

MANUAL DO USUÁRIO

RASTREADOR VEICULAR

(Modelo: E3+)



Prezados usuários,

Este documento tem por objetivo descrever os procedimentos para a correta utilização de dispositivo de rastreamento E3+.

1. Sobre o equipamento

O **E3+** rastreador GPS de veículos é a solução rentável para segurança e rastreamento em tempo real. É utilizado principalmente para rastrear veículos automotores e máquinas com alto valor agregado devido a seu tamanho compacto.

2. Leia primeiro:

Por favor! Ler este manual cuidadosamente antes de utilizar o aparelho.
Guarde-o para referência futura.

Atenção:

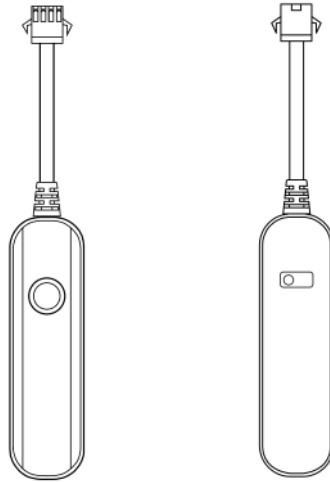
- Mantenha o aparelho afastado de grandes quantidades de água, temperaturas altas, grandes quantidades de poeira ou magnetismo forte.
- Prepare previamente um cartão SIM GSM válido.
- Por razões de segurança, altere sempre a senha de segurança para configurações e envio de comandos SMS anote em local seguro o número da linha que está no dispositivo rastreador.

3. Aviso:

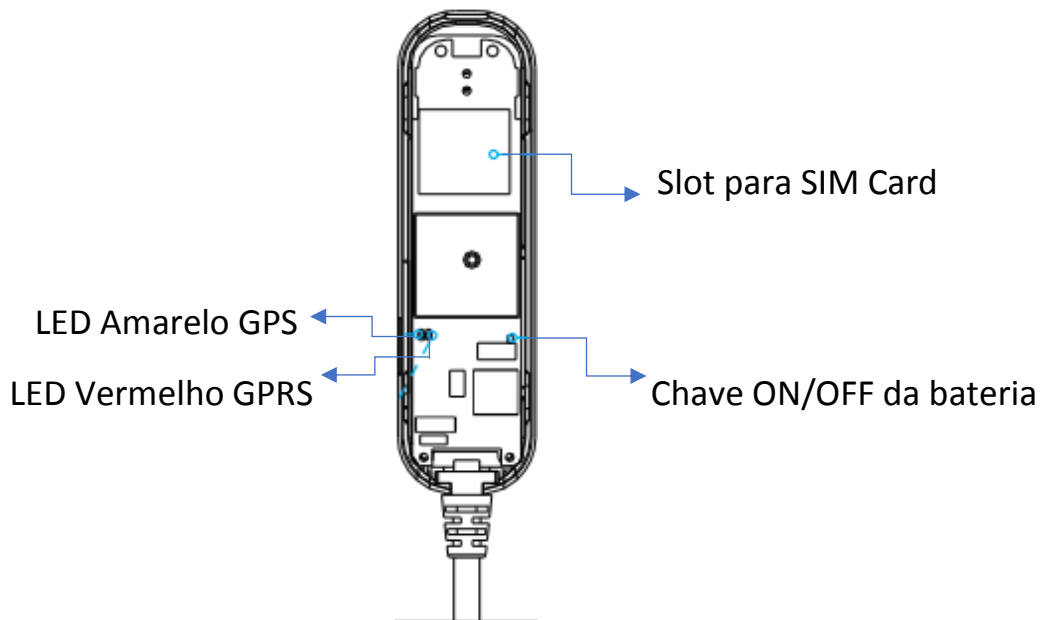
Nós recomendamos fortemente que o sistema seja instalado por um profissional do seguimento automotivo com experiencia em elétrica automotiva e tem as ferramentas corretas para o serviço.

4. Design

4.1. Estrutura externa:



4.2. Estrutura interna:



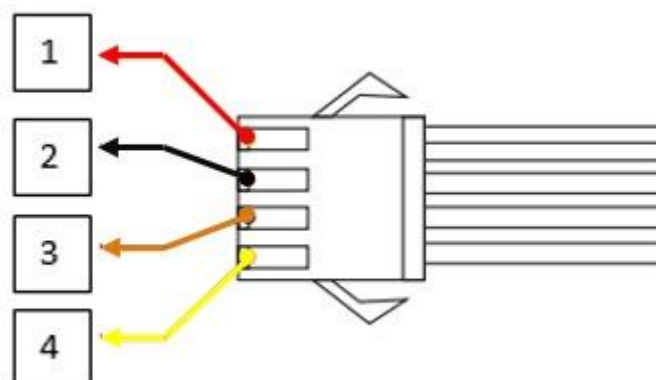
5. Etiqueta colante (Sticker):



Equipamento acompanha etiqueta colante para rápida instalação e funcionamento do sensor de luz do equipamento. A etiqueta e o sensor ficam na parte traseira do equipamento assim como na foto acima demonstrado.

OBS.: Lembrar sempre de remover a etiqueta atrás do equipamento antes de fazer a instalação do Sticker.

