

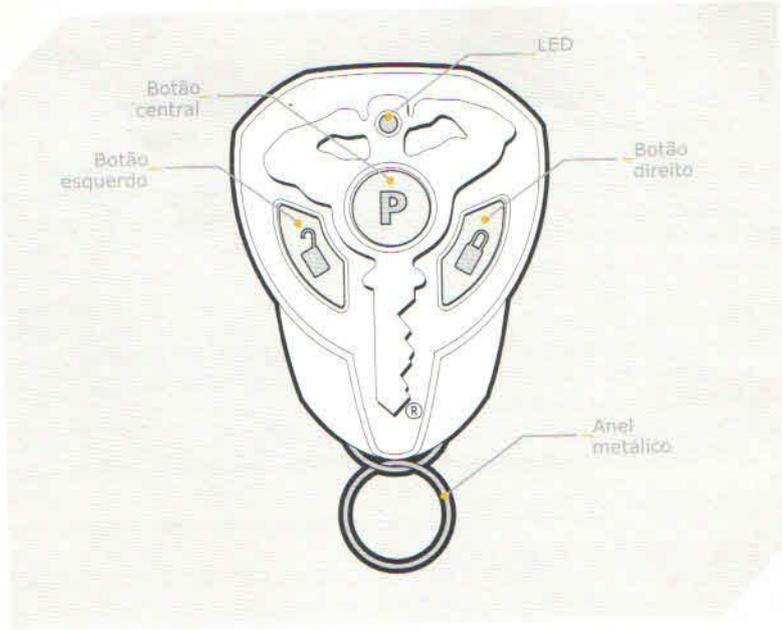


# ALARMES ((MVP))™

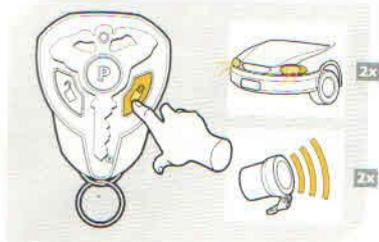
## Manual do Usuário MVP 400

■ CONTROLE	/06
■ FUNÇÕES E INFORMAÇÕES BÁSICAS DO ALARME	/07
Ativando o alarme	07
Desativando o alarme	07
Desligando o sensor de ultra-som	08
Rearme automático	08
Função pânico / localizador	09
Função resgate	09
Ativando o resgate	10
Desativando o resgate	10
Como funciona a função resgate	11
Troca das baterias	11
■ FUNÇÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS	/12
Advertência para porta, capô e porta-malas abertos	12
Período de retardamento do alarme	12
Isolamento automático de área com problema	12
Aviso de violação	13
Travamento de portas quando ligada a ignição	13
Destravamento de portas quando desligada a ignição	14

Abertura do porta-malas.....	14
Removendo o sinal sonoro ao ativar e desativar o alarme.....	15
Ligar e desligar o aparelho de som do veículo através do acionamento do alarme.....	15
<b>■ BOTÃO "RESET" (CHAVE GERAL)</b> .....	<b>16</b>
Desabilitando o alarme em caso de emergência.....	16
Habilitando o alarme.....	16
Gravando um novo chaveiro.....	17
Desativando o "Beep".....	17
Ativando o "Beep".....	18
Desabilitando a função trava automática das portas.....	18
Habilitando a função trava automática das portas.....	19
Habilitando a função resgate.....	19
Desabilitando a função resgate.....	20
Retornando à configuração padrão.....	20
<b>■ CERTIFICADO DE GARANTIA</b> .....	<b>21</b>
<b>■ MUL-T-LOCK do Brasil Ltda.</b> .....	<b>22</b>

