

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**LEITURA DE SENHA DA GM 2010
ASTRA/VECTRA/ZAFIRA ECU BOSCH ME7.9.9 VIA OBDII**

**SR110192
CARGA 181**

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

INDICE**LEITURA DE SENHA DA GM 2010
ASTRA/VECTRA/ZAFIRA
ECU BOSCH ME7.9.9 VIA OBDII****ASTRA FLEX**

Rotina Para Verificação - GM Astra Flex - Leitura de Senha da ECU BOSCH ME 7.9.9
GM 2010 - Via OBDII.....03

VECTRA FLEX

Rotina Para Verificação - GM Vectra Flex - Leitura de Senha da ECU BOSCH ME 7.9.9
GM 2010 - Via OBDII.....06

ZAFIRA FLEX

Rotina Para Verificação - GM Zafira Flex - Leitura de Senha da ECU BOSCH ME 7.9.9
GM 2010 - Via OBDII.....09

GM ASTRA - TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS

Ilustração da Localização da Tomada de Diagnóstico OBD 16 Pinos.....12

Ilustração de Como ter Acesso à Tomada de Diagnóstico OBD 16 Pinos.....13

Ilustração da Tomada de Diagnóstico OBD 16 Pinos.....14

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM ASTRA FLEX
LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Astra Flex) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Astra Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Central)
Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\GM\Astra

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM ASTRA FLEX
LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione o ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra Flex\Central

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Bosch ME 7.9.9) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Central\2009 a 2010

• Bosch ME7.9.9

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que vai ser usado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Bosch ME7.9.9

• Diagnostico

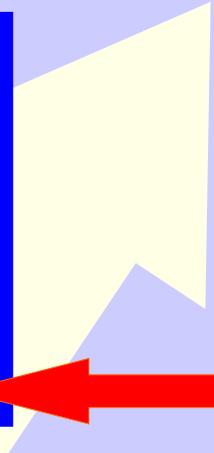
Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM ASTRA FLEX - LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Ler Senha) Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha na memória da Central. Toque em ENTRAR.



8º Passo



Para realizar o procedimento tem que ligar a ignição. Após ligar a ignição toque em ENTER. Apertando ESC volta na tela inicial.



9º Passo



Neste momento está se processando a leitura da Senha .

OBS.: Se não ligar a ignição ou houver erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na leitura. Tecla ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM VECTRA FLEX
LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Vectra Flex)
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Vectra Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Central)
Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\GM\Astra

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM VECTRA FLEX
LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione o ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra Flex\Central

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Bosch ME 7.9.9) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Central\2009 a 2010

• Bosch ME7.9.9

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que vai ser usado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Bosch ME7.9.9

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM VECTRA FLEX - LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Ler Senha) Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha na memória da Central. Toque em ENTRAR.

8º Passo



Para realizar o procedimento tem que ligar a ignição. Após ligar a ignição toque em ENTER. Apertando ESC volta na tela inicial.

9º Passo



Neste momento está se processando a leitura da Senha .

OBS.: Se não ligar a ignição ou houver erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na leitura. Tecla ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.

VOLTA
AO
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM ZAFIRA FLEX
LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.
(neste procedimento selecione GM)
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste
procedimento selecione Zafira Flex) Toque
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Zafira Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Central)
Toque em ENTRAR.

Equipamento

Fabricante\GM\Astra

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM ZAFIRA FLEX
LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione o ano 2009 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\GM\Astra Flex\Central

• 2009 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione Bosch ME 7.9.9) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Central\2009 a 2010

• Bosch ME7.9.9

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento que vai ser usado. (neste procedimento selecione Diagnostico) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Bosch ME7.9.9

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM ZAFIRA FLEX - LEITURA DE SENHA DA
ECU BOSCH ME 7.99 GM 2010 VIA OBDII**

7º Passo



Escolha a opção a ser verificada. (neste procedimento selecione Ler Senha) Entrando nesta opção irá ser realizada a leitura da Senha na memória da Central. Toque em ENTRAR.

8º Passo



Para realizar o procedimento tem que ligar a ignição. Após ligar a ignição toque em ENTER. Apertando ESC volta na tela inicial.

9º Passo



Neste momento está se processando a leitura da Senha .

