

Índice

1. Introdução
 2. Sequência de montagem para kit vidro elétrico traseiro
 3. Sequência de montagem para kit vidro elétrico dianteiro
 4. Informações importantes
- Certificado de Garantia

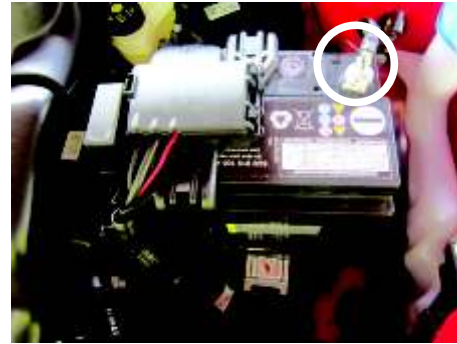
1. Introdução.

Muito obrigado por escolher o melhor sistema de Kit vidro elétrico desenvolvido para automóveis. A partir de agora, você estará utilizando a mais avançada tecnologia em produtos originais que têm como objetivo principal reprimir ações indesejáveis, visando segurança e conforto, cuidando de você e de sua família.

IMPORTANTE:

O surgimento de dúvidas em relação a termos técnicos é muito comum neste tipo de produto. Neste caso, sugerimos que entre contato com a concessionária onde realizou a instalação ou ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente 0800 4 KOSTAL (567825) Grande São Paulo 11-2139 6108. Para extrair o máximo deste produto, recomendamos uma leitura atenta e completa deste Manual e de todas suas informações, assegurando a satisfação plena em sua utilização. Antes de iniciar a instalação desligue a bateria do veículo. Vale lembrar que as informações contidas nesse manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

2. Sequência de montagem para kit vidro elétrico traseiro



1. Antes de desligar o cabo massa da bateria, verifique se todos os componentes do veículo estão funcionando.



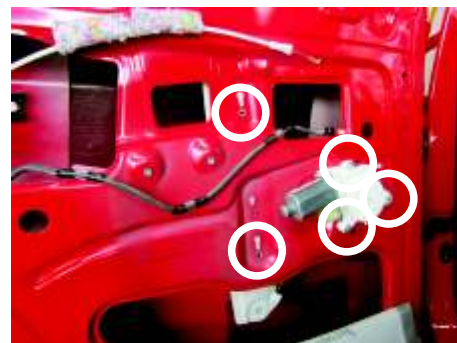
2. Remova os parafusos de fixação do revestimento da porta nos pontos indicados conforme a figura acima.



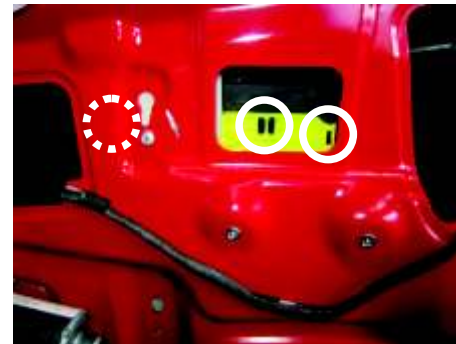
3. Utilizando uma furadeira com uma broca de 6mm remova os 3 rebites indicados conforme a figura acima, retire o mecanismo pela parte inferior da porta.



4. Posicione o novo mecanismo elétrico, encaixe por dentro os cinco pontos de fixação conforme figura acima, agora só será necessário dois rebites para o trilho devido a nova fixação do motor.



5. Encaixe o motor e parafuse os seus três pontos de fixação. Fixe também os dois rebites do trilho.



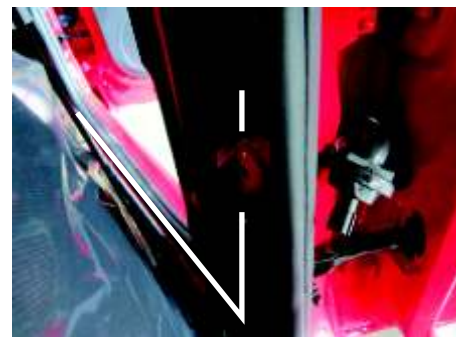
6. Verifique se todos os encaixes estão fixos do vidro no novo mecanismo elétrico. (o círculo pontilhado ilustra o outro encaixe interno naquela direção).



