

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

DIVISÃO CARGA 2 DO REMAP LIGHT
LEITURA DA CHAVE MESTRA (PINÇA) 4AFB - 59FB

SR110166

CARGA 143

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

DIVISÃO CARGA 2 DO REMAP LIGHT
LEITURA DA CHAVE MESTRA (PINÇA) 4AFB - 59FB**FIAT - OUTROS****CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB**

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4AFB	
Chave Mestra Via Pinça Soic 8.....	03
Ilustração da Identificação da Central Magneti Marelli IAW 4 AFB.P1.....	06
Ilustração de como Conectar a Pinça Soic 8 na memória da Central Magneti Marelli IAW 4 AFB.P1.....	07

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB / 4SF / 59FB / 5NF

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4AFB / 4SF / 59FB / 5NF	
Partida de Emergencia Via Diagnostico.....	08

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 5NF	
Chave Mestra Via Cabo 8 Vias.....	13
Ilustração da Desmontagem e Identificação da Central Magneti Marelli IAW 5NF.....	16
Ilustração Visualizando no Circuito a soldagem do Cabo 8 Vias.....	17

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT - OUTROS
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB
CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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



Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

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



Escolha o veículo

Fabricante/Fiat

- Outros

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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



Equipamento

***\Fabricante\Fiat\Outros

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**FIAT - OUTROS****CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB****CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8****4º Passo**

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Marelli) Toque em ENTRAR.

Central

***\Fiat\Outros\Central

• Marelli

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione IAW 4AF.BF1) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Central\Marelli

• IAW 4AF.BF1

Voltar Acima Abaixo Entrar

Este procedimento é válido para as seguintes centrais:

IAW 4AFB.F1
IAW 4AFB.PF
IAW 4AFB.PK
IAW 4AFB.P1
IAW 4AFB.UN
IAW 4AFB.UF
IAW 4AFB.UG

6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Marelli\IAW 4AFBF1

• Pinça Soic 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

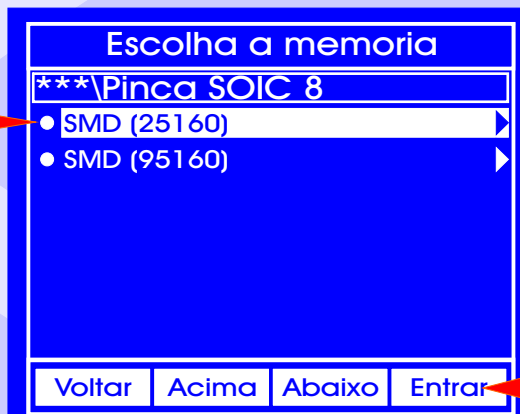
ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB - CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8

7º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD (25160)). Este procedimento serve também para a memória SMD (95160).



Escolha a memoria

***\Pinca SOIC 8

- SMD (25160)
- SMD (95160)

Voltar Acima Abaixo Entrar

8º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Chave mestra). Toque em ENTRAR.



Escolha a opcao

***\SMD (25160)

- Chave mestra

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.



Escolha a opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar Acima Abaixo Entrar

Nesta tela será apresentada o código da chave mestra e o Fiat Code. Apertando ENTER volta ao 8º passo.



Escolha opcao

Informacao

Chave mestra
FA0000FFFFFFFFBE
Fiat Code
66666
ENTER

Voltar Acima Abaixo Entrar

VOLTA
AO
INDICE

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB**ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB.P1**

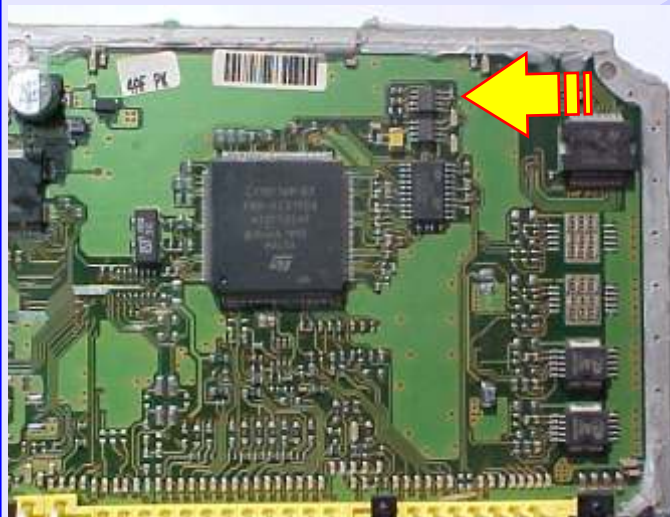
Central Fiat
Magneti Marelli
IAW 4AFB.P1 Fechada

