

SDD
SilcaDiagnosticDevice

SBB

SW FUNÇÃO ESPECIAL FNT-04 - L0
(SDD / SBB)

CÓDIGO: D431429XA - VERS. 2,0

GB

ÍNDICE

1 FUNÇÕES imobilizador MENU CHRYSLER® - DODGE® - JIPE®	
CAN BUS (COM FUNÇÃO ESPECIAL FNT-04 ativado)	3
FUNÇÕES imobilizador MENU	4
1.1 LER ID IMMO	4
1.2 Erros de leitura	5
1.3 APAGAR ERROS	5
1.4 Programar chaves novas	6
1.4.1 NÚMERO DE CHAVES memorizado	6
1.4.2 ADICIONAR nova chave	7
1.4.3 Adicionar chave OLD	9
1.4.4 programa RKE	11
1.4.5 APAGAR TODAS AS CHAVES	11

SW PRG. CHRYSLER® CAN BUS - L1 (SDD / SBB)

1

FUNÇÕES imobilizador MENU CHRYSLER® - DODGE® -

JIPE® ÔNIBUS PODE (COM FUNÇÃO ESPECIAL FNT-04 ativado)

Através da capacitação da função especial FNT-04 (Manual PIN CODE CHRYSLER) SDD / SBB será capaz de programar / apagar chaves e controles remotos sem o uso do código PIN e do código de segurança (ver manual de instruções CHRYSLER CAN) para os seguintes modelos de carros:

MODELO	DE	PARA	POSIÇÃO SILCA	REF ILCO	REF KEY	# CABLE	OBD
CHRYSLER							
300 [CAN]	2004		ORIGINAL	ORIGINAL	8	00	
DODGE							
DAKOTA [CAN]	2004	2005	ORIGINAL	ORIGINAL	8	00	
DURANGO [CAN]	2004		ORIGINAL	ORIGINAL	8	00	
MAGNUM [CAN]	2004		ORIGINAL	ORIGINAL	8	00	
JIPE							
G.CHEROKEE [CAN]	2005		ORIGINAL	ORIGINAL	8	00	

As funções destes veículos são:

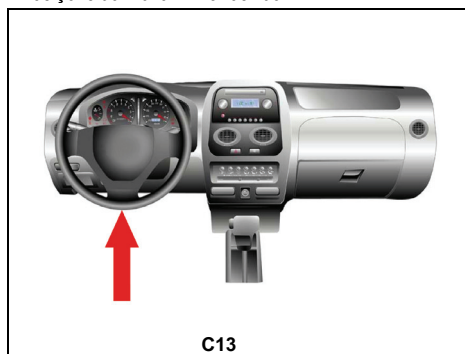
- adição de novas chaves (nunca programado no veículo)
- Além das chaves antigas (programado e apagado no veículo)
- apagamento de todas as chaves
- além de controles remotos
- leitura de código de ID imobilizador
- leitura de erros
- eliminação de erros

A seguir são necessários para utilizar esta função:

	 <p>INTERRUPTOR Bus Adapter CAN <u>CÓDIGO D726833ZB</u></p>
 <p>OBD II [00] CABLE</p>	<p>PIN CODE</p>
 <p>Chaves para o programa previamente programada e apagada. Para programar uma tecla de "velho"</p>	<p>CÓDIGO DE SEGURANÇA</p>
 <p>Chaves para o programa nunca programado antes. Para programar uma "nova" chave</p>	<p>CÓDIGO DE SEGURANÇA</p>

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

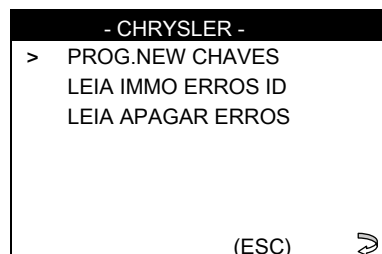
D POSIÇÕES CONECTOR DIAGNÓSTICO



FUNÇÕES imobilizador MENU

No menu principal, seleccione: Imobilizador -> (CHRYSLER-DODGE-JEEP) -> MODELO. o **CHRYSLER CAN** funções de menu está estruturado da seguinte forma: Já existe uma chave inserida no bloco de ignição e virou-se para (**EM**).

Se houve erros durante a comunicação, o display mostrará uma mensagem de erro [**ERRO 1**] (ver capítulo "Mensagens de aviso / erro" no manual de instruções). Se a comunicação for bem sucedida o display mostrará:



- Seleccione e pressione **ENTRAR**.
- **ESC** para voltar ao menu anterior.

