



## Lacre Eletrônico

O lacre eletrônico desenvolvido pela **SETY** é um dispositivo de segurança para controlar a operação logística de transporte. Possui alta resistência mecânica combinada a um hardware com longa autonomia de bateria e armazenamento de dados. A plataforma online permite monitorar em tempo real a localização, velocidade, condição da bateria, controle de abertura remota do lacre ou senha randômica manual. Desenvolvemos esse produto para atender aplicações de fechamento de caminhões e containers com portas do tipo varão seguindo importantes requisitos de segurança.

## CARACTERÍSTICAS



MONITORAMENTO



ROBUSTO



ALTA PRECISÃO



PLATAFORMA  
ONLINE

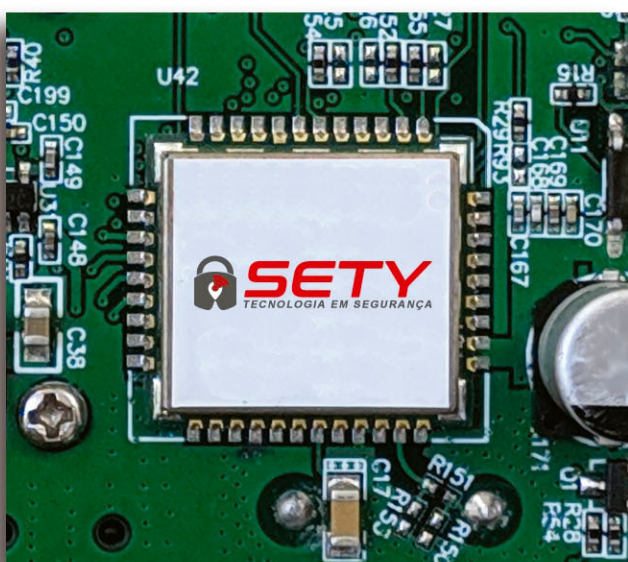


ALARME



BATERIA DE  
LONGA DURAÇÃO

## HARDWARE



### 1. Baixo Consumo

Bateria recarregável de alta qualidade e durabilidade

### 2. Alto nível de segurança

Sensor Hall, sensor acelerômetro com suporte para alarme de violação e anti-quebra

### 3. Armazenamento

Capacidade de armazenar até 8.000 eventos

### 4. Conectividade

Módulo GPS UBLOX com precisão de 10 metros e internet móvel MULTI-OPERADORA

### 5. Blindagem

Estrutura resistente, robusto e à prova de chuva IP67

## APLICAÇÕES



- Informações da localização em tempo real do veículo;
- Informações de abertura e fechamento;
- Alarme de tentativa de arrombamento;
- Abertura via plataforma online e senha manual;
- Bateria com autonomia de 7 a 30 dias de duração;
- Cobertura internet móvel MULTI-OPERADORA;
- GPS com precisão de 10 metros.
- Relatório de viagens

## ESPECIFICAÇÃO

<b>Comunicação</b>	Suporte GPRS, GSM 850/900/1800/1900MHZ
<b>Localização</b>	Módulo GPS UBLOX, precisão de 10 metros
<b>Painel de controle</b>	Tela de OLED. Exibe bateria, sinal de conectividade, estado de fechado/aberto e senha numérica
<b>Travar / Destruar</b>	Destruamento manual através de senha numérica, por cartão RFID ou remoto pela plataforma online.
<b>Materiais e Resistência mecânica</b>	A haste e o pino de travamento em aço ABNT 1045 temperado com resistência superior a 5800 kg. Bloqueio mecânico e eletrônico em lógica de malha fechada.
<b>Bateria / Autonomia</b>	6000 mAh DC: 3.6-4.2V;  Autonomia ajustável: <b>Máxima performance:</b> superior a 7 dias (informações de localização a cada 20 segundos) <b>Máxima autonomia:</b> superior a 30 dias (informações de localização a cada 1 hora)  Alarme de bateria fraca e modo de proteção para hibernação de baixa energia
<b>Armazenamento</b>	Superior a 8000 registros
<b>Ambiente</b>	Temperatura de trabalho: -10°C a 60°C  Classe IP67 – Resistente a poeira e chuva
<b>Carregamento</b>	Interface DC 5 V / 3 A

## CONTATO

 Av. Alfredo Ignácio Nogueira Penido, 305  
Edifício Aquarius Business Center, Sala 1105  
São José dos Campos - SP

 (12) 3346-4555

 contato@setytecnologia.com.br