Etiqueta de Identificação
Central Fiat Magneti Marelli
IAW 4AFB.P1



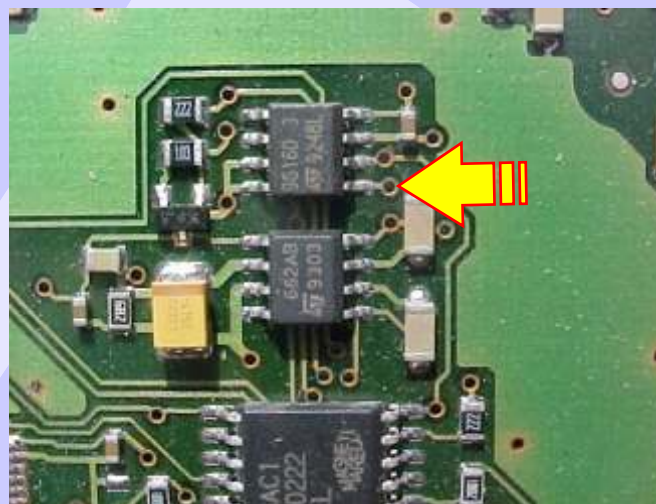
Localização da
memória a ser
programada na Central Fiat
Magneti Marelli
IAW 4AFB.P1



CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB**ILUSTRAÇÃO DE COMO CONECTAR A PINÇA SOIC 8 NA MEMÓRIA DA CENTRAL**

Seta amarela indica a posição da memória na placa de circuito da Central Fiat Magneti Marelli IAW 4AFB.P1

Visualização mais ampliada da memória a ser programada, a seta amarela indica o pino um da memória .



Posição da pinça soic 8 na memória da Central Fiat Magneti Marelli IAW 4AFB.P1 a ser programada

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB / 4SF / 59FB - 5NF
PARTIDA DE EMERGÊNCIA VIA DIAGNOSTICO

1º Passo

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



2º Passo

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



3º Passo

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



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB / 4SF / 59FB - 5NF
PARTIDA DE EMERGÊNCIA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Marelli) Toque em ENTRAR.

Central

***\Fiat\Outros\Central

• Marelli

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione IAW 4AF.BF1) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Central\Marelli

• IAW 4AF.BF1

Voltar Acima Abaixo Entrar

Este procedimento é válido para as seguintes centrais:

IAW 4AFB.F1	IAW 59FB	IAW 4SF
IAW 4AFB.PF	IAW 59FB.PK	IAW 4SF.PC
IAW 4AFB.PK	IAW 59FB.P1	IAW 4SF.PC1
IAW 4AFB.P1	IAW 59FB.T3	IAW 4SF.PD
IAW 4AFB.UN	IAW 59FB.UN	IAW 5NF
IAW 4AFB.UF		
IAW 4AFB.UG		

6º Passo

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

Interface

***\Marelli\IAW 4AFBF1

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB / 4SF / 59FB - 5NF

PARTIDA DE EMERGÊNCIA VIA DIAGNOSTICO

7º Passo



Interface
Informacao

Adaptadores:
OBD II
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

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.

Escolha a opção
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

9º Passo



Interface
Informacao

Insira o conector
OBD II MIC

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

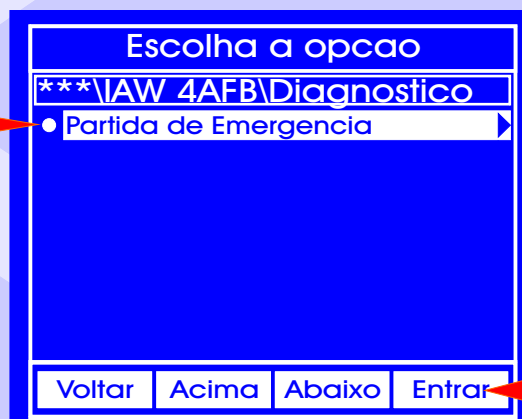
FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB / 4SF / 59FB - 5NF

PARTIDA DE EMERGÊNCIA VIA DIAGNOSTICO

10º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Partida de Emergência). Toque em ENTRAR.



