

Comprador: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_  
 Modelo do Veículo: \_\_\_\_\_  
 Marca: \_\_\_\_\_

Nome da Loja: \_\_\_\_\_  
 Nome do Produto: \_\_\_\_\_  
 Número de série: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Data da venda: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Carimbo da Loja: \_\_\_\_\_

Nota Fiscal Nº: \_\_\_\_\_

**Nota:**  
 Devido ao constante aperfeiçoamento de seus produtos, fica reservado à **SISTEC** o direito de alterar a qualquer tempo, sem aviso prévio, as características técnicas deste produto.

**APRESENTAÇÃO**

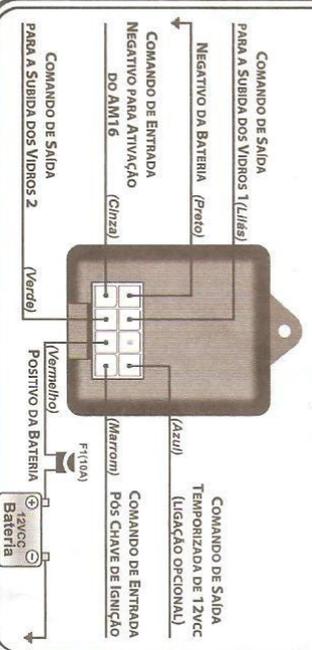
O produto que você acaba de adquirir é um avançado sistema, que proporciona ao seu veículo mais conforto com tecnologia de montagem **SMD**. O sistema automatiza a subida dos vidros elétricos, toda vez que o alarme for ligado via controle remoto. Este produto foi projetado para veículos da linha Volkswagen e compatíveis.

A **SISTEC** agradece a você por ter adquirido este produto. Use-o dentro das características descritas neste manual e, caso permaneça alguma dúvida, entre em contato com a revenda onde foi realizada a instalação ou entre ligue para o nosso **Central de Atendimento**.

**CONSIDERAÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

O módulo é ativado com um comando negativo aplicado ao fio "Cinza", de duração igual ou superior a oito (8) segundos, com a chave de ignição desligada. Nesta condição é travado para a saída dos fios "Verde" e "Azul" uma tensão apropriada para a subida dos vidros elétricos. No mesmo instante uma tensão positiva de 12 VCC aparece na saída do fio "Azul", utilizada para aplicações de acionamento que não dependem do temporizador de um (1) minuto, usado para o desligamento dos vidros elétricos existente no veículo.

**DIAGRAMA DE LIGAÇÕES**



**Conheça outros produtos da linha**



ACESSANDO O SITE:  
**WWW.SISTEC.IND.BR**



**TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA AUTOMOTIVA**  
 Sistec Controlles Eletrônicos Ltda.  
 Rua Prudente de Moraes, 33 - CEP 92.130-410 - Canoas - RS  
 CNPJ/MF 83.269.900/0001-10 Insc. Est. 0240172699  
 Indústria Brasileira

**CAL** CENTRAL DE ATENDIMENTO AO LOJISTA  
**DDG 0800.5418686**  
 DISCAGEM DIRETA GRATUITA  
 E-mail: sac@sistec.ind.br  
 Site: www.sistec.ind.br

**LIGAÇÃO USANDO O TEMPORIZADOR ORIGINAL**

Esta ligação é indicada para ser usada quando o alarme for acionado dentro de um tempo inferior a um (1) minuto, após o desligamento da chave de ignição, definido pelo temporizador original existente no veículo usado para o desligamento automático dos vidros elétricos.

<b>FIOS DO AM16</b>	— FIO VERMELHO — Ligar ao «Positivo» da Bateria.
	— FIO PRETO — Ligar ao «Negativo».
	— FIO CINZA — Ligar ao fio de Comando de Saída do Alarme (Fio Cinza do Sistec).
	— FIO MARROM — Ligar ao Pós Chave de Ignição (Desatva o AM16).
	— FIO VERDE — Ligar ao fio «Verde com tarja Preta» no veículo.
	— FIO AZUL — Ligar ao fio «Marrom com tarja Cinza» no veículo.
	— Não Ligar.

**LIGAÇÃO TEMPORIZADA PELO AM16**

Esta ligação é indicada quando ocorre a necessidade de efetuar a subida dos vidros a qualquer tempo, inferior ou superior a um (1) minuto, sem aviso prévio de ativação, após o desligamento da chave de ignição.

<b>FIOS DO AM16</b>	— FIO VERMELHO — Ligar ao «Positivo» da Bateria.
	— FIO PRETO — Ligar ao «Negativo».
	— FIO CINZA — Ligar ao fio de Comando de Saída do Alarme (Fio Cinza do Sistec).
	— FIO VERDE — Ligar ao fio «Verde com tarja Preta» no veículo.
	— FIO AZUL — Ligar ao fio «Marrom com tarja Cinza» no veículo.

Observe abaixo as ligações dos fios «Azul» e «Marrom» junto a central no veículo:  
 1 Cortar o fio «**AMARELO COM PRETA**» junto a central, ligar o pedaço que vai para a central ao «**POSITIVO**» e isolar o pedaço que sobrou.  
 2 Cortar o fio «**PRETO COM TARKA AZUL**» junto a central, ligar o pedaço que vai para a central ao fio «**AZUL**». (Saída Positiva Temporizada) do AM16 e o pedaço que sobrou ligar ao fio «**MARROM**» do AM16 que normalmente já é um Pós Chave de ignição.

**OBSERVAÇÃO:** A central do «GOL, G5» está localizada acima do pedal do acelerador, onde como sugestão poderá ser fixado o «AM16» para a realização da instalação.

**MANUAL DE INSTALAÇÃO**



**SISTEC**  
 TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA AUTOMOTIVA

**AM16**  
 Sistema de Subida dos Vidros Elétricos

**CERTIFICADO DE GARANTIA**

1 O Sistema de Travamento de Portas **AM16** possui garantia de **3 (três) anos** contra eventuais defeitos de fabricação, a contar da data de compra.

2 A garantia perde a validade quando o aparelho for violado por pessoas não autorizadas, quando a instalação for inadequada causando danos ao produto, quando o **Certificado de Garantia** for preenchido incorretamente ou rasurado, quando for ligado fora das especificações técnicas e quando houver penetração de água, pó ou produtos químicos em partes sensíveis.

3 O conserto do aparelho ou a sua substituição não prorroga o prazo de garantia.

4 A **SISTEC** durante o período de garantia, em caso de defeito, ficará responsável pelo conserto ou troca do produto, cabendo ao consumidor ou a empresa que instalou o produto providenciar a embalagem e o seu transporte.

**SISTEC**  
 Sistec Controlles Eletrônicos Ltda.  
 Rua Prudente de Moraes, 33 - CEP 92.130-410 - Canoas - RS  
 CNPJ/MF 83.269.900/0001-10 Insc. Est. 0240172699  
 Indústria Brasileira