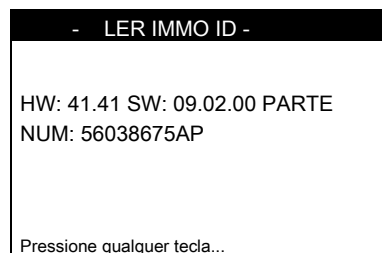
1.1

LEIA IMMO ID

Esta função é usada para visualizar o ID imobilizador (IMMO ID).

- **Para ativar a função, seleccione " LEIA IMMO ID "E pressione ENTRAR.**

O display mostrará:



Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

1,2

erros de leitura

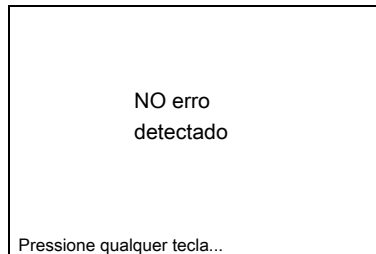
Esta função é usada para verificar a existência de quaisquer anomalias memorizados no imobilizador.

- Para ativar a função, selecione “Erros de leitura” e pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:

Sem erros ENCONTRADO

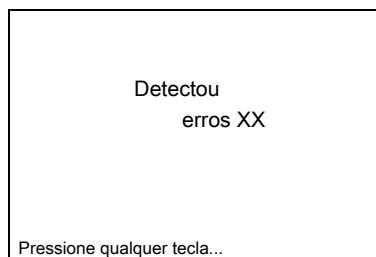
Se não houver anomalias memorizadas, depois de alguns segundos, o display mostrará:



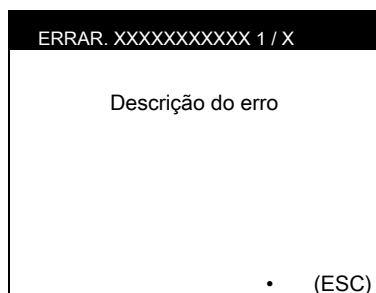
Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

ERROS ENCONTRADOS

Se não são anomalias memorizado, o visor irá indicar o número de erros (XX) memorizado na unidade de controlo central:



Pressione qualquer tecla para ver uma descrição do erro:



- **ERR: XXXXXXXXXXXX** Erro de código.
- pressione • para percorrer todos os erros encontrados.
- seleccionar **ESC** para sair.

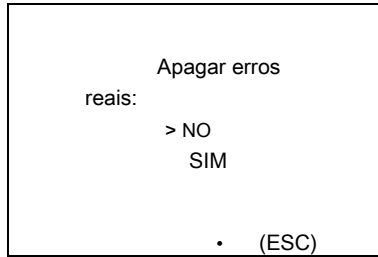
1.3

APAGAR ERROS

Esta função é usada para **EXCLUIR** quaisquer anomalias memorizadas no imobilizador.

- Para ativar a função, selecione “ **APAGAR ERROS** ”E pressione **ENTRAR**.

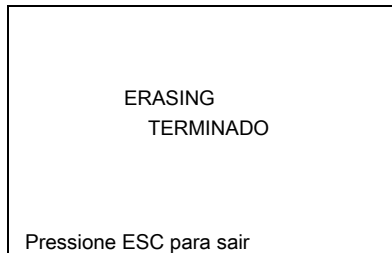
O display mostrará:



Selecione e pressione **ENTRAR**.

- **Não**, para voltar ao menu anterior.
- **Sim**, para apagar os erros memorizados.
- **ESC** para sair. O

display mostrará:



- selecionar **ESC** para sair.

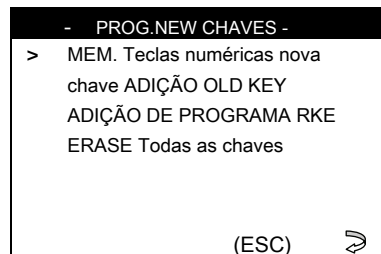
1,4

Programar chaves novas

Esta função é usada para adicionar / apagar chaves e controles remotos.

- **Para ativar a função, selecione " PROG. novas chaves "E pressione ENTRAR.**

O display mostrará:



- Selecione e pressione **ENTRAR**.
- **ESC** para voltar ao menu anterior.

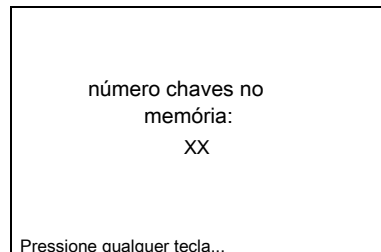
1.4.1

NÚMERO DE CHAVES memorizado

Esta função é usada para exibir o número de chaves memorizados no imobilizador.

