

SDD
SilcaDiagnosticDevice

SBB

SW MITSUBISHI® - L0 (SDD / SBB)

CÓDIGO: D431363XA - VERS. 3,0

GB

ÍNDICE

1 MITSUBISHI® 3 2 MITSUBISHI®- MITSUBISHI EUA®- MITSUBISHI

AUSTRÁLIA® 5

2.1 LIBERAÇÃO DE unidade centralizada	5
2.2 PROGRAMAÇÃO novas chaves	6
2,3 NÚMERO DE CHAVES memorizado	8
2.4 ERROS	8
2,5 ELIMINAR ERROS	9

SW PRG. MITSUBISHI®- L0 (SDD / SBB)

1

MITSUBISHI®



As funções destes veículos são:

- Programa de novas chaves (número máximo de chaves operacionais = 4);
- Leitura do número de teclas memorizadas;
- Leia os erros presentes;
- Excluir todos os erros.

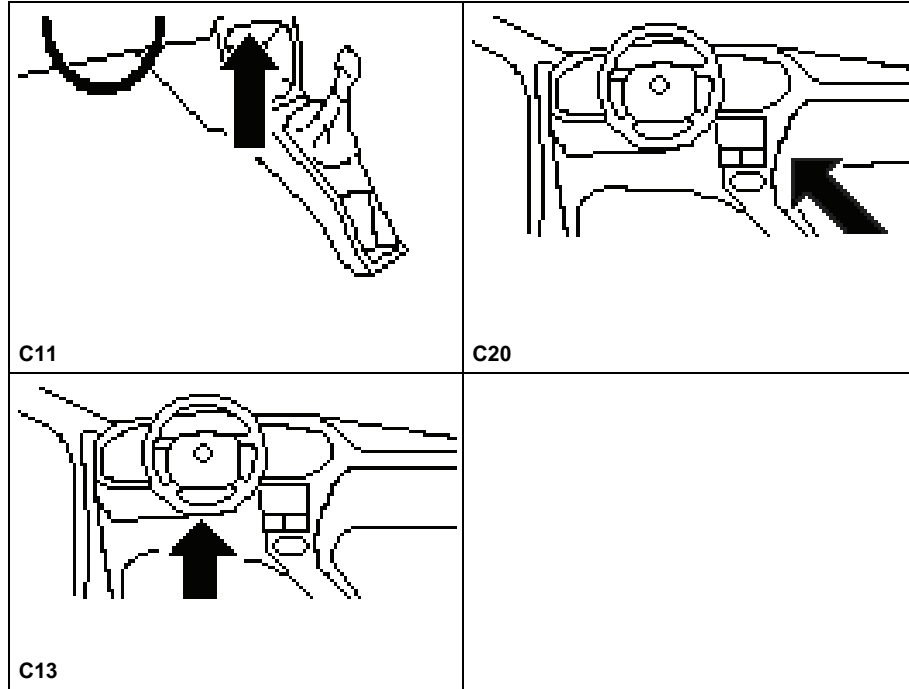
Para fazer uso dessa função, use:

	 <p>ADAPTADOR CHAVE</p>
 <p>CABO OBD II [00] (PADRÃO)</p>	 <p>(OPCIONAL *) Adaptador MITSUBISHI (08)</p>
<p>Novas e / ou Chaves velhas Todas as chaves a ser memorizado (Max 8)</p>	<p>PIN CODE</p> <p>Proposta automaticamente por SDD de acordo com o modelo do carro</p>

OPCIONAL * = Padrão para SDD EUA CAN BUS

SBB	CABLE / adaptador
	 <p>CABO OBD II [00] (PADRÃO)</p>

Onde encontrar o DIAGNOSTICS PLUG



mitsubishi® - mitsubishi EUA® - mitsubishi AUSTRÁLIA®

SELECÇÃO DA MARCA DE CARRO

Neste caso SDD / SBB é capaz de reconhecer automaticamente as diversas unidades centrais ligadas e, por conseguinte, utiliza o procedimento de comunicação direita. Basta identificar:

- MODELO DE CARRO
- ANO DE FABRICAÇÃO



- Use o teclas de seta para seleccionar a marca, em seguida, pressione **ENTRAR**;
- pressione **ESC** para sair.