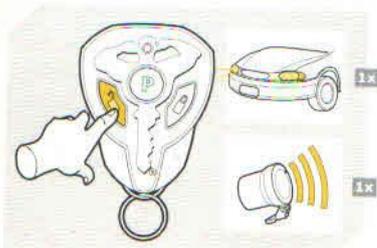


■ 1 ATIVANDO O ALARME



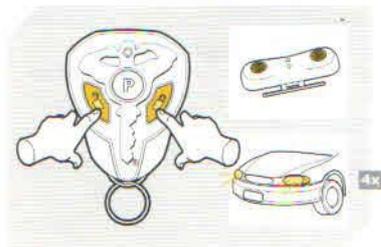
Pressione o botão direito. O sistema emitirá 2 "beeps" e as setas piscarão 2 vezes. As portas irão travar e os vidros irão subir, caso o veículo possua travas e vidros elétricos e módulo de vidros.

■ 2 DESATIVANDO O ALARME



Pressione o botão esquerdo. A unidade emitirá 1 "beep" e as setas piscarão 1 única vez. Também destravarão as portas (caso possua travas elétricas).

■ 3 DESLIGANDO O SENSOR DE ULTRA-SOM (monitora qualquer movimento no interior do veículo)

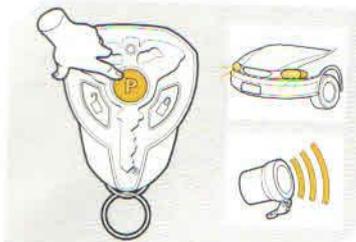


Pressione o botão esquerdo e, mantendo o botão pressionado, aperte o botão direito. A sirene emitirá 4 "beeps" e as setas piscarão 4 vezes. Os vidros permanecerão na situação em que estiverem.

■ 4 REARME AUTOMÁTICO

Sempre que o alarme for desativado e não houver abertura de nenhuma das portas em um espaço de 60 segundos, a unidade reativará o alarme automaticamente.

## 5 FUNÇÃO PÂNICO / LOCALIZADOR



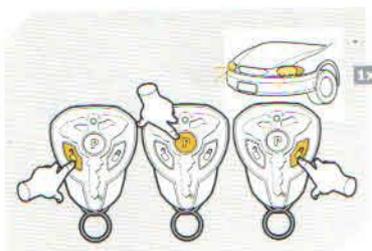
Caso queira que a sirene soe e as setas pisquem continuamente, pressione o botão "P" (ao centro). Esta função permanecerá ativa enquanto o botão estiver pressionado.

## 6 FUNÇÃO RESGATE

Visa resgatar o veículo após um assalto. Porém, deve ser utilizada somente por pessoas familiarizadas com o sistema, pois esta função possibilita o acionamento do alarme com o veículo em movimento.

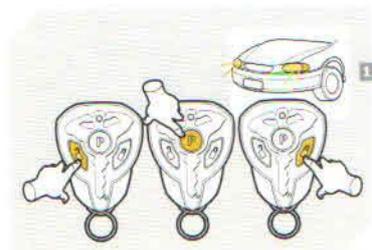
10

## 7 ATIVANDO O RESGATE



Pressione qualquer botão do controle quando o carro estiver com a ignição ligada. As setas piscarão 1 vez, indicando que a unidade entrou no modo de resgate.

## 8 DESATIVANDO O RESGATE



Uma vez ativado o resgate, pressione um dos botões do controle remoto. A unidade emitirá 1 "beep" (se a função sonora estiver ativada) e as setas piscarão 1 vez, avisando que o resgate foi desativado.

## 9 COMO FUNCIONA A FUNÇÃO RESGATE

Quando a função resgate é ativada, o sistema entra em contagem regressiva de 90 segundos, ou seja, após 60 segundos do acionamento, o alarme entrará no período de advertência, acionando a sirene e as setas continuamente, durante 30 segundos. Após o período de advertência, o bloqueio será ativado.

