizar o consumo de energia;

Etapas de instalação

ATENÇÃO: Antes de inserir o chip, desligar a chave de bateria, inserir o chip, ligar chave de bateria e conectar ao cabo de alimentação.

- 1► Conecte o fio VERMELHO no polo positivo da bateria (+)
- 2► Conecte o fio PRETO no polo negativo da bateria (-) TERRA/GND.
- 3► Conecte o fio LARANJA na linha pós chave ACC +.
- 4► Identifique, teste e corte o fio utilizado para Bloqueio. Efetue os testes e verifique as tensões com Multímetro.
- 5► Monte o relé de bloqueio e ligue o fio AMARELO no pino 86.

ATENÇÃO: Verifique e utilize um relé correto para o bloqueio, normalmente para carros e motos são 12 volts e caminhões 24 volts.

- 1► Abra a tampa do rastreador e insira o CHIP MICRO SIM CARD e ligue a chave de bateria interna.
- 2► Verifique se o chip a ser utilizado estão com serviços de *SMS e GPRS ativados.
- 3► Verifique se ao ligar o equipamento os LEDS acendem, utilize esse manual para verificar o status dos leds.
- 4► Escolha o local de instalação e fixe o equipamento com fitas ou presilhas

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 na parte de CIMA.

4► Fixe o rastreador com braçadeiras, presilhas, fita etc com a parte da FRENTE PARA CIMA.

. Verificações após instalação

O Rastreador deve ser instalado secretamente, entre em contato com seu fornecedor para obter dicas profissionais sobre a instalação.

1► Depois de efetuado a instalação com a bateria do veículo (ou ativo a ser rastreado), o Rastreador será ligado automaticamente e os LED ficaram acesos.

2► Para evitar que o dispositivo seja facilmente localizado por ladrões em caso de roubo, ou terceiros em caso de sigilo, o local de instalação do aparelho deve ser um tanto quanto oculto.

3► Evite colocar o rastreador em locais ou fios que possam interferir no alarme do carro e em quaisquer outros dispositivos de comunicação do veículo;

4► Esse rastreador foi construído tendo como base a comunicação através GSM e antena GPS, certifique-se de que não há nenhuma blindagem metálica ao redor do aparelho ou por cima do mesmo impedindo a fluente transmissão e obtenção de localização.

5► As duas luzes LED de STATUS devem ser estáveis, pois representam que o RASTREADOR está funcionando normalmente ou não.

6► Depois de cerca de 4 minutos, os leds entrarão em standby (apagarão) para economizar o consumo de energia;

Solução de Problemas

PROBLEMA	DESCRIÇÃO	SOLUÇÃO
NÃO FICA ONLINE OU CONECTA NA PLATAFORMA DE RASTREAMENTO	CHIP SIM CARD não inserido, CHIP SIM CARD mau inserido, sem rede ou sinal fraco de GSM/GPRS.	Verifique a posição a ser inserido no manual; verifique se seu chip está ativo e pronto; mude de local a fim de melhorar o sinal GSM/GPRS;

SEM LOCALIZAÇÃO, PORÉM FICA ONLINE.	Ficou online na plataforma, porém está mostrando em outro local. Visada GPS.	Ligue o RASTREADOR com pós chave e deixe ele fora do veículo com visada livre até atualizar o GPS; escolha um local que não tenha nada metálico entre o rastreador e o céu; se possível deixe uma visada livre de 180 graus; O rastreador precisa ficar fixo, nivelado com os LEDS para cima;
-------------------------------------	--	---

Configurações via SMS

Nesse manual constam os comandos SMS considerados essenciais para o bom funcionamento do Equipamento.

Na necessidade de outras funcionalidades contactem o suporte técnico.

APN, USUÁRIO E SENHA:

EXEMPLO: SZCS#APN=m2m.wc.br#USERPPP=vivo#PWPPP=vivo

IP e PORTA DA PLATAFORMA

EXEMPLO: SZCS#SERVIP= 5.189.179.160 #SERVPORT=7023

DNS e PORTA DA PLATAFORMA:

EXEMPLO: SZCS#SERVIP=waycar.com.br#SERVPORT=7023

Configura o time zone para automático, ou seja, a plataforma que ajusta o fuso horário

EXEMPLO: GMT,W,0,0#

Posições Temporizadas: TIMER,ignição on,ignição off#

(TEMPO EM SEGUNDOS) EXEMPLO: TIMER,60,3600#

Configura a transmissão para a cada 60 segundos, ou seja, de 1 em 1 minuto com a ACC on(ignição ligada) e para a transmissão a cada 3600 segundos, ou seja, 1 hora com a ACC off (ignição desligada).

Envio de Pacotes Completos: HBT,SEGUNDOS,SEGUNDOS#

EXEMPLO: HBT,1800,1800# Configura para enviar pacote de 1800 em 1800 segundos, ou seja, 30 minutos.

Ajuste de Modo Sleep: SZCS#SLEEPT= Minutos

EXEMPLO: SZCS#SLEEPT=3

Configura para entrar em modo sleep após desligar o pós chave o ficar parado em 3 minutos.

RESET REBOOT: RESET#

Este comando reinicia o Rastreador somente, a fim de forçar uma nova conexão.

Bloqueio: RELAY,1#

Este comando ATIVA a SAIDA 1 que por padrão é utilizado com Bloqueio.

NOTA: este comando efetua o bloqueio somente se o Rastreador estiver com GSP Válido e velocidade abaixo de 20 quilômetros por hora

Desbloqueio: RELAY,#

Este comando DESATIVA a SAIDA 1 que por padrão é utilizado com Bloqueio.

Verificação de STATUS do Rastreador: STATUS#

Verificação de Configurações e Conexão: GPRSSET#

Retorno com o IMEI do Rastreador: IMEI#

Conferir configuração de posições temporizadas: TIMER# *Conferir configuração de Fuso Horário GMT: GMT#