

# Remap LIGHT



**GOLD**  
*Evolution*

Manual de  
Operação do  
Equipamento

**CODIFICAÇÃO 5**

**ALFA - IMOBILIZADOR CODE 2 BOSCH 60653687**

**E50061**  
**Carga 017**

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

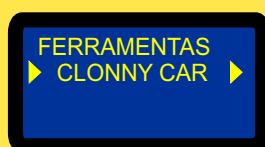
**POCEDIMENTO  
PARA VERIFICAÇÃO**

**IMOBILIZADORES  
BOSCH**

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHA ALFAROMEIO (156 98 À 01, 166 98 À 01)

Escolha a ferramenta a ser verificada.



Identifica o tipo de chave.



Continua na página 03

Verifica a codificação a ser verificada.

CODIFICACAO  
CODIFIC. 1 ▶  
CODIFIC. 4 ▶  
▶ CODIFIC. 5

Selecione o modelo a ser verificado

IMOBILIZADOR  
▶ BOSCH 60653687 ▶

Escolha o procedimento a ser verificado

INTERFACE  
▶ PINÇA SOIC 8 ▶

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA  
▶ SMD (93C56)

Consulte o Manual de Instruções.

VERIFIQUE OS PROCEDIMENTOS NO MANUAL ANTES DE PROSEGUIR!!

Aplique a Pinça Soic 8 na Memória.

CONECTE A PINÇA SOIC 8 NA EEPROM 93C56 E TECLE <ENTER>

ENTER

Aguarde: A leitura está sendo realizada.

ESPERE LENDO...

Insira um Transponder que não está codificado.

CONECTE O CLONNY CAR, INSIRA O TRANSPONDER T01 E TECLE <ENTER>

ENTER

Aguarde: A leitura está sendo realizada.

ESPERE LENDO...

Ver procedimento na Pag. 05

O Transponder foi codificado.

O PROCEDIMENTO E IRREVERSÍVEL CONTINUAR? <ESQ> <ENTER>

ESQ

Volta na Tela Inicial

CODIFICACAO OK TECLE <ENTER>

ENTER

Volta na Tela Inicial

**IMPORTANTE**

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: ERRO CODIFICACAO TECLE <ENTER>
- 2 - Depois de codificado, o Transponder só serve para ser usado no mesmo veículo.
- 3 - Caso queira gravar um novo Transponder, repita o procedimento.
- 4 - Mau contato da pinça, memória suja, mal posicionamento do Transponder, podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.

Ver ilustração do immobilizador Code 2 Bosch 60653687 na Pag. 04

Continua na Página 04



**IMOBILIZADOR BOSCH  
60653687**

#### **CODIFICAÇÃO 5 - Imobilizador Bosch 60653687**

O Imobilizador usa memória serial 93C56 (SMD8) - Usar Pinça Soic 8 . O tamanho do arquivo é 256 bytes. Usar Transponder T01 PCF7935.

Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo.

Se as chaves velhas são apagadas, o software mostra o código do PIN e prepara o transponder para ser programado via diagnóstico.

#### **Veículos equipados com esta Unidade:**

**ALFA ROMEO:** 156 98 à 01 , 166 98 à 01

**BOBINA****USANDO O  
TRANSPONDER**

Coloque o Transponder com a bobina virada para cima dentro da chave. Após programar no Clonny Car, se necessário for para utilização no veículo, usar a bobina virada para baixo.



**Ver Procedimento  
na Pag. 03**



**Retorna na pagina 06**

**IMOBILIZADOR CODE 2 BOSCH - 60653687**

Procedimento para Verificação.....	02
Codificar Transponder T01 Usando o Clonny Car.....	03
Ilustrações do Imobilizador.....	04
Acoplamento ao REMAP e Ilustração do Clonny Car e Transponder Megamos.....	05