

# MANUAL DO RASTREADOR LV12

Para ajudá-lo na instalação do seu novo equipamento, preparamos este guia rápido de instalação com algumas informações técnicas relevantes.

## . ENTRADAS E SAÍDAS

	Fio vermelho deve ser conectado à alimentação positiva 9 a 12V.
	Fio preto conecta ao negativo do veículo.
	Saída negativa. Conectada ao pino 86 do relé 5 pinos.
	Pós chave.

## Primeiro Passo

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

## INSTALAÇÃO

Certifique-se de que no local da instalação não tenha nenhuma blindagem metálica ao redor do dispositivo impedindo a fluente transmissão e obtenção de localização.

**Luz amarela: GPS**

**Luz vermelha: Sinal GSM**

**NOTA:** as duas luzes de iluminação devem ser estáveis, pois representam se o dispositivo está funcionando normalmente ou não. Depois de cerca de 4 minutos, os leds entrarão em standby (apagarão) para poupar o consumo de energia;

**A instalação do módulo de rastreamento deve ser feita por**

**profissional técnico devidamente capacitado e munido dos equipamentos de segurança obrigatórios. Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que as condições elétricas do veículo estão em perfeito estado de funcionamento.**

### **Configuração do Equipamento:**

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:** APN=m2m.wc.br#,vivo,vivo#

IP e PORTA DA PLATAFORMA

**EXEMPLO:** SERVER,0,5.189.179.160,7023,0#

DNS e PORTA DA PLATAFORMA:

**EXEMPLO:** SERVER,1,waycar.com.br,7023,0#

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.

**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#**