7. Encaixe o conector e passe o cabo por dentro da porta conforme imagem acima.



8. Passe o cabo por dentro da Coifa.



9. Desmonte a calha lateral. O chicote deve ser passado nas laterais seguindo o desenho da linha branca conforme a figura acima.



10. A linha pontilhada é uma base por onde passar o chicote do kit vidro, sempre siga o chicote original do carro para facilitar. O círculo mostra onde esta posicionado o módulo de conforto.



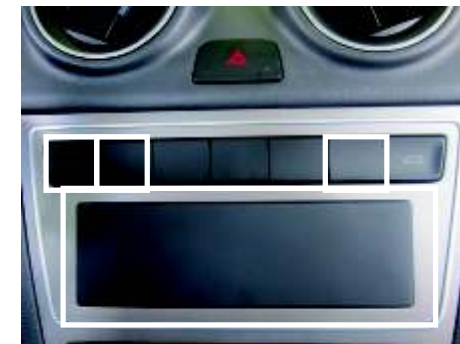
11. Esse é o módulo original que esta no veículo, o mesmo possui apenas um conector central conforme a figura acima.



12. Apenas substitua o módulo central 2 portas pelo que esta na figura acima, módulo 4 portas e conecte o segundo conector no plug ao lado.



13. São apenas dois cabos soltos no chicote (terra e lanterna), ambos devem ser ligados no local indicado acima, o cabo da lanterna no carro é da cor CZ/VD, localizado no círculo A e o terra no círculo B.



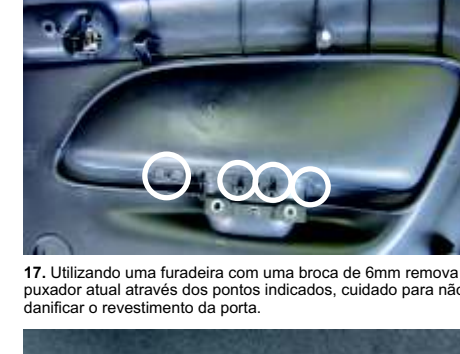
14. Retire a tampa do radio para facilitar a passagem dos cabos e solte os remates para colocar os interruptores conforme figura acima.



15. Posicione os interruptores conforme figura acima.



16. Cole novamente o plástico com o chicote do interruptor para o lado de fora.



17. Utilizando uma furadeira com uma broca de 6mm remova o puxador atual através dos pontos indicados, cuidado para não danificar o revestimento da porta.



18. Substitua o puxador pelo fornecido no kit e instale o conector do interruptor.



19. Fixe o novo puxador utilizando as Arruelas Auto trava fornecidas no kit.



20. Reinstale os parafusos de fixação do revestimento da porta nos pontos indicados conforme a figura acima.



21. Conecte o cabo negativo da bateria e teste o sistema.

SAC 0800 456 7825

Manual aplicado para kits.

5U0 898 502 A
5U0 898 502 B
5U0 898 502

Todas as partes deste produto, incluindo os componentes elétricos, devem ser recicladas ou reutilizadas, portanto este produto não deve ser tratado como lixo doméstico. Ao invés disso, ele deve ser enviado a um posto de coleta aplicável para reciclagem de produtos elétricos e eletrônicos. Ao garantir o descarte adequado desse produto, você está contribuindo para a preservação do meio ambiente e para a saúde pública.



