

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

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

**SR110166**

**CARGA 143**

[WWW.CHAVESGOLD.COM.BR](http://WWW.CHAVESGOLD.COM.BR)

**GOLD**  
*Evolution*

**INDICE****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 decomo 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 veiculo

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 Pinca Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Marelli\IAW 4AFB.F1

• Pinca 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  
FA0000FFFFFFFFFBE  
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

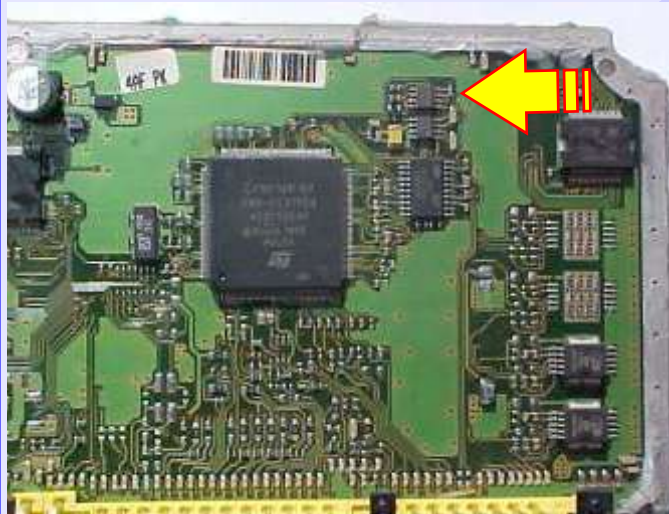


Localização da memória a ser programada na Central Fiat Magneti Marelli IAW 4AFB.P1



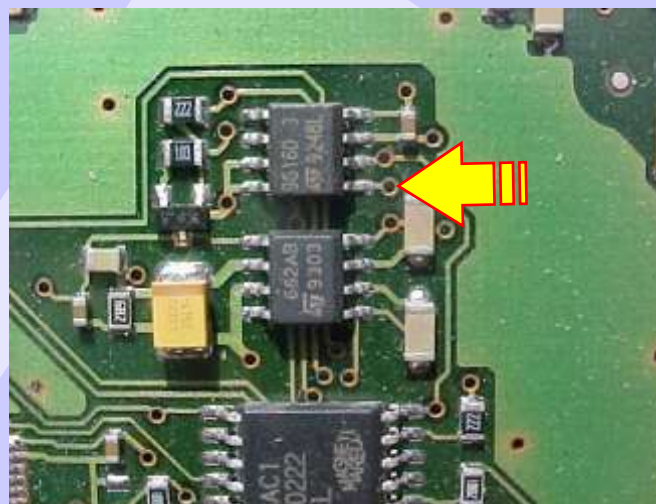
## CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AFB

### 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

VOLTA  
AO  
INDICE

## 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.

Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



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

Escolha o veiculo

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 / 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 4AFB.F1

• 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

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 8º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

VOITAR | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**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



Interface  
Informacao

Insira o conector  
OBD II MIC

ENTER | ESC

VOITAR | 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 seleccione 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

ENTER | ESC

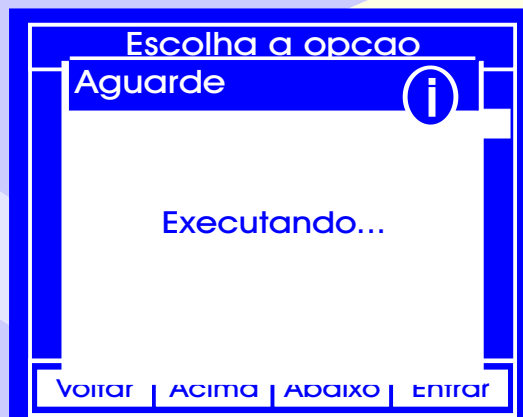
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

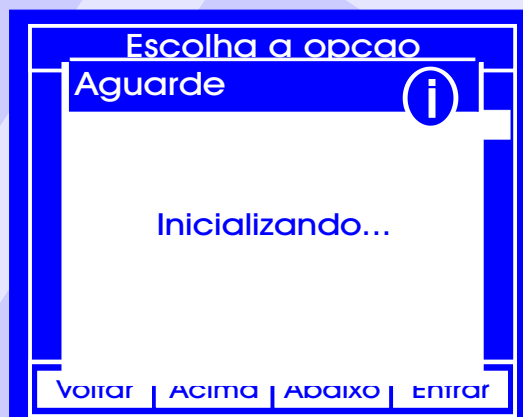
FIAT - OUTROS

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

Neste momento está sendo processada a operação.



Neste momento está sendo processada a operação.