OBS.: Se não ligar a ignição ou houver erro no procedimento da operação, aparecerá esta tela indicando Erro na leitura. Tecla ENTER para sair da tela e reiniciar o procedimento.

GM ASTRA - TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS
ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS



Local onde fica
tomada de diagnostico
OBD 16 Pinos

Removendo a tampa
para dar acesso
a tomada de
diagnostico
OBD 16 Pinos



Usando uma chave
de fenda para
remover a tampa
para dar acesso a
tomada de
diagnostico
OBD 16 Pinos

GM ASTRA - TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS ILUSTRAÇÃO DE COMO TER ACESSO À TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS



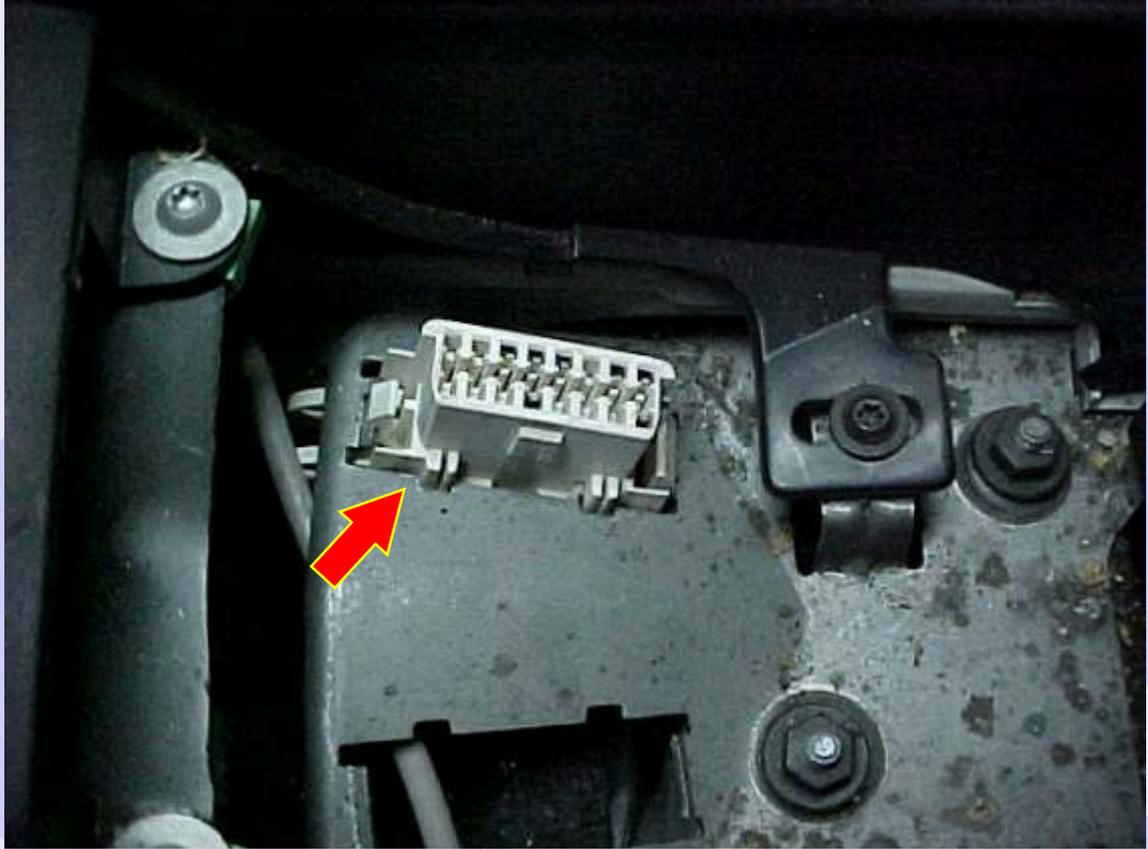
Visualizando o local da tomada de diagnostico OBD 16 Pinos

Removendo a tampa para dar acesso a tomada de diagnostico OBD 16 Pinos



Removendo a tampa para dar acesso a tomada de Diagnostico OBD16 Pinos

**GM ASTRA - TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS
ILUSTRAÇÃO DA TOMADA DE DIAGNOSTICO OBD 16 PINOS**



↑
Tomada de diagnostico OBD 16 Pinos