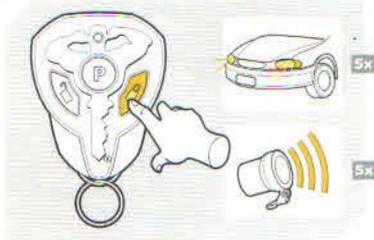
**Importante:** O bloqueio deverá sempre ser feito no automático do motor de partida, a fim de evitar que o veículo pare acidentalmente quando estiver em movimento, conseqüentemente, infringindo as normas de segurança da lei de trânsito (consulte o instalador).

## 10 TROCA DAS BATERIAS

Caso as baterias do controle estejam fracas, faça sua substituição utilizando 2 baterias CR 2016.

Para trocar as baterias, desparafuse a capa, retirando-a. Em seguida, troque as baterias, recoloque a capa, aperte o parafuso e teste o controle.

## 11 ADVERTÊNCIA PARA PORTA, CAPÔ E PORTA-MALAS ABERTOS



Caso qualquer uma das portas, capô ou porta-malas esteja aberto quando o alarme for ativado, o sistema emitirá 5 "beeps" e as setas piscarão 5 vezes. Se qualquer um deles permanecer aberto, o alarme irá assumir uma falha no local, ignorando-o.

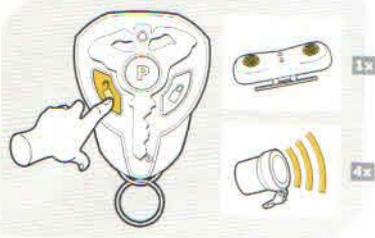
## 12 PERÍODO DE RETARDAMENTO DO ALARME

Toda vez que o alarme é ativado, após 10 segundos (período de retardamento) o "LED" vermelho do ultra-som passa a piscar lentamente, indicando que o alarme está completamente acionado.

## 13 ISOLAMENTO AUTOMÁTICO DE ÁREA COM PROBLEMA

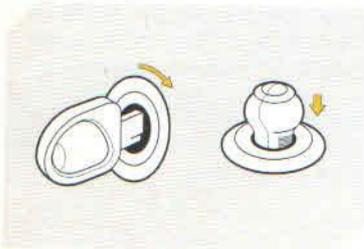
Caso o alarme detecte alguma área com problema (porta, capô, porta-malas ou sensor), enquanto estiver ativado, ele disparará por 4 vezes, isolando posteriormente esta área.

#### ■ 14 AVISO DE VIOLAÇÃO



Caso haja violação do veículo durante o período em que está ativado, o alarme emitirá 4 "beeps" ao ser desativado, informando ter havido alguma ocorrência.

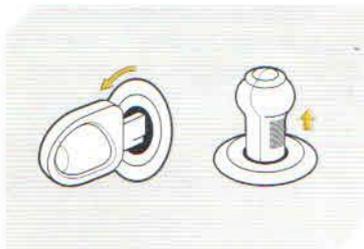
#### ■ 15 TRAVAMENTO DE PORTAS QUANDO LIGADA A IGNIÇÃO



Quando a ignição é ligada, com todas as portas, capô e porta-malas fechados, as portas travarão automaticamente (somente possível se o veículo possuir travas-elétricas).

14

#### ■ 16 DESTRAVAMENTO DE PORTAS QUANDO DESLIGADA A IGNIÇÃO



Caso o veículo possua travas-elétricas, ao desligar a ignição, as portas des-travarão automaticamente.

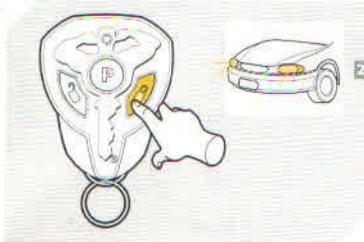
#### ■ 17 ABERTURA DO PORTA-MALAS



Para abrir o porta-malas, desative o alarme. Dentro de 10 segundos, pressione o botão do centro.

**Importante:** O veículo deve possuir trava-elétrica do porta-malas para utilizar este recurso.

■ 18 REMOVENDO O SINAL SONORO AO ATIVAR E DESATIVAR O ALARME



Para tanto, ao acionar o alarme, mantenha o botão direito pressionado até que as setas pisquem 2 vezes, indicando o acionamento. Nesta situação, ao desativar o alarme, também não haverá emissão do sinal sonoro.

