

MANUAL DE INSTRUÇÕES

VW UDS-MM9-VDD TIPO 2 (VW FOX 2014)
APRESENTAÇÃO DE CHAVES E LEITURA DE SENHA
(VIA DIAGNOSTICO)

SR110294 CARGA 284

WWW CHAVESCOLD COM RE





VW UDS-MM9-VDD TIPO 2 (VW FOX 2014) APRESENTAÇÃO DE CHAVES E LEITURA DE SENHA (VIA DIAGNOSTICO)

VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014

| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Imobilizador UDS VDD RM2 - Chaves - Apresentar Chaves Via Diagnóstico03 |
|--|
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Imobilizador UDS VDD RM2 - Chaves - Informações Via Diagnóstico09 |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Imobilizador UDS VDD RM2 - Informações Via Diagnóstico |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Imobilizador UDS VDD RM2 - Ler Senha Via Diagnóstico11 |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Imobilizador UDS VDD RM2 - Bypass Via Pinça12 |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Imobilizador UDS VDD RM2 - Restaurar Via Pinça,,,,,,,,, |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Painel VDO UDS VDD RM2 - Chaves - Apresentar Chaves Via Diagnóstico16 |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Painel VDO UDS VDD RM2 - Chaves - Informações Via Diagnóstico22 |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Painel VDO UDS VDD RM2 - Informações Via Diagnóstico |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Painel VDO UDS VDD RM2 - Ler Senha Via Diagnóstico24 |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Painel VDO UDS VDD RM2 - Bypass Via Pinça25 |
| Rotina Para Verificação - Volkswagen - Fox Ano 2014 Painel VDO UDS VDD RM2 - Restaurar Via Pinça28 |
| Ilustrações do Painel VDO - Volkswagen Fox ano 2014 - Procedimento para Realizar o Bypass Via Pinça na Memória Soic 24C6429 |

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

1º Passo

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

Fabricante

Fabricante

volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

Fox

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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

Equipamento ***\Fabricante\Volkswagen\Fox Imobilizador Painel Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2014. Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\Fox\lmobilizador

• 2014

Voltar Acima Abaixo Entrar

5° Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione UDS VDD RM-2). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Fox\lmobilizador\2014

• UDS VDD - RM-2

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

***\2014\UDS VDD RM-2

• Diagnostico

• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014
IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 - CHAVES
APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

7º Passo

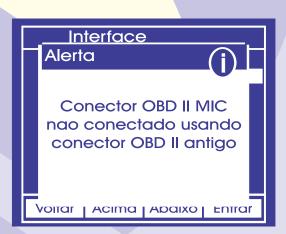


8º Passo

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.



9º Passo



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN -FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

10° Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Chaves). Toque em ENTRAR.

| lmmo UD\$ VDD RM2 | | | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|--|
| ***\Diagnostico | | | | |
| Chave | s | | | |
| Informacoes | | | | |
| • Ler senha | | | > | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Voltar | Acima | Abaixo | Entrar | |

11º Passo

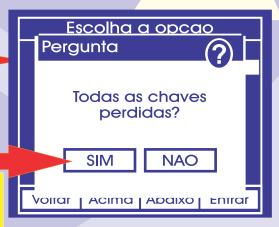
Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Apresentacao. Toque em ENTRAR.

APRESENTAÇÃO: A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.



12º Passo

Neste momento está perguntando se perdeu todas as chaves antigas. Toque em SIM para continuar. Apertando NAO vai para o 16º Passo.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

13° Passo

Pergunta

O ByPass via pinça ja foi realizado?

SIM NAO

Voitar Acima Adaixo Entrar

Verifique se o Bypass da chave (reset) já tiver sido realizado realizado via pinça Soic 8. Toque em SIM para continuar. Apertando NAO vai para o 18º Passo.

14° Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição e colocar a nova chave que será apresentada. Toque em ENTER para continuar. Apertando ESC volta ao 11º Passo.



15° Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.





ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

16° Passo

Escolha a opcao
Pergunta

Ligue a ignicao com
uma chave programada

ENTER ESQ

Voitar | Acima | Apaixo | Entirar

Use uma chave programada para ligar a ignição e aperte ENTER. Apertando ESQ volta ao 11º Passo.

17º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



18° Passo

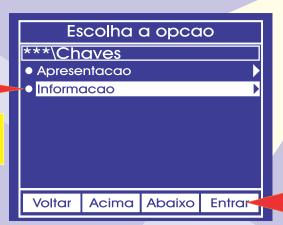
Para apresentar a chave antiga novamente é necessário que tenha sido feito o Bypass (reset) via pinça Soic 8. Apertando ENTER volta ao 11º Passo.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014
IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 - CHAVES
INFORMAÇÕES VIA DIAGNÓSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Informacao. Toque em ENTRAR.



