

Tarsafe

AUTOMOTIVE ALARMS

MANUAL

KEY PASS BASIC



1) Antes de Começar



ATENÇÃO: Recomendamos a leitura completa deste manual antes de proceder a instalação deste produto!

- Este produto tem como objetivo dificultar ou inibir o furto/roubo do veículo, ou de objetos de seu interior.
- Antes de contatar o suporte técnico TARAMPs, procure ler este manual, ele contém todas as informações necessárias para a instalação e uso do produto.
- A instalação deste produto deverá ser feita por um profissional especializado.
- Durante a instalação, utilize somente multímetro para medir as tensões.
- Para o perfeito funcionamento, os sinais do interruptor de porta e de ignição precisam ser ligados ao alarme.
- Limpe bem o local onde serão fixados os sensores de ultrassom e a chave master.
- Fixe a chave master em local secreto e de fácil acesso.

2) Características Técnicas

Tensão de Alimentação	9 a 16 Volts
Consumo	6 a 17 mA
Bloqueio do Motor	Máx. 200 mA (Usar Relé)
Saídas de Setas	2 x 70W c/ proteção digital
Saída da Sirene	Usar somente Sirene Dedicada
Saídas de Travas, Destrava e Controle de Som	Máx. 200 mA
Saída para Módulo de Vidro Programável	Universal, VW, Fiat e Honda

3) Funções com o Controle Original do Veículo

FUNÇÃO	AÇÃO	RESPOSTA DO ALARME
3.1 LIGAR ALARME	Aperte Botão Trava do controle	1 Beep, alarme ligado
3.2 DESLIGAR ALARME	Aperte Botão Destrava do controle	2 Bips, alarme desligado 4 Bips indicam que ocorreu 1 disparo quando o alarme estava ligado

FUNCIONAMENTO BÁSICO DO ALARME: Ao travar as portas pelo controle remoto do veículo, (caso tenha equipamento de som e vidros elétricos devidamente instalados), o som será desligado, vidros elétricos fechados, o sensor de ultrassom e portas passarão a monitorar o veículo, depois de 20 seg. a qualquer tentativa de violação, provocará o disparo do alarme.

4) Sensores Ultrassom G2

Fixe os sensores no para-brisa do veículo, 10cm abaixo do teto.

Os Sensores de Ultrassom G2 vem com ajuste digital de sensibilidade.

Somente altere a configuração padrão se for necessário.



Segue tabela abaixo:

Procedimento para alterar a sensibilidade dos Sensores via Chave Master:

- Ligue a ignição, segure pressionada a Chave Master até o 13º BEEP;
- Solte a Chave Master;
- O alarme responderá com beeps informando a sensibilidade atual;
- Para alterar, mantenha a ignição ligada e aperte a Chave Master conforme tabela abaixo.
- Desligue a ignição para sair da configuração;
- O alarme responderá com beeps indicando a nova configuração.

Click	Sensibilidade dos Sensores	Resposta do Alarme
1 Vez	+20%	1 Beep
2 Vezes	+10%	2 Beeps
3 Vezes	Padrão de Fábrica	3 Beeps
4 Vezes	-10%	4 Beeps
5 Vezes	-20%	5 Beeps

5) Funções dos LEDs

LED APAGADO - Alarme desligado;

LED PISCANDO NORMAL - Alarme ligado.

LED SEMPRE ACESO - Porta, Capô ou Porta-malas aberto;

LED PISCANDO DEPOIS DE DESLIGAR ALARME PELO CONTROLE REMOTO

Indica qual sensor provocou o último disparo, **item 11.2:**

- 2 piscadas seguidas - sensor de ultrassom.
- 3 piscadas seguidas - portas, capô e porta-malas.