VOLKSWAGEN DO BRASIL
INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
AV. Da Indústria, s/nº - Vinhedo - SP - Brasil
CNPJ: 59.104.422/0018-06 Insc. Est. 714.091.560.119
Indústria Brasileira

Fabricado por:
KOSTAL Eletromecânica Ltda.
R: General Bertoldo Klinger, 277
São Bernardo do Campo-S.P. 09688-000
CNPJ: 60.852.274/0001-30
Fone: XX 11 2139-6100

10246573

VOLKSWAGEN®
TECH
□ □ □ □
Acessórios Originais

element K

**TECNOLOGIA E ORIGINALIDADE
EM SISTEMAS DE CONFORTO E
SEGURANÇA AUTOMOTIVA**

MANUAL DE INSTALAÇÃO

KIT LEVANTADOR DE VIDROS
NOVO GOL E NOVO VOYAGE



Certificado de garantia

A Kostal Eletromecânica Ltda, garante este sistema de kit vidro elétrico da linha Kostal Element K por um período de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra, contra eventuais defeitos de fabricação do produto. Não é coberto pela garantia independente do seu tempo de uso. Embalagens, casos com irritação de água ou outros produtos químicos. Também cancela a garantia danos causados por má instalação do produto, uso e danos causados por embalagem inadequada, sistema for violado por pessoas não autorizadas; a 1ª Via da Nota Fiscal de compra não for apresentada; o número de série do produto for rasurado; impossibilitando a identificação do mesmo; ocorrer mau-trato, manuseio incorreto, danos causados devido a instalação incorreta, uso fora das especificações.

Em caso de defeito e dentro do período de garantia, a responsabilidade da Kostal Eletromecânica Ltda, fica restrita ao consento ou a substituição do sistema de proteção de sua fabricação, o consento ou a substituição do sistema com defeito não proroga o prazo de garantia. Para atendimento em garantia, procure um revendedor autorizado, apresentando a 1ª Via da Nota Fiscal de compra.

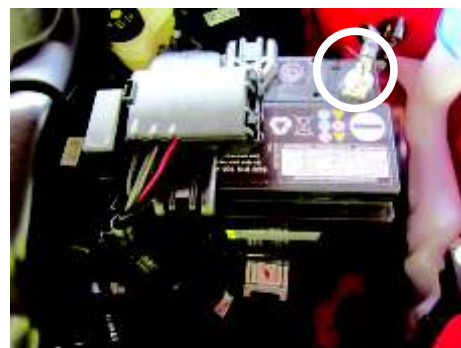
Produto _____ Nº de Série _____

Data da venda _____ / _____ / _____ Cliente: _____

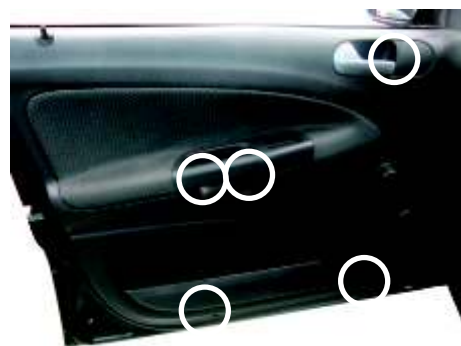
Endereço _____ Cidade _____

Veículo/Marca _____ Modelo _____ Ano _____ UF _____

3. Sequência de montagem para kit vidro elétrico dianteiro



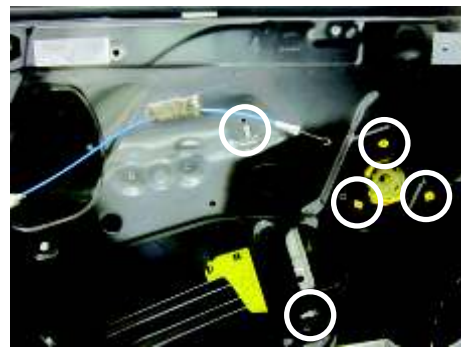
1. Antes de desligar o cabo massa da bateria, verifique se todos os componentes do veículo estão funcionando.



