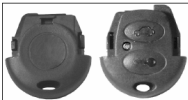
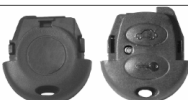




Descrição/Funcionalidade:

CADASTRAMENTO DO CONTROLE ORIGINAL DA LINHA VOLKSWAGEN

Esse informativo tem como objetivo esclarecer qualquer tipo de dúvida que vem a surgir durante o cadastramento do controle original da linha Volkswagen **Gol, Saveiro, Parati, Fox, Spacefox**, segue abaixo lista dos controles e suas aplicações.

	Código KOSTAL – 10024221 Aplicação – Gol/Parati (98/06) Diferença – Na posição R-100 tem um resistor
	Código KOSTAL – 10026228 Aplicação – Parati (07/...) – Fox Até F: 5Z-54052 488 (04/05) Diferença – Na posição R-100 tem um capacitor
	Código KOSTAL - 10095537 Aplicação – Saveiro (98/06) Diferença – Só tem apenas uma tecla
	Código KOSTAL - 10026229 Aplicação – Spacefox (06/...) – Gol/Saveiro (07/...) – Fox A Partir F: 5Z-54052 489 (05/...) Diferença – Desenho do cadeado fechado e cadeado aberto

Atenção! Antes de iniciar o procedimento de gravação do controle original, certifique-se que a micro – chave da porta do motorista está em perfeito funcionamento, pois durante a gravação será necessário utilizá - la.

* É possível gravar até 2 controles simultâneos na unidade.

* Para gravação da linha Fox/SpaceFox, será necessário também a chave reserva.

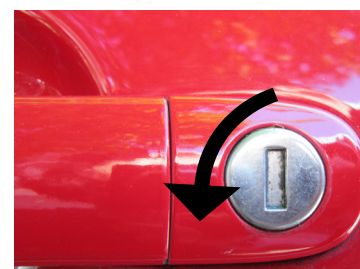
Processo de gravação dos controles da linha (Gol/Saveiro/Parati)

1º O alarme precisa estar desativado para iniciar o processo de gravação.

2º Deixe o carro em repouso, com a bateria ligada por no mínimo 3 horas, durante essas 3 horas a unidade do carro não pode receber nenhum sinal do controle, ou seja, não ficar apertando nenhuma das teclas do controle, caso seja pressionado qualquer uma das teclas de algum controle ou a bateria seja desligada durante a espera, será necessário aguardar novamente no mínimo às 3 horas.

3º Coloque a chave a ser gravada no cilindro da porta do motorista, gire a chave no sentido de Destrava (anti – horário), mantenha a chave na posição de destrava por pelo menos 3 segundos e ainda nessa posição aperte por varias vezes a tecla do controle que tem o desenho da chave ate que ocorra o Travamento e em seguida o Destravamento das portas.

4º Após o Travamento/Destravamento das portas ter ocorrido, volte à chave na posição inicial (repouso) e retire a chave do cilindro da porta e teste se o controle esta funcionando, caso não funcione será necessário repetir todo o procedimento a partir do 3º passo.



Caso o cliente deseje mais uma chave com telecomando, repita todo o procedimento descrito a partir do 3º passo num período máximo de 2 minutos, após esse período o Módulo só permitira novas habilitações após um período de 3 horas de repouso.

Informativo nº 126S/13

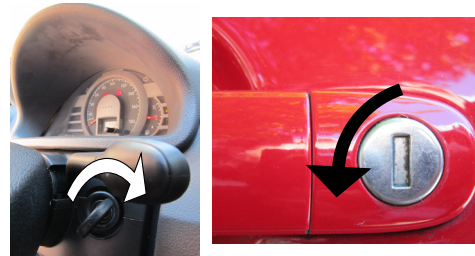
Processo de gravação dos controles da linha (Fox/SpaceFox)

1º O alarme precisa estar desativado para iniciar o processo de gravação.

2º Deixe o carro em repouso, com a bateria ligada por no mínimo 3 horas, durante essas 3 horas a unidade do carro não pode receber nenhum sinal do controle, ou seja, não ficar apertando nenhuma das teclas do controle, caso seja pressionado qualquer uma das teclas de algum controle ou a bateria seja desligada durante a espera, será necessário aguardar novamente no mínimo às 3 horas.



3º Com a chave reserva ligue somente a ignição (não é necessário dar a partida), coloque a chave a ser gravada no cilindro da porta do motorista, gire a chave no sentido de Destrava (anti – horário), mantenha a chave na posição de destrava por menos 3 segundos e ainda nessa posição aperte por varias vezes a tecla do controle que tem o desenho do cadeado fechado até que ocorra o Travamento e em seguida o Destravamento das portas.



4º Após o Travamento/Destravamento das portas ter ocorrido, volte à chave na posição inicial (repouso) e retire a chave do cilindro da porta, desligue também a ignição e retire a chave do contato, feche a porta e teste se o controle esta funcionando, caso não funcione será necessário repetir todo o procedimento a partir do 3º passo.

Caso o cliente deseje mais uma chave com telecomando, repita todo o procedimento descrito a partir do 3º passo num período máximo de 2 minutos, após esse período o Módulo só permitira novas habilitações após um período de 3 horas de repouso.

Atenção! Quando habilitamos um novo controle, **apagamos os controles gravados anteriormente**, ou seja, **caso tenha um outro controle reserva, será necessário fazer a gravação desse controle também dentro do período máximo de 2 minutos**, caso tenha passado esse tempo, será necessário repetir todo o procedimento a partir do 3º passo.

Processo de Sincronismo

Eventualmente, durante o procedimento de **substituição da bateria do controle remoto** ou, se as teclas do controle forem **acionadas por diversas vezes, fora do alcance de recepção** do Módulo de Alarme do carro, poderá ocorrer à **perda do sincronismo** entre o controle remoto e o Módulo de Alarme.

O procedimento de sincronismo **só é possível quando o controle remoto já esteja gravado** na memória do Módulo de Alarme, **caso o controle ainda não esteja gravado**, será necessário fazer o **procedimento de gravação**.

Atenção! A perda do sincronismo **não gera a necessidade de uma nova gravação do controle**.

Para fazer com que o controle **entre novamente em sincronia com o Módulo de Alarme** será necessário **seguir os passos abaixo**.

1º Com a chave sem sincronismo em mãos entre dentro do veículo e feche todas as portas.

2º Ligue somente a ignição (não é necessário dar a partida), com a ignição ainda ligada pressione por varias vezes seguidas a tecla do controle que tem o desenho da chave (Gol/Saveiro/Parati), ou a tecla do cadeado fechado (Fox/SpaceFox) ate que ocorra o Travamento e em seguida o Destravamento das portas.

3º Feito isso desligue a ignição, retire a chave da ignição e teste o sistema, caso não funcione repita todo o procedimento.



A Kostal não se responsabiliza por danos ocorridos durante a gravação dos novos controles tendo em vista que as montadoras podem mudar os procedimentos de gravações sem aviso prévio. Em Caso de dúvidas favor entrem em contato com o nosso SAC 0800 456 7825 ou (011) 2139-6307 ou também pelo e-mail sac@kostal.com