6) Programação pela Chave Master

COM A IGNIÇÃO LIGADA
SEGURAR A CHAVE MASTER APERTADA ATÉ OUVIR O BEEP DA CONFIGURAÇÃO DESEJADA

BEEPS	FUNÇÃO	CONF. DE FÁBRICA	RESPOSTA DO ALARME AO SOLTAR A CHAVE MASTER
1.	HABILITA/DESABILITA Alarme		1 beep = Habilitado 2 beeps = Desabilitado
2.	BEEP DE SIRENE, Liga e Desliga		1 beep = Habilitado 2 beeps = Desabilitado
3.	SEM USO		
4.	TRAVA AUTOMÁTICO Item 11.3		1 beep = Habilitado 2 beeps = Desabilitado
5.	AUTO REARME Item 11.4		1 beep = Habilitado 2 beeps = Desabilitado
6.	SELEÇÃO DE SIRENE		Apertar novamente a Master para selecionar o toque desejado
7.	SEM USO		
8.	ANTIASSALTO POR BOTÃO SECRETO, Item 13.1		1 beep = Habilitado 2 beeps = Desabilitado
9.	SELECIONA MONTADORA Item 7	1	1 - Universal 2 - Ford 3 - Chevrolet 4 - Peugeot / Citroen 5 - Novo KA e KA+
10.	DESTRAVA AUTOMÁTICO Item 11.3		1 beep = Habilitado 2 beeps = Desabilitado
11.	SINAL VIDROS ELÉTRICOS Item 8	1	1 beep = Modo Universal 2 beeps = Modo VW G5 3 beeps = Modo FIAT 4 beeps = Honda
12.	SEM USO		
13.	AJUSTE SENSIBILIDADE ULTRASSOM	3	Item 4
14.	CONFIRMA DESARME POR IGNIÇÃO Item 11.5		1 bep = Habilitado 2 beeps = Desabilitado
15.	CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA		1 beep longo - Configuração de fábrica restaurada

3 BEEPS CURTOS

FIM DA CONFIGURAÇÃO SEM MUDAR NADA.

 = Habilitado

 = Desabilitado

7) Configuração de Montadora - item 6.9

Configurar de acordo com o modelo / montadora do veículo:

1 - Universal.

2 - Ford: Fiesta, Ranger e Ecosport (ligar o fio Marrom / Branco na micro chave da fechadura na porta do motorista).

3 - Chevrolet: Cobalt, Onix, Spin, Nova S10, Trailblazer e Sonic (ligar o Cinza / Preto ao positivo (+) do LED do veículo, não ligar os fios Branco e Amarelo).

4 - Peugeot / Citroen: Todos.

5 - Novo KA e KA+, ligar o fio Verde / Branco ao interruptor de porta Positivo.

8) Configuração Acionamento dos Vidros - item 6.11

8.1 Modo Universal: Sinal negativo de 15 segundos. Para GOL G6 usar **Item 12**.

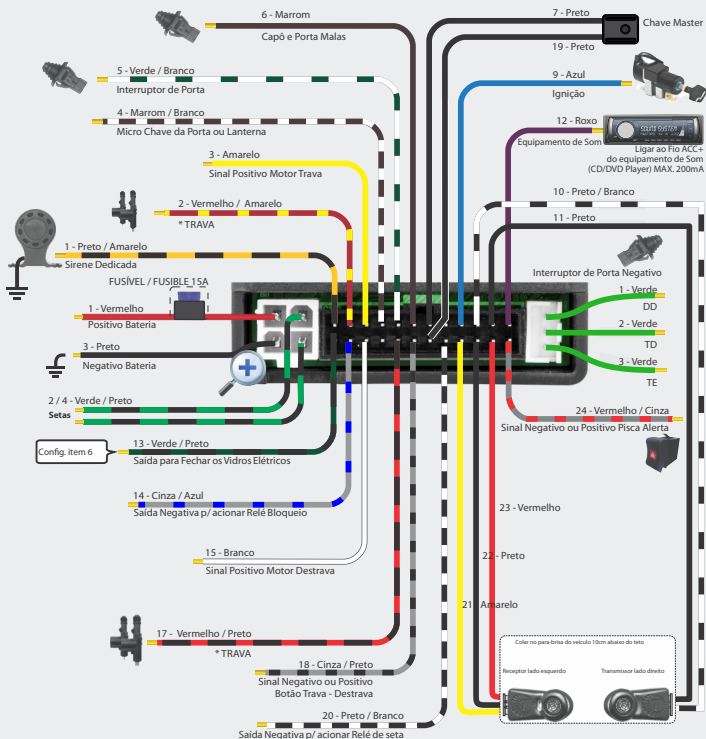
Toyota Corolla 08 a 14 = fio Azul claro e Corolla 15 = fio Verde, ligação da micro chave da porta do motorista ao módulo de vidro original. Deverá ser ativada a função fechamento dos vidros pela fechadura da porta do motorista.

8.2 Modo VW: Gol, Saveiro, Voyage (geração 5) com fabricação após fevereiro de 2009, com vidro e trava elétrica original. Fecha os vidros, trava e destrava as portas. Ligar o fio Verde / Preto do alarme no pino 5 do conector de 23 vias da central original, localizada acima do pedal do acelerador. NÃO ligar os fios Vermelho / Preto e Vermelho / Amarelo (trava e destrava) do alarme.