2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento corretamente e depois toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



3° Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN -FOX ANO 2014
IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2
INFORMAÇÕES VIA DIAGNÓSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Informacao). Toque em ENTRAR.



2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento corretamente e depois toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



3º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO

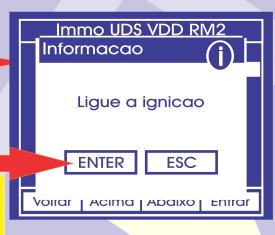
1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento corretamente e depois toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



3º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.





ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 BYPASS VIA PINÇA

1º Passo

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

Fabricante

Fabricante

Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

Fox

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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

Equipamento

| ***\Fabricante\Volkswagen\Fox |
| Imobilizador |
| Painel |
| Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 BYPASS VIA PINÇA

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2014. Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\Fox\lmobilizador

• 2014

Voltar Acima Abaixo Entrar

5° Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione UDS VDD RM-2). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Fox\lmobilizador\2014

• UDS VDD - RM-2

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface

***\2014\UDS VDD RM-2

• Diagnostico

• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014
IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2
BYPASS VIA PINÇA

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Bypass). Toque em ENTRAR.



2º Passo

Aperte SIM, SE realmente vai querer fazer o bypass (reset) da chave. Apertando NAO volta ao 1º Passo.



3º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça Soic 8 na memória 24C64, para fazer o reset da chave para apresentá-la ao veículo. aperte ENTER par continuar. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 IMOBILIZADOR UDS VDD RM-2 RESTAURAR VIA PINÇA

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Restaurar). Toque em ENTRAR.



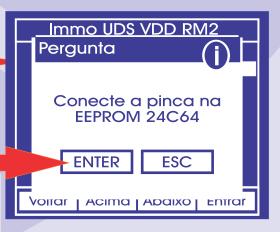
2º Passo

Aperte SIM, SE realmente vai querer fazer o bypass (reset) da chave. Apertando NAO volta ao 1º Passo.



3º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça Soic 8 na memória 24C64, para fazer o reset da chave para apresentá-la ao veículo. aperte ENTER par continuar. Apertando ESC volta ao 1º Passo.





ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

1º Passo

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

Fabricante

Fabricante

volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

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

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

Fox

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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





ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2014. Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\Volkswagen\Fox\Painel

2014

Voltar Acima Abaixo Entrar

5° Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione VDO (UDS VDD RM-2)). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Fox\Painel\2014

• VDO (UDS VDD RM-2)

Voltar Acima Abaixo Entrar-

6° Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

***\VDO (UDS VDD RM-2)

Diagnostico

Pinca SOIC 8

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014
PAINEL VDO UDS VDD RM-2 - CHAVES
APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

7º Passo

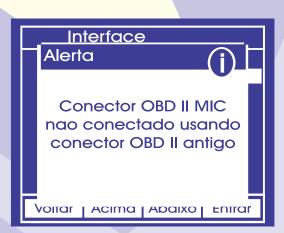


8º Passo

ATENÇÃO: Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.



9º Passo



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

10° Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Chaves). Toque em ENTRAR.

Immo UDS MM9 RM2

***\Diaganostico

• Chaves
• Informacoes
• Ler senha

Voltar Acima Abaixo Entrar

11° Passo

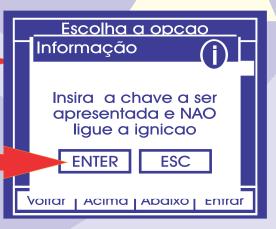
Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Apresentacao. Toque em ENTRAR.

APRESENTAÇÃO: A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.



12º Passo

Neste momento deve-se inserir a chave que será apresentada ao veículo, porém a ignição deverá estar desligada. Toque em ENTER para continuar. Apertando ESC volta ao 11º Passo.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014

PAINEL VDO UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

13º Passo

Deseja apagar as chaves antigas?

SIM NAO

Voitar | Acima | Abaixo | Entirar

Antes de prosseguir o procedimento será perguntado se quer apagar as chaves antigas apresentadas ao veiculo. Para apagar as chaves antigas, toque em SIM. Se quizer manter as chaves antigas e vai para o 14º Passo. Aperte NAO e vai para o 15º Passo.

14° Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



Se teclar SIM, e a chave não for detectada, aparecerá a tela ao lado, indicando Erro no procedimento. Tecle ENTER para tentar novamente. Caso persista o erro, Volta ao 10º passo.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014

PAINEL VDO UDS VDD RM-2 - CHAVES APRESENTAR CHAVES VIA DIAGNÓSTICO

15° Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



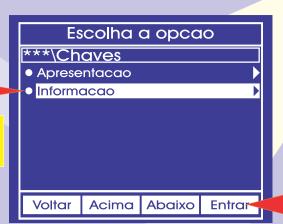
Se teclar NAO, e a chave já tiver sido apresentada anteriormente, aparecerá a tela ao lado, indicando Erro no procedimento. Tecle ENTER para tentar novamente. Caso persista o erro, Volta ao



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 - CHAVES INFORMAÇÕES VIA DIAGNÓSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Informacao. Toque em ENTRAR.



2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento corretamente e depois toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



3° Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.







ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 INFORMAÇÕES VIA DIAGNÓSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Informacao). Toque em ENTRAR.



2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento corretamente e depois toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



3° Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento corretamente e depois toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 1º Passo.



3º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.





ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 BYPASS VIA PINÇA

1º Passo

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

Fabricante

Fabricante

volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

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

Escolha o veiculo
Fabricante\Volkswagen

Fox

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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





ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 BYPASS VIA PINÇA

4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2014. Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\Fox\lmobilizador

• 2014

Voltar Acima Abaixo Entrar

5° Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione UDS VDD RM-2). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Fox\lmobilizador\2014

• UDS VDD - RM-2

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface

***\2014\UDS VDD RM-2

• Diagnostico

• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 BYPASS VIA PINÇA

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Bypass). Toque em ENTRAR.



2º Passo

Aperte SIM, SE realmente vai querer fazer o bypass (reset) da chave. Apertando NAO volta ao 1º Passo.



3° Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça Soic 8 na memória 24C64, para fazer o reset da chave para apresentá-la ao veículo. aperte ENTER par continuar. Apertando ESC volta ao 1º Passo.

Ver ilustrações do procedimento do Bypass Via pinça, a partir da pagina 29







ROTINA PARA VERIFICAÇÃO VOLKSWAGEN - FOX ANO 2014 PAINEL VDO UDS VDD RM-2 RESTAURAR VIA PINÇA

1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Restaurar). Toque em ENTRAR.



2º Passo

Aperte SIM, SE realmente vai querer fazer o bypass (reset) da chave. Apertando NAO volta ao 1º Passo.



3° Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça Soic 8 na memória 24C64, para fazer o reset da chave para apresentá-la ao veículo. aperte ENTER par continuar. Apertando ESC volta ao 1º Passo.





Painel VDO FOX 2014



Identificação painel VDO FOX 2014

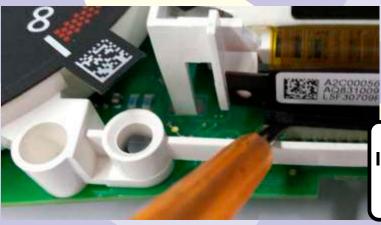


Painel sem a lente





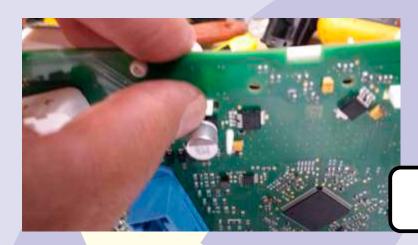
Conexão elétrica do painel com placa de circuitos



Levantando a trava do lado esquerdo da conexão elétrica do painel com a placa de circuitos



Levantando a trava do lado direito da conexão elétrica do painel com a placa de circuitos



Destravando o display da placa

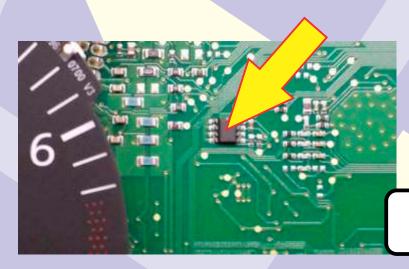


Display removido

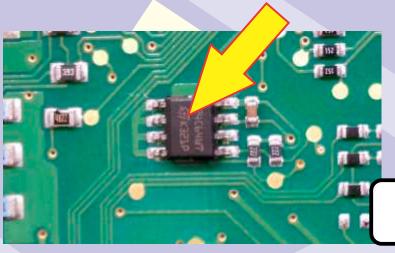




Placa sem o display

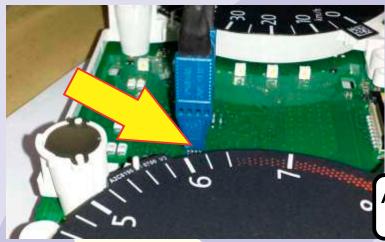


Localizando a memoria Soic 8 - 24C64



Identificando a memoria Soic 24C64





Aplicando a pinça pomona na memória Soic 24C64