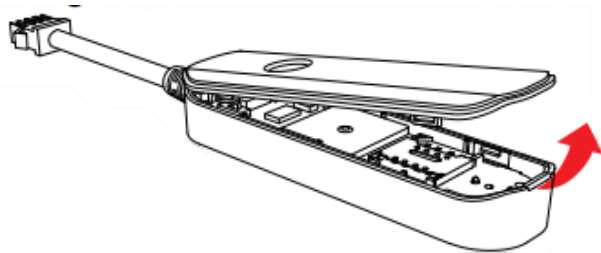
6. Esquema Elétrico do chicote



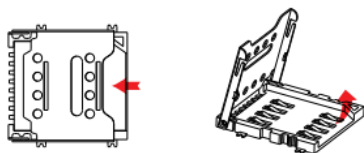
N°	Cor	Definição
1	Vermelha	Positivo
2	Preto	Negativo
3	Laranja	Pós chave
4	Amarelo	Bloqueio

7. Manuseio do equipamento

Com o micro chip em mãos, sendo ele de dados (M2M), abra o equipamento;



Em seguida ao visualizar o slot, empurre-o para trás, levante-o e coloque o chip;

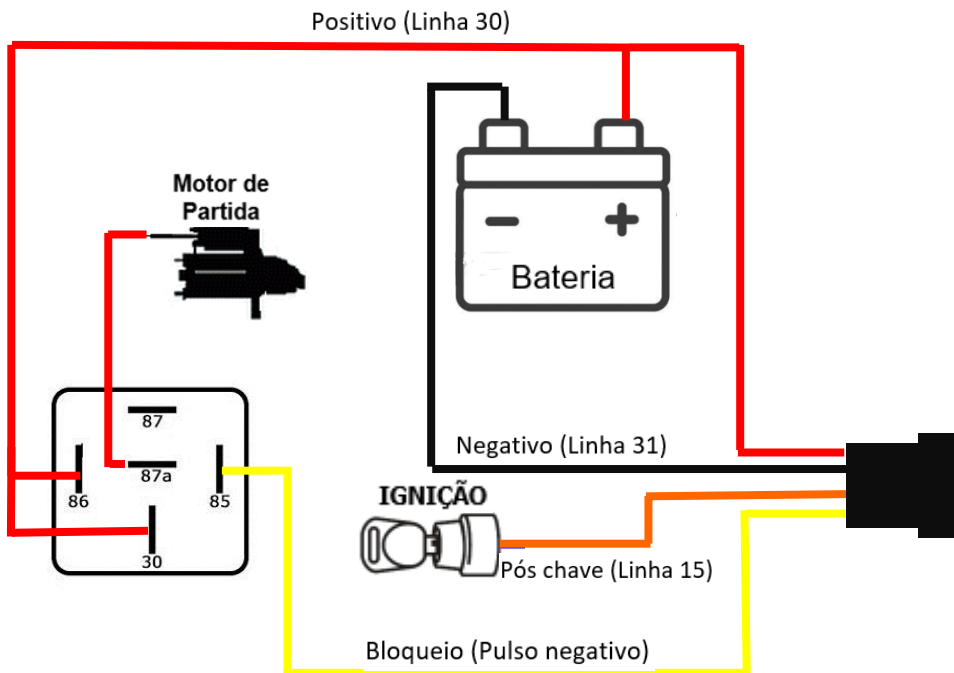
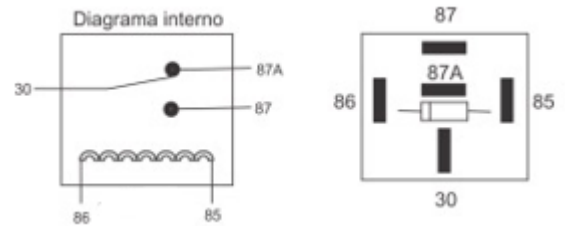


Feche-o e com equipamento ligado pode ser feita a configuração e instalado no veículo.

8. Instalação do equipamento com Bloqueio

Siga a instalação elétrica do chicote como representado abaixo;

85/86 – Contatos bobina
30 – Contato comum
87 – Contato normal aberto
87A – Contato normal fechado



OBS.: Não esqueça de isolar todos os fios.

9. Especificações do produto

Especificações	
Tensão de trabalho	9-90V
Modem GPRS/GPS	MTK
OTA - Atualização de firmware	Ok
AGPS	Ok
LBS	Ok
Ignição física	Ok
Ignição virtual	Ok
Envio de posição em curva	Ok
Sensor de luz contra violação	Ok
Alerta de violação	Ok
Alerta de velocidade	Ok
Odômetro - precisão	99,5%
Consumo Sleep Mode	2mA
Configuração	GPRS/SMS/BWS APP
Memória Buffer	300 Posições
Entrada	1
Saída	1
Gabinete	IP66
Bateria interna	3,7V-55mA
Dimensão	85mm*24mm*14mm

BWS IoT

**Praça das Tulipas, 26 - Alphaville Comercial/Centro comercial,
Barueri – SP**

Tel.: +55 11 4191 – 7482 / 4193 – 1475/ 94017-4266 

suporte@bwsiot.com

bwsiot.com