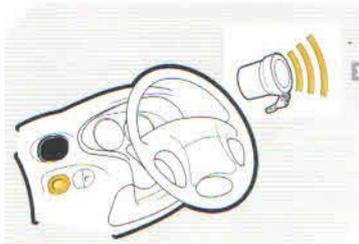
■ 19 LIGAR E DESLIGAR O APARELHO DE SOM DO VEÍCULO ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DO ALARME

Adicionando um "Relê Auxiliar" na saída auxiliar do alarme e ligando-o ao aparelho de som, quando ativar o alarme, automaticamente, o aparelho de som será desligado. Desativando o alarme, automaticamente, o aparelho de som será ligado (O aparelho de som será acionado ou não pelo alarme somente se estiver ligado).

16

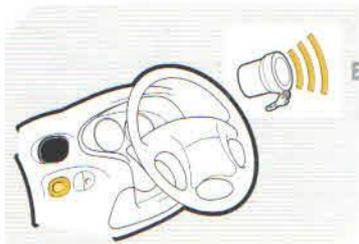
Botão Reset

■ 20 DESABILITANDO O ALARME EM CASO DE EMERGÊNCIA



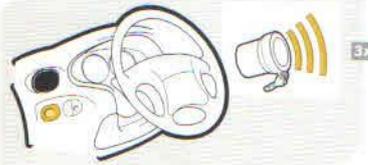
Com a ignição ligada, pressione o botão "Reset" por 1 segundo e solte-o após 1 sinal sonoro.

■ 21 HABILITANDO O ALARME



Com a ignição ligada, pressione o botão "Reset" por 1 segundo e solte-o após os 2 sinais sonoros.

### 22 GRAVANDO UM NOVO CHAVEIRO

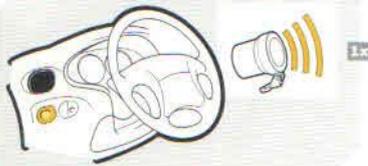


O sistema permite a gravação de até 3 controles. Com a ignição ligada, pressione o botão "Reset" por 6 segundos e solte-o após os 3 sinais sonoros. O "Led" e as setas acenderão durante 10 segundos.

Para gravar um novo controle, pressione simultaneamente os botões esquerdo e direito ou somente o botão "P".

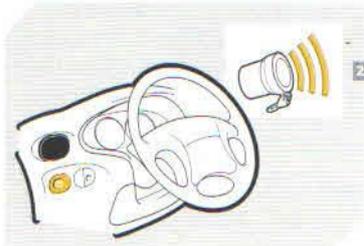
**OBS.:** 1 "beep" indica 1 controle gravado; 2 "beeps" indicam 2 controles gravados; 3 "beeps" indicam 3 controles gravados.

### 23 DESATIVANDO O "BEEP"



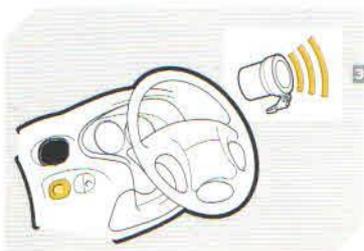
Com a ignição desligada, pressione o botão "Reset" por 1 segundo e solte-o após 1 sinal sonoro.

### 24 ATIVANDO O "BEEP"



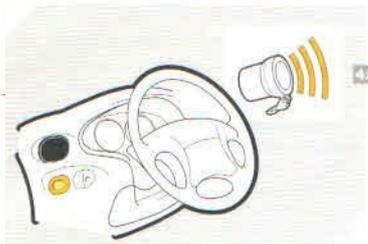
Com a ignição desligada, pressione o botão "Reset" por 1 segundo e solte-o após os 2 sinais sonoros.