8.3 Modo FIAT: Palio, Idea, Punto e Linea com vidros elétricos automatizados, subida e descida. Ligar o fio Verde / Preto do alarme no pino 8 na central original, na linha Palio e Idea localizada atrás da porta luvas. No Linea e Punto, fio Vermelho / Preto na central localizada atrás da caixa de fusível. Novo Uno após 2015, ligar ao fio Marrom / Verde do conector de 6 vias para alarme original, localizado na coluna de direção.

8.4 Modo Honda: Civic / CRV 13 a 15 e HR-V, ligar ao fio Rosa fino localizado no conjunto de botões na porta do motorista.

9) Esquema de Instalação



Pulso para TRAVA, DESTRAVA de 200mA NEGATIVO, instalar somente para acionamento de travas elétricas com central de comando, outros tipos de travamento serão necessários o uso de relés ou central de trava elétrica.



Atenção: Verificar a necessidade de alterar a configuração de montadora de acordo com o modelo do veículo, item 6.9. Caso haja dúvidas entre em contato com o suporte técnico.



Suporte Técnico

SAC 0800 777 0990



Technical Support / Apoyo Técnico

+55 18-3266-4050 / +55 18 99627-3364

skype suportetecnicotaramps

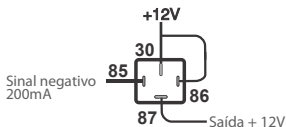


10) Esquema de Instalação de Relés

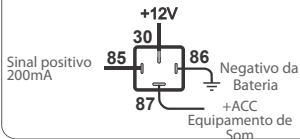
As saídas de trava, destrava e equipamento de som suportam no máximo 200mA.

Caso haja a necessidade da instalação de equipamento com consumo superior a 200mA, deve-se usar relés.

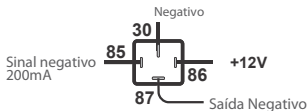
Transformar sinal NEGATIVO do alarme (200mA) em POSITIVO+12V



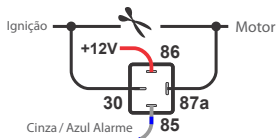
Transformar sinal POSITIVO (SOM) do alarme (200mA) em POSITIVO +12V de maior potência



Transformar sinal NEGATIVO do de maior potência



Bloqueio do veículo



11) Funções do Alarme



11.1 SHUTDOWN - LIMITAÇÃO DE DISPAROS: No caso de violação, o alarme acionará a SIRENE e piscará as SETAS por 45 segundos. Depois de mais 5 segundos, voltará a monitorar os sensores. Ocorridos 4 disparos pelo mesmo sensor, este será cancelado, mantendo os outros ativos. Só voltará a ser monitorado quando o alarme for religado pelo controle remoto.



11.2 RELATÓRIO DE DISPARO: Quando desligar o alarme com 4 beeps, significa que ocorreu um disparo por violação. O LED dará o relatório até ligar a ignição.

2 piscadas - disparo provocado pelo ultrassom;

3 piscadas - disparo provocado pela abertura de porta.



11.3 TRAVA AUTOMÁTICO: Cerca de 8 segundos após ligar a ignição, as portas serão travadas e destravadas ao desligar a ignição. Não travará se uma porta permanecer aberta ou ligar a ignição antes de fechar a porta. É possível cancelar o destrava quando desliga a ignição, **item 6.10**.



11.4 REARME AUTOMÁTICO: Religa o alarme automaticamente após 60 segundos, quando desligado pelo controle remoto e:

- Porta, capô ou porta-malas não forem abertos;

- Ignição não for ligada;

- Sensor de ultrassom não detectar movimento. É possível desativar, **item 6.5**.

11.5 CONFIRMA DESARME POR IGNIÇÃO. **item 6.14.**

Ao desligar o alarme através do controle original, o usuário terá 10 segundos, para ligar a ignição.

Caso isto não ocorra, o alarme irá disparar. Para cancelar o disparo, fechar as portas, ligar e desligar o alarme através do controle e ligar a ignição antes dos 10 segundos.