**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 veiculo

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

## 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 memória

\*\*\*\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 opção

\*\*\*\SMD (25160)

- Chave mestra

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

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 opção

Informação

Chave mestra  
FA0000FFFFFFFFFB E

Fiat Code  
66666

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF**  
**ILUSTRAÇÃO DA DESMONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO**

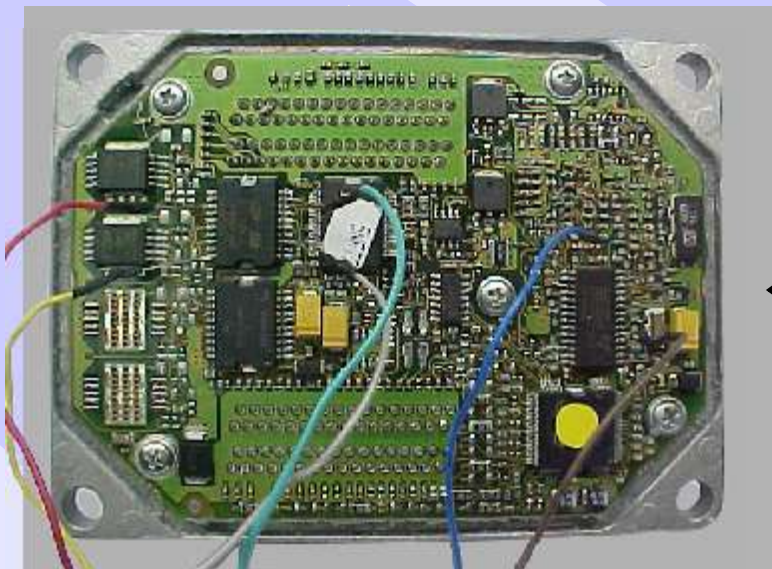


Removendo a tampa da  
Central Magneti Marelli  
IAW 5NF

Identificação da Central  
Magneti Marelli  
IAW 5NF



Localização da  
Soldagem  
Do cabo 8 vias





## CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF

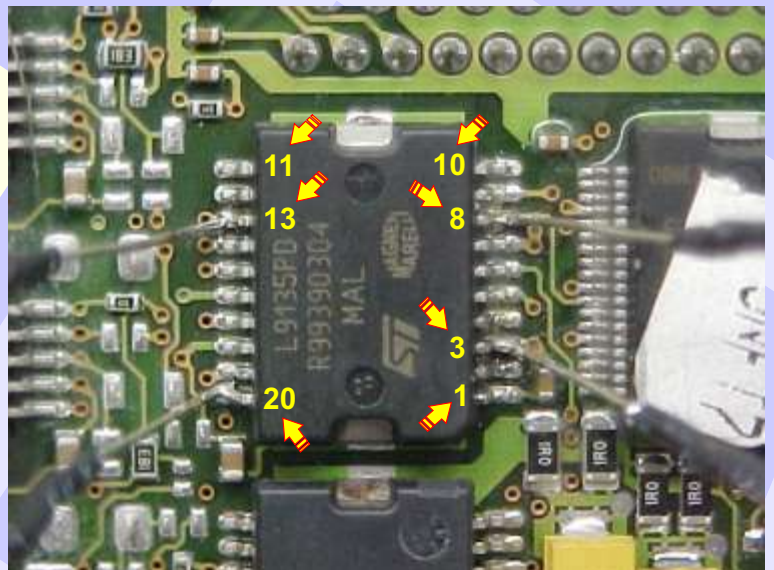
## ILUSTRAÇÃO VISUALIZANDO NO CIRCUITO A SOLDAGEM DO CABO 8 VIAS



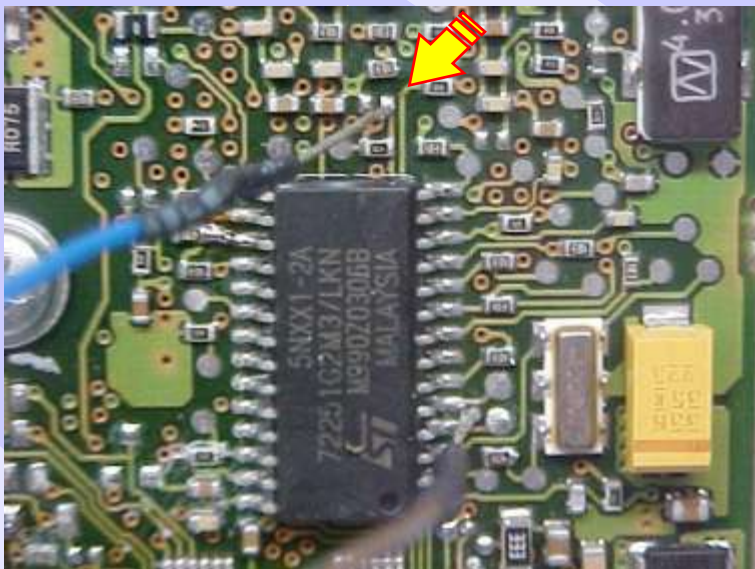
Visualização ampliada dos fios soldados

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



VOLTA  
AO  
INDICE