

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**CASAMENTO MERCEDES SPRINTER PROCESSADOR L52H
PARA LINHA REMAP**

**ES0162
CARGA 165**

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

INDICE

CASAMENTO MERCEDES SPRINTER PROCESSADOR L52H PARA LINHA REMAP

MERCEDES BENZ - SPRINTER - IMOBILIZADOR PROCESSADOR 2L52H

Rotina Para Verificação - Mercedes Benz - Sprinter - Casamento.....	03
Rotina Para Verificação - Mercedes Sprinter Casamento - Imobilizador - Processador 2L52H.....	04
Rotina Para Verificação - Mercedes Sprinter Casamento - Imobilizador - Processador 2L52H Via Cabo MB-C.....	05
Ilustração dos Fios Soldados no Circuito do Imobilizador L52H	12
Localização onde os Fios do Cabo MB-C Serão Soldados no Circuito do Imobilizador 2L52H	13

MERCEDES BENZ - SPRINTER - CENTRAL PROCESSADOR 2L52H

Rotina Para Verificação - Mercedes Sprinter Casamento - Central - Processador 2L52H.....	06
Rotina Para Verificação - Mercedes Sprinter Casamento - Imobilizador - Processador 2L52H Via Pinça Soic 8.....	07
Ilustração da Central Mercedes Sprinter.....	14
Ilustração da Placa de Circuito da Central Mercedes Sprinter.....	15
Ilustração da Identificação da Memória SMD 35P08 e Aplicação da Pinça Soic Central Mercedes Sprinter.....	16

MERCEDES BENZ - SPRINTER - IMOBILIZADOR PROCESSADOR 4L52H

Rotina Para Verificação - Mercedes Sprinter Casamento - Imobilizador - Processador 4L52H.....	08
Rotina Para Verificação - Mercedes Sprinter Casamento - Imobilizador - Processador 4L52H Via Cabo MB-C.....	09

MERCEDES BENZ - SPRINTER - CENTRAL PROCESSADOR 4L52H

Rotina Para Verificação - Mercedes Sprinter Casamento - Central - Processador 4L52H.....	10
Rotina Para Verificação - Mercedes Sprinter Casamento - Imobilizador - Processador 4L52H Via Pinça Soic 8.....	11

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
MERCEDES BENZ - SPRINTER
CASAMENTO**

1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Mercedes Benz

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



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

Escolha o veiculo

Fabricante Mercedes Benz

- Sprinter

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



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

Equipamento

*** Sprinter

- Imob. e Central

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
MERCEDES BENZ - SPRINTER
CASAMENTO - IMOBILIZADOR - PROCESSADOR 2L52H

4º Passo

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

Escolha o serviço

***\Imob. e Central

- Casamento

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o processador do immobilizador. (neste procedimento selecione Mascara 2L52H). Toque em ENTRAR.

Imobilizador

***\Casamento

- Mascara 2L52H
- Mascara 4L52H

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Equipamento

***\Mascara 2L52H

- Imobilizador
- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - MERCEDES BENZ - SPRINTER
CASAMENTO
IMOBILIZADOR - PROCESSADOR 2L52H - VIA CABO MB-C**

7º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado .
(neste procedimento seleccione Cabo MB-C).
Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador

• Cabo MB-C

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

8º Passo

Observe no manual a posição dos fios
soldados na placa de circuito do
imobilizador. Para continuar toque em
ENTER. Apertando ESC volta ao 7º Passo.

Interface

Informacao

Solde os fios de
acordo com o manual

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

9º Passo

Neste sendo executado o procedimento.

Interface

Aguarde

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
MERCEDES BENZ - SPRINTER
CASAMENTO - CENTRAL - PROCESSADOR 2L52H**

1º Passo



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

Escolha o serviço

***\Imob. e Central

- Casamento

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o processador do imobilizador. (neste procedimento selecione Mascara 2L52H). Toque em ENTRAR.