FUNÇÃO MENU Para usar todo o mitsubishi® funções é necessário o mitsubishi® - 08 adaptador. **NOTA:** durante o diálogo com a unidade centralizada (em certos modelos, por exemplo, L200), um relê comuta continuamente, e ruidosamente, fazendo com que a luz de advertência do ABS a piscar. Em outros modelos (por exemplo Pajero) o relê faz com que algumas das luzes de aviso no painel a piscar; No entanto, tal piscar não deve ser considerada irregular.

Esta seção permite que as funções a serem realizadas, em particular:

- Programa novas chaves do imobilizador também quando todas as chaves originais estão faltando;
- Exclua o código para uma chave ausente da memória do imobilizador;
- Excluir quaisquer erros na memória do imobilizador.

ATENÇÃO:

o sistema de programação para o mitsubishi® grupo está estruturado de modo que cada vez que a programação tem lugar todas as chaves que serão usadas no carro dado deve ser memorizados de novo (máx. 4). Portanto, não é possível adicionar / excluir uma única chave individualmente. Introduzir o código PIN errado 5 vezes consecutivamente ou ligar o veículo com um não programadas chave 3 vezes consecutivamente fará com que a unidade centralizada imobilizador para apreender-se.

2.1

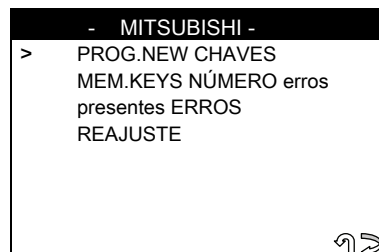
LIBERAÇÃO DE unidade centralizada

Para liberar a unidade centralizada imobilizador, faça o seguinte:

- Inserir uma chave e rode para a posição (ON) durante 20 minutos;
- Rode a chave para a posição (OFF) durante 30 segundos;
- Rode a chave para a posição (ON) novamente. A unidade centralizada é então

libertado. O menu para mitsubishi® funções tem a seguinte estrutura:

- Existe uma chave já na unidade de ignição, virou-se para a posição (ON). O visor apresenta:



- Selecione e pressione **ENTRAR**.

2.2

PROGRAMAÇÃO novas chaves

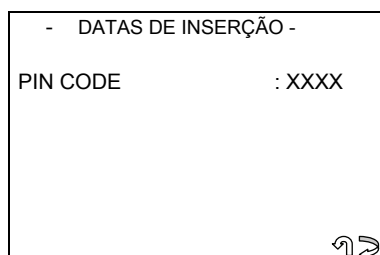
Esta função é usada para adicionar ou excluir chaves do immobilizador. Para programar novas chaves as **PIN CODE** (número compreendendo 4 dígitos) devem ser conhecidas. normalmente **MITSUBISHI** define a mesma **PIN CODE** para todos os carros do mesmo modelo (por exemplo: todos os carros compartimento do aparelho de usar o PIN 4838).

Com base no modelo selecionado, o SDD / SBB irá propor o **CÓDIGO PIN** padrão.

ATENÇÃO:

é possível (Por MITSUBISHI e Revendedor autorizado) para alterar o código PIN padrão com qualquer novo. Neste caso, o proprietário do veículo deve comunicar o novo PIN para ser usado. Se o proprietário esquece o código PIN unidade centralizada ECU e immobilizador terá de ser substituído.