- **Para ativar a função, selecione " No. chaves em MEM. "E pressione ENTRAR.**

O display mostrará:



- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

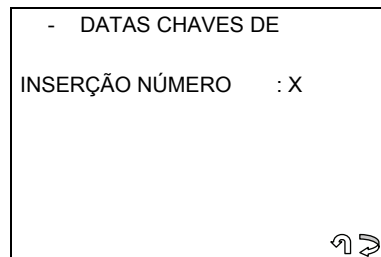
1.4.2

ADICIONAR nova chave

Esta função é usada para adicionar a um chaves do veículo que nunca foram programados nesse veículo.

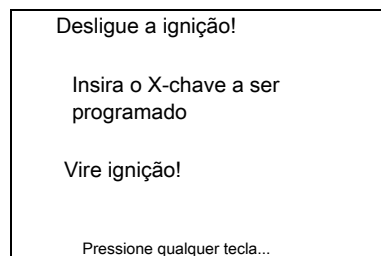
- Para ativar a função, selecione " **ADICIONAR nova chave** "E pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:



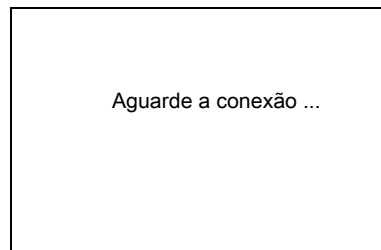
- Introduzir o **NÚMERO DE CHAVES** a ser programado e pressione **ENTRAR**;
- selecionar **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.

Programação das chaves no veículo começa agora.



- Rode a chave para o (**FORA**) posição;
- **Insira a tecla a ser programada e voltar para o (EM) posição;**
- Pressione qualquer tecla para continuar.

O display mostrará:



Se a chave foi devidamente programada, o sistema retorna ao início do ciclo de programação para a próxima chave.

Quando a última chave na série foi programado, o sistema retorna para o arquivo de dados do usuário.

Pressione qualquer tecla para continuar.

TESTE-CHAVE


ATENÇÃO: Para verificar que as chaves memorizadas e controles remotos trabalhar, abertura de teste e fechar as portas do veículo com todos os controles remotos e ignição teste com todas as chaves memorizados (esperar 30-40 segundos entre cada teste de ignição.). Repita a operação para quaisquer teclas / controles remotos que não passaram no teste.

Operações de arquivamento - DADOS DO USUÁRIO

No final da operação de programação o display mostrará:

```
Você deseja salvar os dados dos
clientes?

      NÃO
    > SIM
```




- Selecione SIM / NÃO e pressione ENTER.
- Não, para voltar ao menu de funções imobilizador tela mostrando
- Sim, para memorizar os dados para a operação acabou de completar
- ESC para sair.

USUÁRIO arquivo de dados

Para inserir os dados do usuário a tela mostrará:

```
- DATAS DE INSERÇÃO -
POS .:      001
ENCONTRO:  19/07/01
> NOME XXXXXXXXXXXX:
  Sobrenome: XXXXXXXXXXXX
REG.MO:
XXXXXXXXXX
```



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

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:


- **POS .:** Local onde os dados serão salvos
- **ENCONTRO:** data da operação
- **FAÇO:** Faça do veículo para o qual a operação foi executada
- **MODELO:** Modelo do veículo para que a operação foi executada
- **ANO** Ano modelo
- **Chaves Mem .:** Número de chaves armazenadas na memória
- **CÓDIGO PIN:** (se o armazenamento é confirmada por um operador)
- **IMMO ID:** controlo do imobilizador ID da unidade

Para inserir os dados:

- Use o **←** e **→** chaves para posicionar sobre o item desejado.
- pressione **ENTER** para entrar e selecione o campo onde o texto deve ser digitado.
- pressione **ENTRAR** confirmar.
- selecionar **ESC** para sair e salvar os dados do cliente.

```
É a informação inserida correto?

      NÃO
    > SIM
```



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

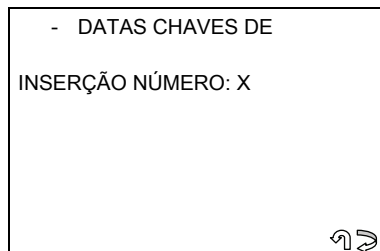
1.4.3

Adicionar chave OLD

Esta função é usada para adicionar as chaves que já foram programados no imobilizador mas foram apagados.

- Para ativar a função, selecione " **Adicionar chave OLD** "E pressione **ENTRAR**.

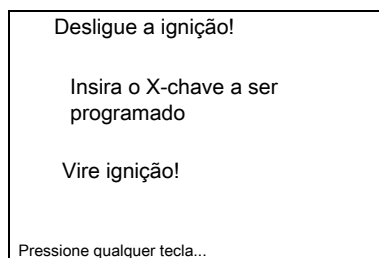
O display mostrará:



- Introduzir o **NÚMERO DE CHAVES** a ser programado e pressione **ENTRAR**;
- selecionar **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.