Imobilizador

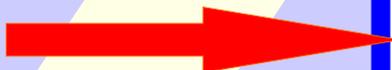
***\Casamento

- Mascara 2L52H
- Mascara 4L52H

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



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

Equipamento

***\Mascara 2L52H

- Imobilizador
- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - MERCEDES BENZ - SPRINTER - CASAMENTO CENTRAL - PROCESSADOR 2L52H - VIA PINÇA SOIC 8

4º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado .
(neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Mascara 2L52H\Central

- Pinca SOIC 8

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

5º Passo

Escolha a memória a ser verificada . (neste procedimento selecione SMD (35P08)). Toque em ENTRAR. Obs: Este procedimento também é o mesmo usando a memória SMD (95P08)

Interface

***\Central\Pinca SOIC 8

- SMD (35P08)
- SMD (95P08)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

6º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição. Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 5º Passo.

Interface

Informacao

Conecte a pinca SOIC 8 na EEPROM 35P08

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

7º Passo

Neste sendo executado o procedimento.

Interface

Aguarde

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
MERCEDES BENZ - SPRINTER
CASAMENTO - IMOBILIZADOR - PROCESSADOR 4L52H

1º Passo

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

Escolha o serviço

***\Imob. e Central

- Casamento

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o processador do imobilizador. (neste procedimento selecione Mascara 4L52H). Toque em ENTRAR.

Imobilizador

***\Casamento

- Mascara 2L52H
- Mascara 4L52H

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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

Equipamento

***\Mascara 4L52H

- Imobilizador
- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - MERCEDES BENZ - SPRINTER
CASAMENTO
IMOBILIZADOR - PROCESSADOR 4L52H - VIA CABO MB-C**

4º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado .
(neste procedimento seleccione Cabo MB-C).
Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador

• Cabo MB-C

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

5º Passo

Observe no manual a posição dos fios
soldados na placa de circuito do
imobilizador. Para continuar toque em
ENTER. Apertando ESC volta ao 4º Passo.

Interface

Informacao

Solde os fios de
acordo com o manual

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

6º Passo

Neste sendo executado o procedimento.

Interface

Aguarde

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
MERCEDES BENZ - SPRINTER
CASAMENTO - CENTRAL - PROCESSADOR 4L52H

1º Passo



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

Escolha o serviço

***\Imob. e Central

- Casamento

Voltar Acima Abaixo Entrar



2º Passo



Escolha o processador do imobilizador. (neste procedimento selecione Mascara 4L52H). Toque em ENTRAR.

Imobilizador

***\Casamento

- Mascara 2L52H
- Mascara 4L52H

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



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

Equipamento

***\Mascara 4L52H

- Imobilizador
- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - MERCEDES BENZ - SPRINTER - CASAMENTO CENTRAL - PROCESSADOR 4L52H - VIA PINÇA SOIC 8

4º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado .
(neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Mascara 4L52H\Central

- Pinca SOIC 8

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

5º Passo

Escolha a memória a ser verificada . (neste procedimento selecione SMD (35P08). Toque em ENTRAR. Obs: Este procedimento também é o mesmo usando a memória SMD (95P08)

Interface

***\Central\Pinca SOIC 8

- SMD (35P08)
- SMD (95P08)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

6º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição.
Para continuar toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 5º Passo.

Interface

Informacao

Conecte a pinca SOIC 8 na EEPROM 35P08

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

7º Passo

Neste sendo executado o procedimento.