### 25 DESABILITANDO A FUNÇÃO TRAVA AUTOMÁTICA DAS PORTAS



Com a ignição desligada, pressione o botão "Reset" por 6 segundos e solte-o após os 3 sinais sonoros.

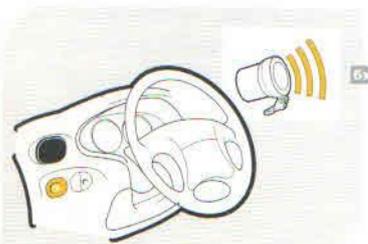
■ 26 HABILITANDO A FUNÇÃO TRAVA AUTOMÁTICA DAS PORTAS/



Com a ignição desligada, pressione o botão "Reset" por 6 segundos e solte-o após os 4 sinais sonoros.

4x

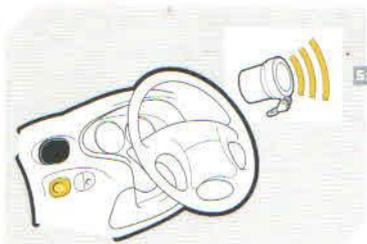
■ 27 HABILITANDO A FUNÇÃO RESGATE



Com a ignição ligada, pressione o botão "Reset" por 30 segundos e solte-o após os 6 sinais sonoros.

6x

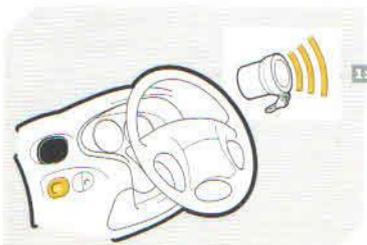
■ 28 DESABILITANDO A FUNÇÃO RESGATE



Com a ignição ligada, pressione o botão "Reset" por 30 segundos e solte-o após os 5 sinais sonoros.

5x

■ 29 RETORNANDO À CONFIGURAÇÃO PADRÃO



Com a ignição ligada, pressione o botão "Reset" por 40 segundos e solte-o após o sinal sonoro longo.

1x

## ■ CERTIFICADO DE GARANTIA

Receba nossos cumprimentos por ter adquirido o alarme MVP.

A garantia é dada pelo prazo de 3 (três) anos, a partir da data da compra, ao primeiro comprador, somente por meio da apresentação deste certificado preenchido corretamente e da nota fiscal.

A garantia cobre qualquer defeito do produto que seja considerado pela MUL-T-LOCK do Brasil Ltda. resultado de defeito de fabricação. Excluem-se desta garantia: as baterias ou pilhas fornecidas com o alarme, os defeitos ocasionados por uso indevido, acidentes, peças quebradas ou reparadas por terceiros não autorizados. A garantia não inclui fretes ou despesas com deslocamento de técnicos. A MUL-T-LOCK do Brasil Ltda. não se responsabiliza pela ocorrência de furto ou roubo dentro do veículo, bem como do próprio veículo.

A responsabilidade pela instalação fica por conta da empresa ou loja que instalou o produto.

Revendedor (Assinatura e Carimbo)	
Endereço	
Nota fiscal nº	Data
Nº de série do produto	

Garantia

21

2

MUL-T-LOCK do Brasil Ltda.

## ■ MUL-T-LOCK do Brasil Ltda.

Av. Lourenço Belloli 350 Osasco  
Tel. 11 3697 7777 Fax 11 3686 5864  
multlock@multlock.com.br

[www.multlock.com.br](http://www.multlock.com.br)