11.6 MONITORAMENTO DE LANTERNA ACESA.

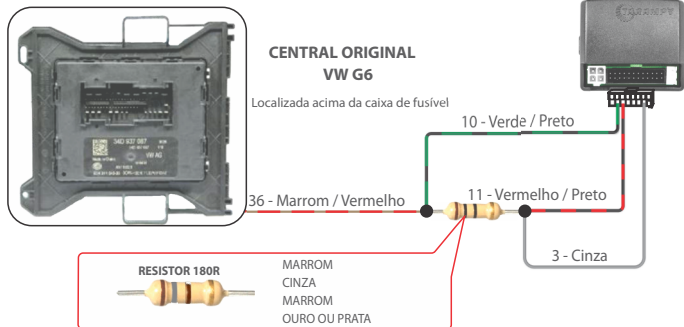
O alarme dá um beep avisando que a lanterna está acesa ao desligar a ignição e abrir a porta. Função somente disponível nas configurações UNIVERSAL ou CHEVROLET. **item 6.9.**

12) Dica de Instalação VW G6

Função: Fecha e abre os vidros elétricos, trava e destrava as portas.

Atenção: Resistor 180R enviado junto com o alarme.

Configuração de sinal do acionamento dos vidros = Universal



Atenção: Para o funcionamento adequado, você deve aterrar corretamente o módulo de alarme. Algumas cores de fios poderão mudar sem aviso prévio da montadora. Necessário testar antes de fazer as ligações.



INSTALADOR: Informe ao usuário a localização exata da chave master, somente ela poderá cancelar o antiassalto por botão secreto ou desativar o alarme quando ocorrer a perda do controle remoto.

13) Antiassalto - (necessário habilitar pela master)

13.1 ANTIASSALTO POR BOTÃO SECRETO:



Com a função habilitada na central, **item 6.8** toda vez que abrir e fechar a porta e ligar a ignição ou fechar a porta com a ignição ligada, a Chave Master (Botão Secreto) deverá ser apertada por 1 segundo, caso contrário ativará a função antiassalto. Depois de 50 segundos o LED do ultrassom começa a piscar, o som será desligado, a sirene e setas disparam, e + 20 segundos o motor começa a falhar até ser definitivamente bloqueado. Para cancelar, aperte o Botão Secreto a qualquer momento.

Atenção: Somente a Chave Master pode cancelar o antiassalto por Botão Secreto.



13.1.1 FUNÇÃO MANOBRISTA: Serve para deixar o veículo em um estacionamento por exemplo: sem a necessidade de indicar para o manobrista a posição da Chave Master (Botão Secreto). Desligue a ignição, segure a chave master apertada por 3 segundos, 3 piscadas no LED do ultrassom confirmará a ativação. Para cancelar, ligar a ignição e apertar chave master por 1 segundo.

KEY PASS BASIC

A Taramps, localizada à Rua Abílio Daguano, 274

Res. Manoel Martins - Alfredo Marcondes - SP, CEP 19.180-000, garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de projeto que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina, pelo prazo de 24 meses, a partir da data de aquisição. Em caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da TARAMPS limita-se ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Esta garantia exclui:

- Produtos danificados por instalação incorreta, infiltração de água, violação por pessoas não autorizadas;
- Lacre de garantia rasurado ou rasgado;
- Casos onde o produto não seja utilizado em condições normais;
- Defeitos provocados por acessórios, modificações ou equipamentos acoplados ao produto;
- Componentes de desgaste natural, como baterias e outros;
- O produto apresentar danos decorrentes de quedas, impactos ou da ação de agentes da natureza (inundações, raios, etc.);
- Cartão de garantia não preenchido ou rasurado;
- Custos de retirada e reinstalação do equipamento, bem como seu transporte até o posto de assistência técnica;
- Danos de qualquer natureza, consequentes de problemas no produto, bem como perdas causadas pela interrupção do uso.

A Taramps não se responsabiliza em hipótese alguma, por roubo ou furto do veículo, acessórios ou objetos do mesmo.

Comprador: _____

Endereço: _____

Cidade/UF: _____ Telefone() _____ - _____

Revendedor: _____

Cidade/UF: _____ Telefone() _____ - _____

Produto: _____ Nº de Série: _____

Aquisição: ____/____/____



A Taramps reserva o direito de modificar o conteúdo deste manual sem aviso prévio e nem obrigatoriedade de aplicar as modificações em unidades anteriormente produzidas.



**GERANDO
EMPREGOS
NO BRASIL**



+55 18 3266-4050



0800 777 0990

Fabricado por / Manufactured by:
TARAMPS ELECTRONICS LTDA
CNPJ / TAX ID: 11.273.485/0001-03
R. João Silvério, 121 • Res. Manoel Martins
Alfredo Marcondes - SP
Indústria Brasileira - Made in Brazil
www.taramps.com.br