Interface

Aguarde

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

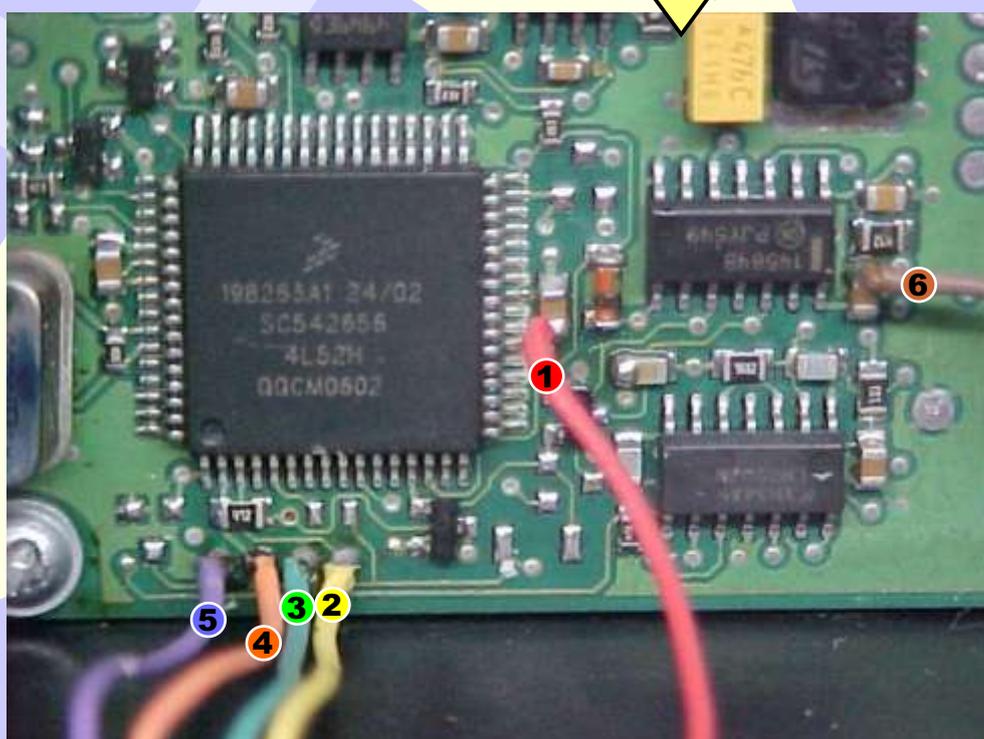
IMOBILIZADOR MASK L52H

ILUSTRAÇÃO DOS FIOS SOLDADOS NO CIRCUITO DO IMOBILIZADOR L52H

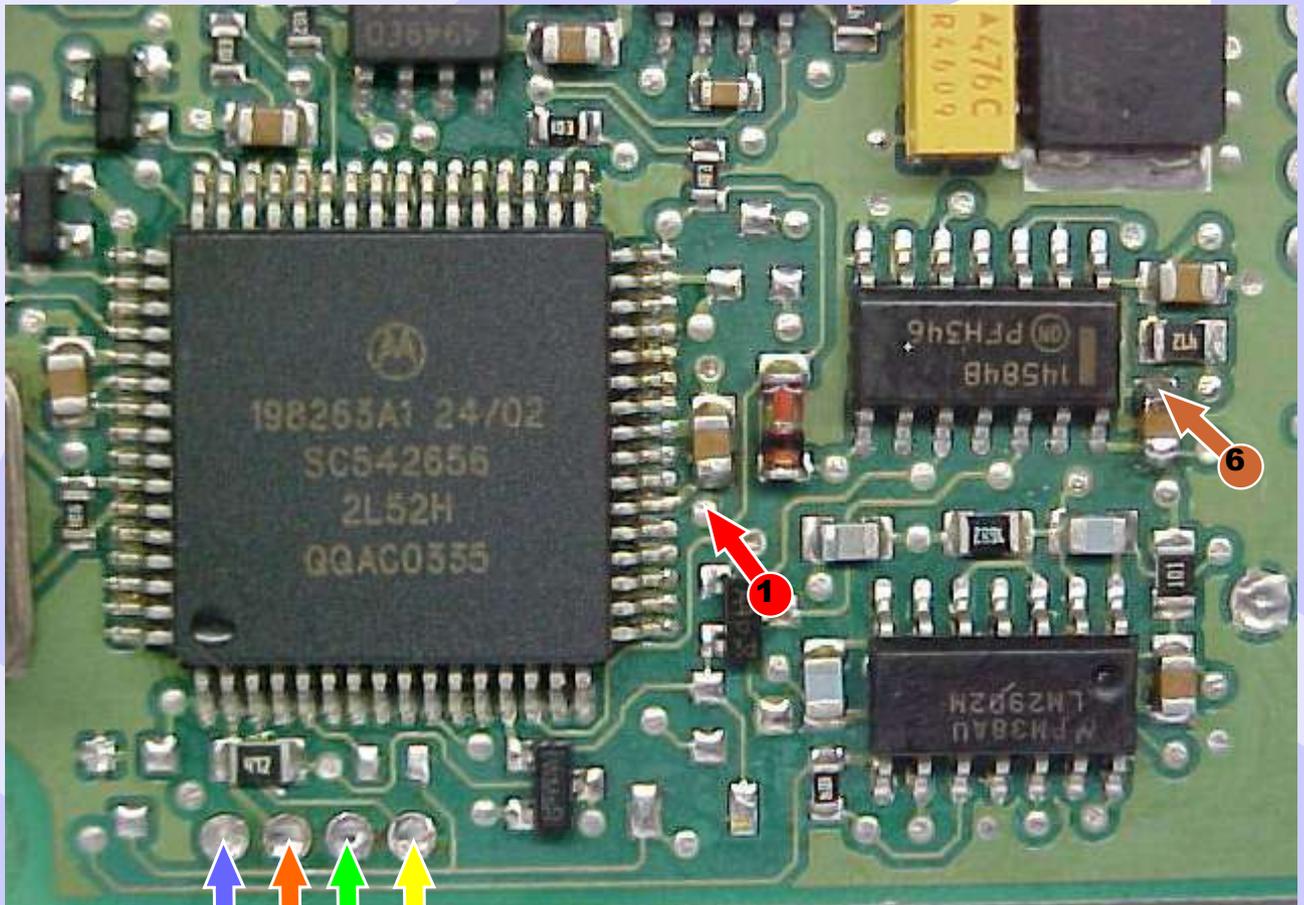


A foto acima mostra o Imobilizador MASK L52H fechado. A foto abaixo mostra a localização dos fios soldados no circuito do imobilizador.

- 1 - Fio Vermelho
- 2 - Fio Amarelo
- 3 - Fio Verde
- 4 - Fio Laranja
- 5 - Fio Roxo
- 6 - Fio Marrom



LOCALIZAÇÃO ONDE OS FIOS DO CABO MB-C SERÃO SOLDADOS NO CIRCUITO DO IMOBILIZADOR 2L52H



- 1 - Fio Vermelho
- 2 - Fio Amarelo
- 3 - Fio Verde
- 4 - Fio Laranja
- 5 - Fio Roxo
- 6 - Fio Marrom

CENTRAL DA MERCEDES SPRINTER ILUSTRAÇÃO DA ECU DA MERCEDES SPRINTER



Ecu Sprinter

Identificação da ECU Mercedes Sprinter



Traseira da ECU da Sprinter

CENTRAL DA MERCEDES SPRINTER

ILUSTRAÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO DA ECU DA MERCEDES SPRINTER