Distribuidor Autorizado



**MUL-T-LOCK do Brasil Ltda.**

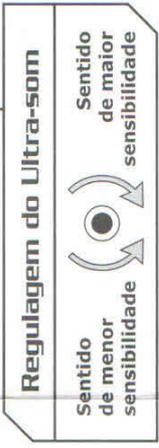
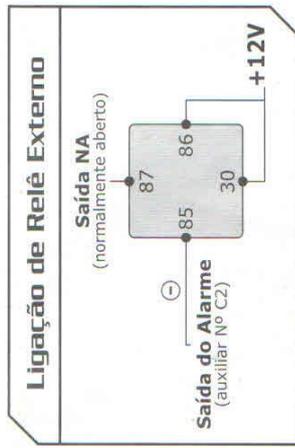
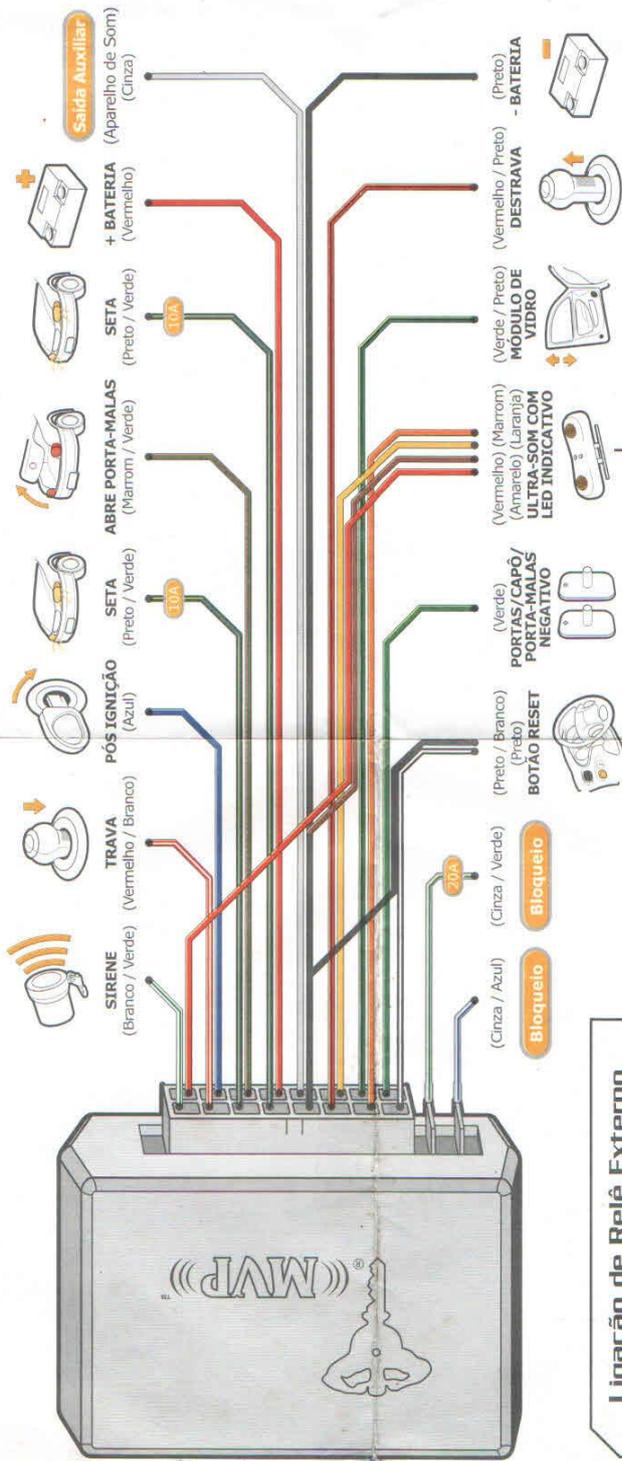
Av. Lourenço Belloli 350 Osasco

Tel. 11 3697 7777

[multlock@multlock.com.br](mailto:multlock@multlock.com.br)

[www.multlock.com.br](http://www.multlock.com.br)

# Alarme MVP 400 - Esquema de Instalação



MUL-T-LOCK do Brasil Ltda. Av. Laurencço Belloli, 350 Osasco 06268-110 SP  
 0800 772 4774 Tel. 11 3697 7777 [www.multilock.com.br](http://www.multilock.com.br)