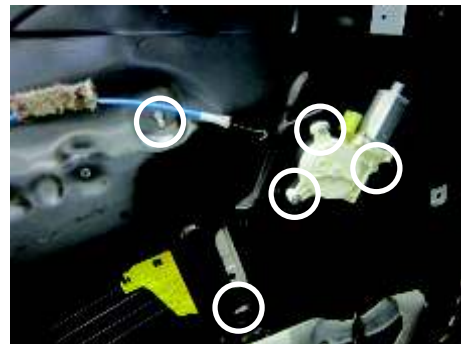
2. Remova os parafusos de fixação do revestimento da porta nos pontos indicados conforme a figura acima.



3. Utilizando uma furadeira com uma broca de 6mm remova os 3 rebites indicados conforme a figura acima, retire o mecanismo pela parte inferior da porta.



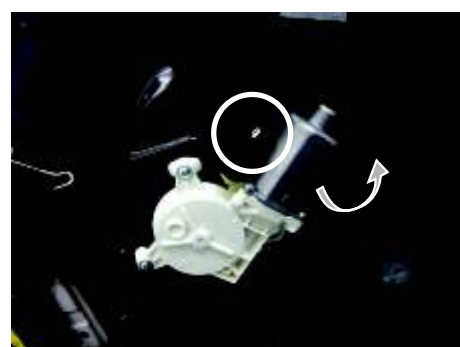
4. Posicione o novo mecanismo elétrico, encaixe por dentro os cinco pontos de fixação conforme figura acima, agora só será necessário dois rebites para o trilho devido a nova fixação do motor.



5. Encaixe o motor e parafuse os seus três pontos de fixação. Fixe também os dois rebites do trilho.



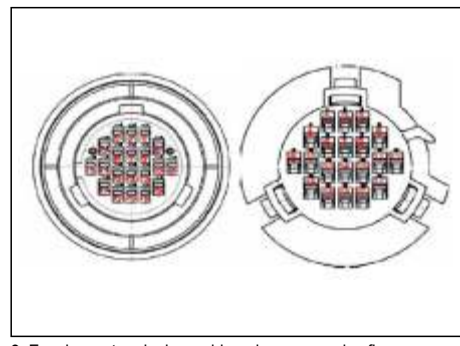
6. Verifique se todos os encaixes estão fixos do vidro no novo mecanismo elétrico.



7. Encaixe o conector e passe o cabo por dentro da porta conforme imagem acima.



8. Desconecte o conector Doors off.



9. Encaixe os terminais combinando as cores dos fios.



10. A linha pontilhada é uma base por onde passar o chicote do kit vidro, sempre siga o chicote original do carro para facilitar. O círculo mostra onde esta posicionado o módulo de conforto.



11. Esse é o módulo original 2 portas que deve ser fixado próximo a coluna de direção encaixando o conector de 23 vias do módulo conforme figura acima.



12. São apenas quatro cabos soltos no chicote. Dois serão ligados no círculo A (Positivo - VM, Lanterna - CZ/VD), no círculo B (Terra - MR), vai sobrar o fio CZ que será para ligar no CZ do alarme.



13. Cole novamente o plástico com o chicote do interruptor para o lado de fora.



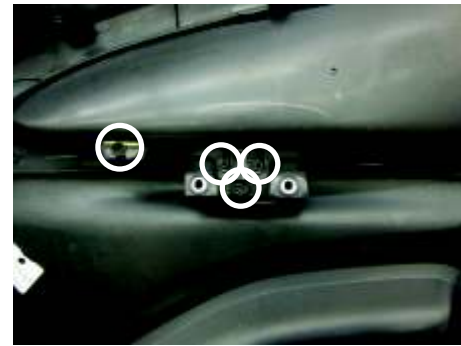
14. Utilizando uma furadeira com uma broca de 6mm remova o puxador atual através dos pontos indicados, cuidado para não danificar o revestimento da porta.