Escolha a opção

***\IAW 4AFB\Diagnostico

• Partida de Emergencia

Voltar Acima Abaixo Entrar

11º Passo

Neste momento deve-se desligar a ignição. Para prosseguir aperte ENTER. Apertando ESC, volta ao 11º passo.



Escolha a opção

Informacao

Desligue e ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

12º Passo

Neste momento deverá entrar com o Fiat Code. Aperte ENTER para continuar. Apertando ESC volta ao 10º passo.



Escolha a opção

Entrada de dados

Fiat Code

0 0 0 0 0

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB / 4SF / 59FB - 5NF
PARTIDA DE EMERGÊNCIA VIA DIAGNOSTICO

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT - OUTROS
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF
CHAVE MESTRA VIA CABO 8 VIAS

1º Passo

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



Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

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



Escolha o veículo

Fabricante/Fiat

- Outros

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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



Equipamento

***\Fabricante\Fiat\Outros

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF

CHAVE MESTRA VIA CABO 8 VIAS

4º Passo



Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Marelli) Toque em ENTRAR.

Central

***\Fiat\Outros\Central

• Marelli

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione IAW 5NF) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Central\Marelli

• IAW 5NF

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Cabo 8 vias). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Marelli\IAW 5NF

• Cabo 8 vias

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

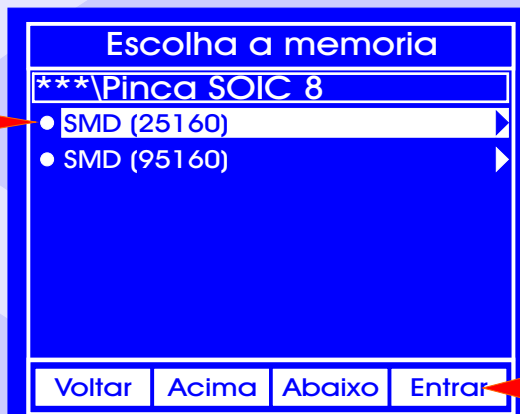
ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF - CHAVE MESTRA VIA CABO 8 VIAS

7º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD (25160)). Este procedimento serve também para a memória SMD (95160).



Escolha a memoria

***\Pinca SOIC 8

- SMD (25160)
- SMD (95160)

Voltar Acima Abaixo Entrar

8º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Chave mestra). Toque em ENTRAR.



Escolha a opcao

***\SMD (25160)

- Chave mestra

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.



Escolha a opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar Acima Abaixo Entrar

Nesta tela será apresentada o código da chave mestra e o Fiat Code. Apertando ENTER volta ao 8º passo.



Escolha opcao

Informacao

Chave mestra
FA0000FFFFFFFFBE
Fiat Code
66666
ENTER

Voltar Acima Abaixo Entrar

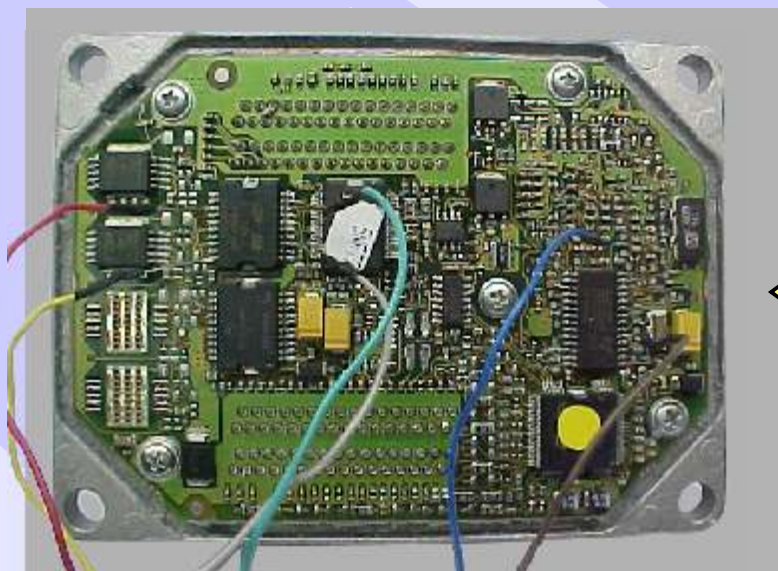
VOLTA
AO
INDICE

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF
ILUSTRAÇÃO DA DESMONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO



