HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

Manual V 08/2025

RASTREADOR 4G CAT1 LTE + 2G GPRS

MODELO OBD 4G V2

1-APARÊNCIA:



TrackMAX

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

MODELO OBD 4G V2









TrackMAX

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

2-TAMANHO:

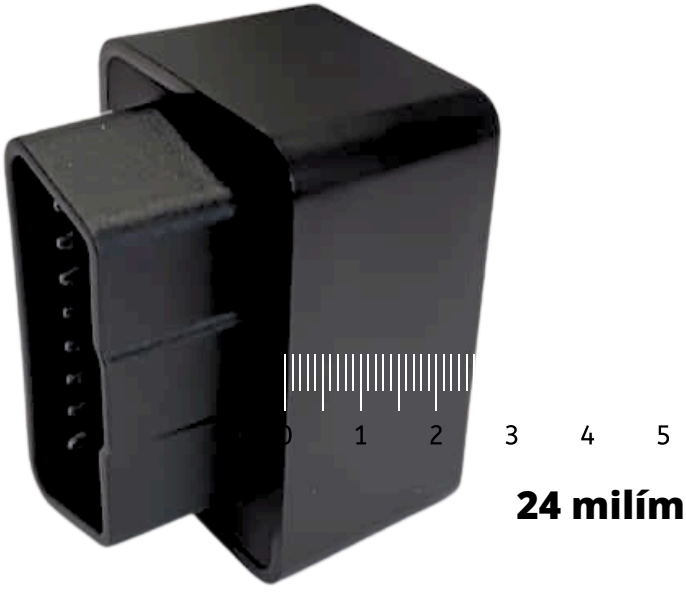
MODELO OBD 4G V2



48 milímetros



33 milímetros



24 milímetros

TrackMAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

3- LEDS INFORMATIVOS:

MODELO OBD 4G V2



Existem 2 LEDS para STATUS;

Indicação dos LEDs do Rastreador

LED Azul

Cobertura GPS (Localização)

Piscando rápido: Buscando satélites GPS.
Aceso fixo: Sinal GPS encontrado (visada GPS disponível).
Apagado: Sem cobertura GPS.

LED Laranja/Amarelo

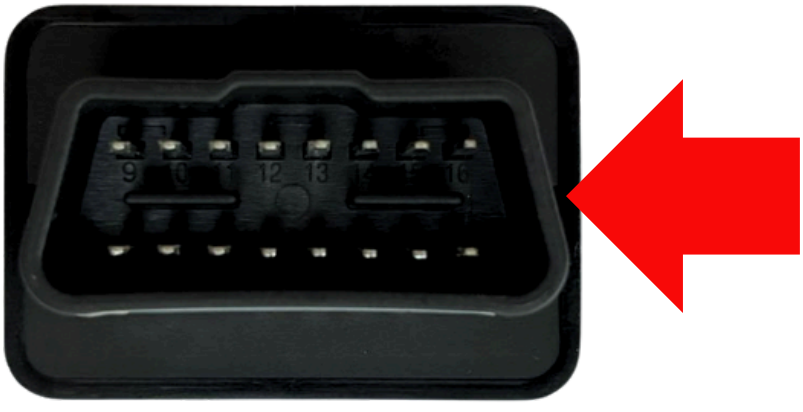
Conexão de Dados e Plataforma de Rastreamento

Piscando rápido: Buscando rede ou reiniciando conexão.
Aceso fixo: Conexão com a rede e a plataforma estabelecida com sucesso.

TrackMAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

4- ABERTURA DA TAMPA DE ACESSO:

MODELO OBD 4G V2





Para acessar o slot do SIM card (CHIP), a chave da bateria interna e o conector USB para configuração, é necessário **remover a tampa do dispositivo**.

Observe que existem entradas nas laterais específicas para essa **abertura.** Recomendamos utilizar uma espátula, aplicando **força com cuidado**, conforme demonstrado nas fotos, para evitar danos ao equipamento.