15. Substitua o puxador pelo fornecido no kit e instale o conector do interruptor.



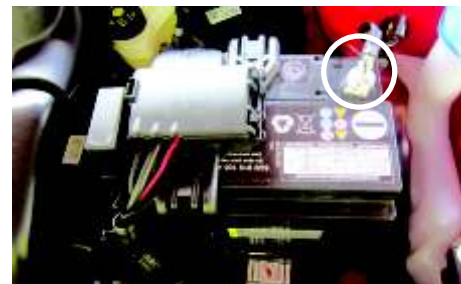
16. Substitua o puxador pelo fornecido no kit e instale o conector do interruptor.



17. Fixe o novo puxador utilizando as Arruelas Auto trava fornecidas no kit.



18. Reinstale os parafusos de fixação do revestimento da porta nos pontos indicados conforme a figura acima.



19. Conecte o cabo negativo da bateria e

4. Informações importantes.

A montagem do kit vidro elétrico 4 portas deverá seguir as duas seqüências de montagem. O módulo usado será o de quatro portas com etiqueta branca código 10091681 / 5U0 959 800 A, onde será encaixado os dois conectores.

Nas versões que forem instaladas o kit dianteiro vai ter disponível um fio CZ que será para o comunicação com o alarme para efetuar a subida e descida dos vidros elétricos.

Ao finalizar a instalação programe os vidros pressionando o interruptor para a subida de vidro até que o mesmo feche por completo, mantenha a teclas pressionada por 5 segundos e depois realize o mesmo procedimento para a descida, após este processo a programação estará concluída.

A subida dos vidros via alarme só será possível com as portas fechadas e com a chave fora da ignição.

Conteúdo dos Kits

Descrição dos Itens	Kit Lev. de Vidro Elétrico Dianteiro 5U0 898 502 B	Kit Lev. De Vidro Elétrico Traseiro 5U0 898 502 A	Kit Lev. De Vidro Elétrico Quatro Portas 5U0 898 502
Cinta HELLERMAN	8	8	16
Conj. Chicote Elétrico Diant. Principal	1	-	1
Conj. Chicote Elétrico Diant. Pta Dir.	1	-	1
Conj. Chicote Elétrico Diant. Pta Esq.	1	-	1
Conj. Chicote Elétrico Tras. Principal	-	1	1
Conj. Chicote Elétrico Tras. Pta Dir.	-	1	1
Conj. Chicote Elétrico Tras. Pta Esq.	-	1	1
Interruptor Levant. de Vidros - lado esq. (painel)	-	1	1
Interruptor Bloqueio dos Vidros (painel)	-	1	1
Interruptor Levant. de Vidros - lado dir. (painel)	-	1	1
Remate 3 pintado	-	1	1
Remate 4 pintado	-	1	1
Remate 5 pintado	-	1	1
Remate 7 pintado	-	1	1
Interruptor da Trava Elétrica	1	-	1
Interruptor de Vidro Diant. Dir. simples	1	-	3
Interruptor de Vidro Diant. Esq duplo	1	-	1
Máq. de Vidro Elétrico Diant. Dir.	1	-	1
Máq. de Vidro Elétrico Diant. Esq.	1	-	1
Máq. de Vidro Elétrico Traseiro Dir.	-	1	1
Máquina de Vidro Elétrico Traseiro Esq.	-	1	1
Mód. Eletrônico anti-esmagamento 4 Ptas ZFH	-	1	1
Mód. Eletrônico anti-esmagamento 2 Ptas ZFH	1	-	-
Motor do Levant. do Vidro Dir.	1	1	2
Motor do Levant. do Vidro Esq.	1	1	2
Parafuso de fixação máq. 5x16 Zincado	6	6	12
Rebite pop aço	4	4	8
Suporte Interruptor Diant. Esq.	1	-	1
Suporte Interruptor Diant. Dir.	1	-	1
Suporte Interruptor Tras. Dir.	-	1	1
Suporte Interruptor Tras. Esq.	-	1	1
Manual de Instalação	1	1	1
Arruela Auto Trava 6mm	8	8	16
Embalagem Caixa de Papelão Element K	1	1	1
Selo Holográfico	1	1	1
Tapa Furo	2	2	4