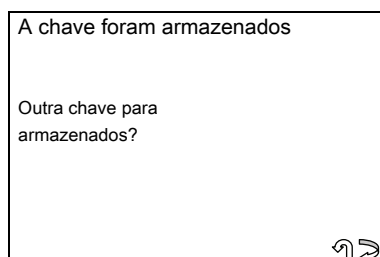
O display mostrará:



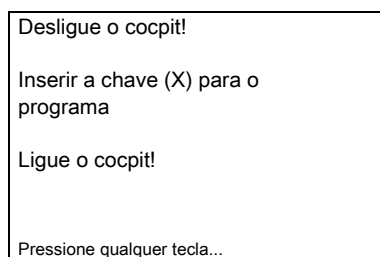
De acordo com o modelo do carro selecionado, o SDD / SBB irá propor o padrão **PIN CODE**.

- Confirmar ou introduzir o novo **PIN CODE** e pressione **ENTRAR**;
- pressione **ENTRAR** continuar;
- pressione **ESC** para sair.

Programação da chave no carro agora começa. Se um PIN errado foi inserido, o display mostrará **mensagem de erro No. 4** (ver mensagens capítulo WARNING / erro). Verifique se o modelo certo foi selecionado ou que o usuário não mudou o código PIN. Se o PIN está correto o display mostrará:



- pressione **ENTRAR** para continuar a programação de outra tecla (max.4);
- pressione **ESC** para sair.



Pressione uma tecla para continuar.

TESTES CHAVE

ATENÇÃO:

para verificar a operação de chaves memorizadas, tente iniciar o carro (sempre esperar 30-40 seg. entre ignições). Se o carro não for iniciado, repita a operação.

Operações de arquivamento - DADOS DO USUÁRIO

Para inserir os dados do usuário a tela mostrará:

Você quer salvar os dados?

NÃO
> SIM

↩ ➡

- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, para retornar à tela mostrando **IMOBILIZADOR** funções de menu;
- **Sim**, prossegue com a memorização dos dados para a operação acaba de concluir;
- **ESC** para sair.

Operações de arquivamento - usuários de dados

Para inserir os dados do usuário a tela mostrará:

- DADOS DO USUÁRIO -

POS .: 001
ENCONTRO: 19/07/01
> NOME XXXXXXXXXXXX:
Sobrenome: XXXXXXXXXXXX
REG.NO: XXXXXXXXXXXX

. ↩ ➡

- SURNAME (obrigatório) (**12 caracteres**);
- PLACA NOME / NÚMERO (opcional) (**12 caracteres**).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:

- **POS .:** Posição em que os dados serão salvos;
- **ENCONTRO:** Data da operação;
- **FAÇO:** Veículo dar lugar para o qual memorização tomou;
- **MODELO:** Veículo para o qual a memorização teve lugar;
- **ANO** do modelo;
- **Chaves Mem .:** número de teclas memorizadas;
- **CÓDIGO PIN:** (Se a memorização é confirmada pelo operador);
- **IMMO ID:** Central de identificação da unidade do imobilizador.

Para inserir os dados:

- Use o **↩** chaves para ir para o item necessário;
- pressione **➡** para entrar e selecionar o campo no qual o texto será inserido.
- pressione **ENTRAR** confirmar;
- selecionar **ESC** para sair e salvar os dados.

informações são inseridas
correto?

NÃO
> SIM

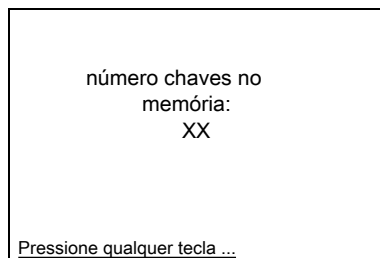
↩ ➡

- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, para retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, para salvar os dados inseridos no arquivo;
- selecionar **ESC** para sair.

2,3

NÚMERO DE CHAVES memorizado

Esta função é usada para exibir o número de chaves memorizados no imobilizador. Após a seleção o display mostrará:



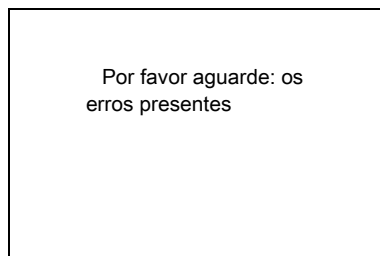
- Pressione qualquer tecla para continuar.