Removendo a tampa da
Central Magneti Marelli
IAW 5NF

Identificação da Central
Magneti Marelli
IAW 5NF



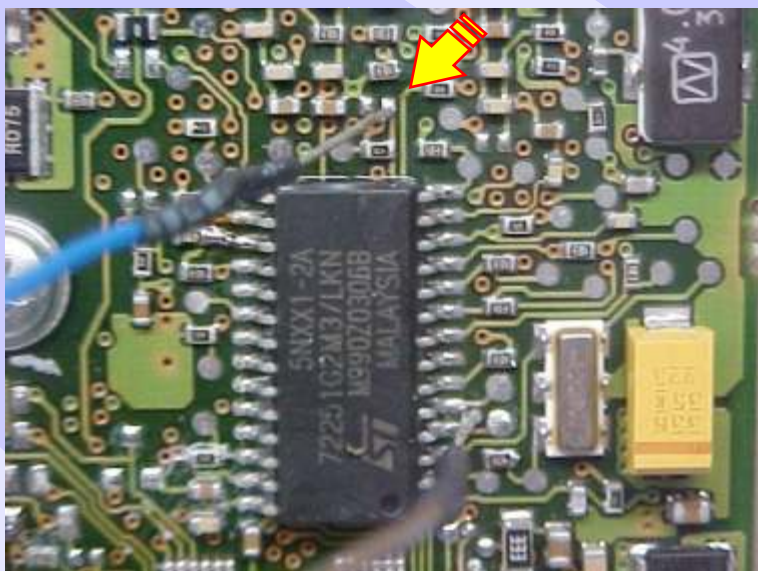
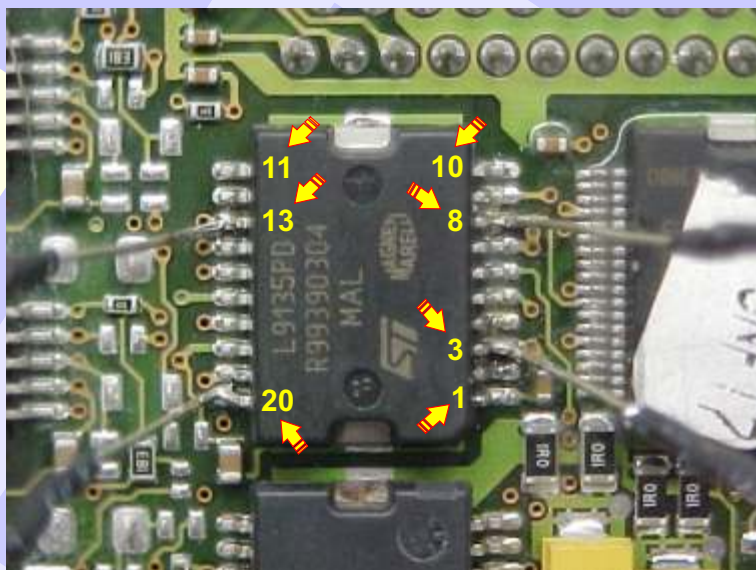
Localização da
Soldagem
Do cabo 8 vias

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF**ILUSTRAÇÃO VISUALIZANDO NO CIRCUITO A SOLDAGEM DO CABO 8 VIAS**

Visualização ampliada
dos fios soldados

Posição dos pinos
a serem soldados
Pino 3 - Fio Cinza
Pino 8 - Fio Verde
Pino 13 - Fio Vermelho
Pino 20 - Fio Amarelo

Obs.: O Fio 13 pode ser
nas cores Vermelha ou Rosa,
de acordo com o cabo 8 vias
adquirido.



Fio azul na ilha
da placa conforme
ilustrado na foto