5- POSIÇÃO DO SIM-CARD (CHIP)

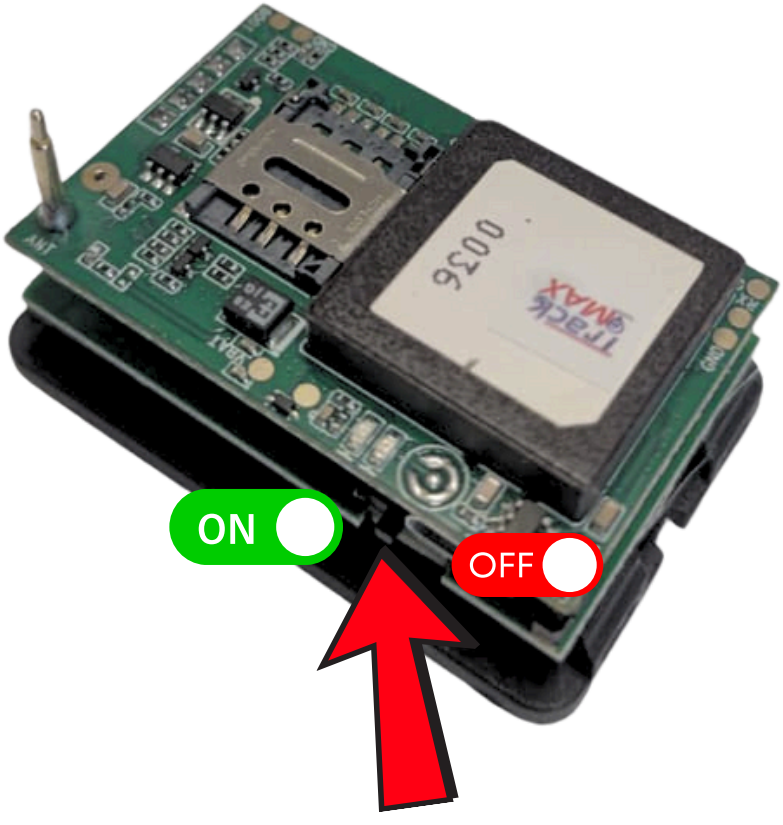
TrackMAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



MODELO OBD 4G V2

6- CHAVE DE BATERIA INTERNA

MODELO OBD 4G V2



Após inserir o SIM card no rastreador, ligue a chave da bateria interna (BKP) para a posição ON, mantendo à esquerda, tomando como referência a posição do conector USB, conforme indicado na foto.

TrackMAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

6- COMANDOS SMS BÁSICOS: MODELO OBD 4G V2

1. Solicitar Posição:
Para solicitar a posição atual do rastreador, envie um dos comandos:
123#
DW#

2. Configuração de Plataforma (Servidor)
SERVER,1,DNS,PORTA,0# → Conecta com DNS
SERVER,0,IP,PORTA,0# → Conecta COM IP
O dígito 0 (ZERO) após a porta indica configuração para TCP.

Exemplo para Plataforma TrackMax:

Exemplo utilizando DNS (TrackMax):
SERVER,1,dns.trackmax.com.br,2204,0#

Exemplo utilizando IP (TrackMax):
SERVER,0,179.127.23.86,2204,0#

3. Configuração de APN para CHIP M2M
Formato: APN,apn,usuario,senha#

Exemplo para CHIP MAX (TrackMax):
APN,trackmax.br,max,max#

4. Intervalo de Envio de Posições
Formato: TIMER,X,Y#
X: Intervalo em segundos com o veículo em movimento
Y: Intervalo em segundos com o veículo parado

Exemplo para enviar a cada 1 minuto em movimento e 30 minutos parado:
TIMER,60,1800#

5. Resetar Equipamento (sem apagar configurações)
Para reiniciar o rastreador sem perder as configurações:
RESET#

6. Forçar Conexão com a Plataforma
Para forçar a conexão com a plataforma de rastreamento:
STATUS#

"Se necessário, solicite a lista completa de comandos ao suporte técnico."

TrackMAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

7- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO OBD 4G V2

TrackMAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

Especificações Técnicas do Rastreador
Memória Interna: 2000 posições
Modem: SIMCOM A7670 **4G LTE CAT1 + 2G GPRS**
Frequências GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Bandas LTE-FDD: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B28 / B66
Sistemas de Posicionamento: GPS, GLONASS, GALILEO, SBAS e QZSS
Tensão de Entrada: 9 A 90 VOLTS DC
Bateria Interna: 150 mAh – 4.2 V
Dimensões Aproximadas: 48 × 43× 24 mm
Slot: Micro SIM Card
Antenas: GPS e GSM internas
Configuração: via SMS, plataforma e cabo USB
LEDs Indicadores: GPS e Conexão/GSM

Funções Principais:
Envio de posições por ângulo
Alarme por corte de energia
Alarme de bateria interna fraca
Alarme de excesso de velocidade
Alarme por vibração e movimento
Ignição virtual pós-chave
Modo Sleep com desligamento dos LEDs
Leitura da voltagem da bateria externa
Acelerômetro de 3 eixos
Protocolo Padrão: GT06/CRX e variações

Garantia: 12 meses

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

Manual V 08/2025

RASTREADOR 4G CAT1 LTE + 2G GPRS

MODELO OBD 4G V2