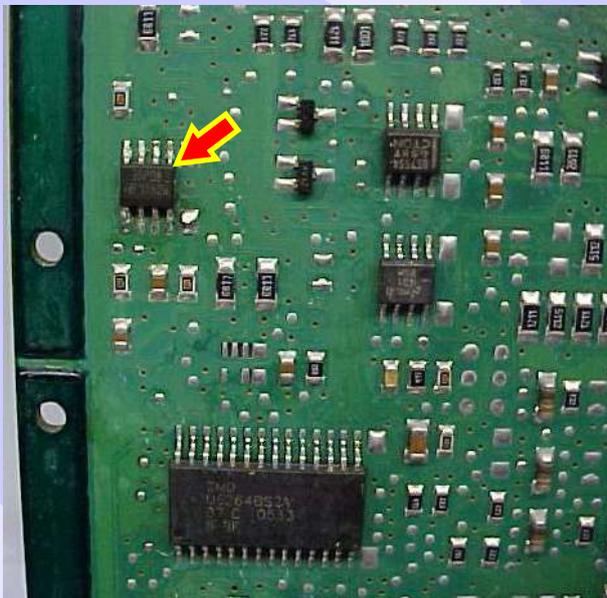


Retirando os Parafusos da ECU

Placa de Circuitos da ECU Mercedes Sprinter



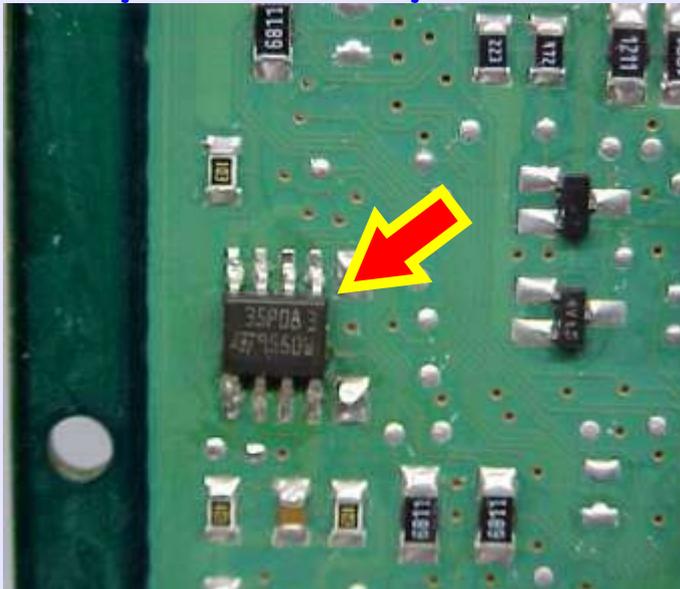
Localização da Memória SMD 35P08



CONTINUA NA PRÓXIMA PAGINA

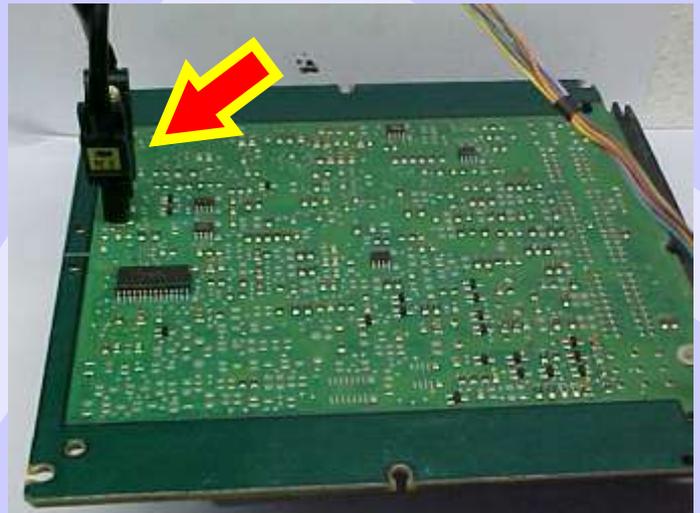
CENTRAL DA MERCEDES SPRINTER

ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA MEMORIA SMD 35P08 E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8

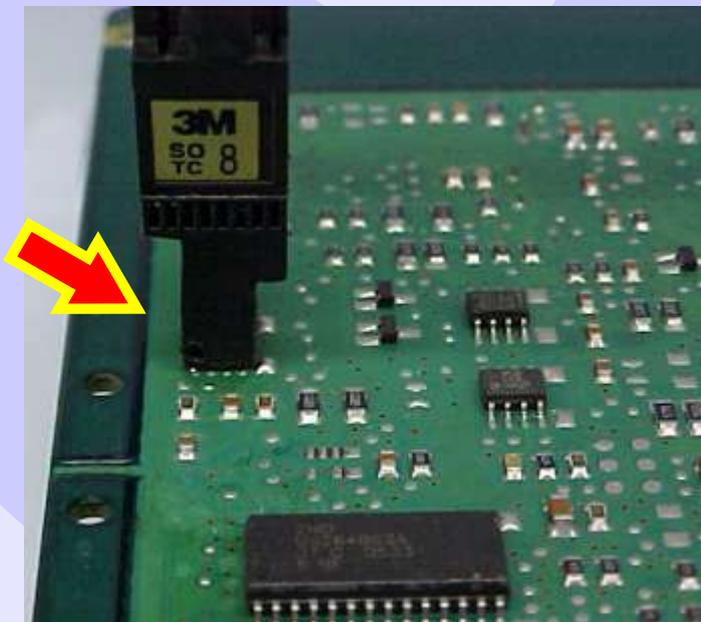


Identificação da
Serial EEPROM
35P08

Posição da
Pinça Soic 8



Posição da
Pinça Soic 8
na memoria 35P08



**VOLTA
AO
INDICE**