2.4

ERROS

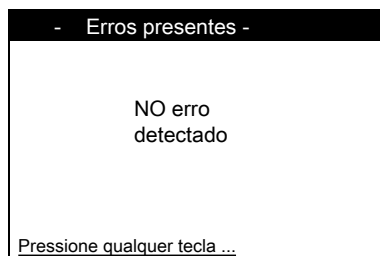
Esta função é usada para verificar se há anomalias na memória do imobilizador.

- Depois de pressionar a seleção **ENTRAR**, o visor mostra.



SEM ERROS

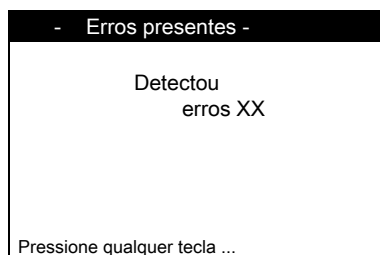
Se não houver anomalias na memória, o display mostrará:



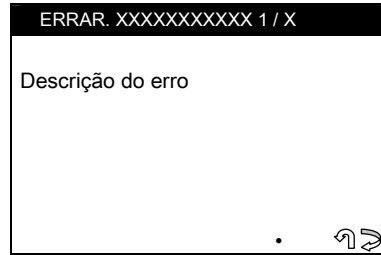
- Pressione qualquer tecla.

ERROS ENCONTRADOS

Se houver anomalias na memória, o visor irá mostrar quantas (XX) erros existem na memória da unidade centralizada:



- Pressione qualquer tecla para visualizar uma descrição do erro:

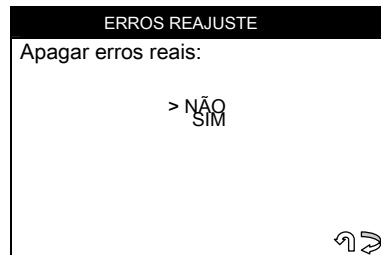


- **ERR: XXXXXXXXXXXX** Erro de código;
- pressione **.** para percorrer todos os erros encontrados na memória;
- pressione **ESC** para sair.

2,5

ERROS EXCLUSÃO

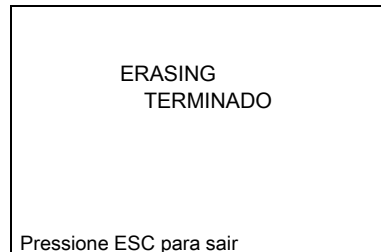
Primeiro, selecione em seguida, pressione **ENTRAR**, o display mostrará:



selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.

- **Não**, retorna ao menu anterior;
- **Sim**, exclui os erros memorizados;
- selecionar **ESC** para sair.

O display mostrará:



- selecionar **ESC** para sair.



SILCA SpA Via Podgora, 20 (ZI)
31029 Vittorio Veneto (TV) Tel. 0438 9136
Fax 0438 913800

www.silca.it

No Reino Unido

SILCA Ltd.

Kimpton Road - Sutton SURREY
SM3 9QP Tel. 0208 6416515 Fax
0208 6441181 E-mail:
sales@silcaltltd.co.uk

Na Alemanha

SILCA GmbH

Siemensstrasse, 33 42551
VELBERT Tel. 02051 2710
Fax 02051 271172 E-mail:
info@silca.de

Na França

SILCA SA

78440 Porcheville
Tel. 01 30983500 Fax 01
30983501 E-mail:
info@silca.fr

Na Espanha

SILCA CHAVE SYSTEMS SA

C / Santander 73A
BARCELONA - ESPANHA Tel.
0034 934981400 Fax 0034
932788004 E-mail:
silca@silca.es

Os membros do Grupo Kaba