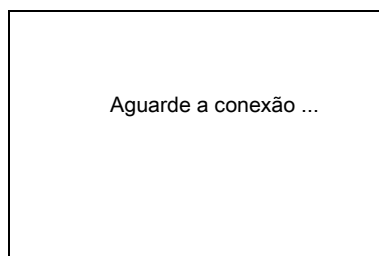
Programação das chaves no veículo começa agora.

O display mostrará:



- Rode a chave para o (**FORA**) posição;
- Insira a tecla a ser programada e voltar para o (**EM**) posição;
- Pressione qualquer tecla para continuar.

O display mostrará:



Se a chave foi devidamente programada, o sistema retorna ao início do ciclo de programação para a próxima chave.

Quando a última chave na série foi programado, o sistema retorna para o arquivo de dados do usuário.

Pressione qualquer tecla para continuar.

TESTE-CHAVE


ATENÇÃO: Para verificar que as chaves memorizadas e controles remotos trabalhar, abertura de teste e fechar as portas do veículo com todos os controles remotos e ignição teste com todas as chaves memorizados (esperar 30-40 segundos entre cada teste de ignição.). Repita a operação para quaisquer teclas / controles remotos que não passaram no teste.

Operações de arquivamento - DADOS DO USUÁRIO

No final da operação de programação o display mostrará:

Você deseja salvar os dados dos clientes?

NÃO
> SIM



- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.
- **Não**, para voltar ao menu de funções imobilizador tela mostrando
- **Sim**, para memorizar os dados para a operação acabou de completar
- **ESC** para sair.

USUÁRIO arquivo 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.MO:

XXXXXXXXXX



- **SOBRENOME** (requeridos) (12 caracteres).
- **PLACA NOME / NÚMERO** (opcional) (12 caracteres).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:


- **POS .:** Local onde os dados serão salvos
- **ENCONTRO:** data da operação
- **FAÇO:** Faça do veículo para o qual a operação foi executada
- **MODELO:** Modelo do veículo para que a operação foi executada
- **ANO** Ano modelo
- **Chaves Mem .:** Número de chaves armazenadas na memória
- **CÓDIGO PIN:** (se o armazenamento é confirmada por um operador)
- **IMMO ID:** controle do imobilizador ID da unidade

Para inserir os dados:

- Use o **←** e **→** chaves para posicionar sobre o item desejado.
- pressione **ENTER** para entrar e selecione o campo onde o texto deve ser digitado.
- pressione **ENTRAR** confirmar.
- selecionar **ESC** para sair e salvar os dados do cliente.

É a informação inserida correto?

NÃO
> SIM



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

1.4.4

PROGRAMA RKE

Esta função é usada para adicionar controles remotos.

- **Para ativar a função, selecione " PROGRAMA RKE "E pressione ENTRAR.**

O display mostrará:

Imprensa bloquear e desbloquear durante 5 seg. Quando o alarme soa RKE foi programm. eo próximo pode ser programado,

Pressione qualquer tecla...

- **Use o controle remoto para ser programado e pressione o BLOQUEIO e DESBLOQUEAR botões simultaneamente, mantendo-se durante pelo menos 5 segundos.**
- Um sinal sonoro indicará que o controle remoto foi programado e outra pode ser usado para a programação.
- Pressione qualquer tecla para continuar.
- Toda a operação termina automaticamente em 60 segundos.

TELECOMANDOS TEST

ATENÇÃO: Para verificar que as chaves memorizadas e controles remotos trabalhar, abertura de teste e fechar as portas do veículo com todos os controles remotos e ignição teste com todas as chaves memorizados (esperar 30-40 segundos entre cada teste de ignição.). Repita a operação para quaisquer teclas / controles remotos que não passaram no teste.

1.4.5

APAGAR TODAS AS CHAVES

Esta função é usada para apagar todas as chaves memorizados no imobilizador.

- **Para ativar a função, selecione " APAGAR TODAS AS CHAVES "E pressione ENTRAR.**

O display mostrará:

Aguarde a conexão ...

- Aguarde alguns segundo.

Todas as chaves foi apagada


- Ir para arquivo de dados do usuário.

Operações de arquivamento - DADOS DO USUÁRIO

No final da operação de programação o display mostrará:

```
Você deseja salvar os dados dos
clientes?

      NÃO
    > SIM
```




- selecionar **SIM NÃO** e pressione **ENTRAR**.
- **Não**, para voltar ao menu de funções imobilizador tela mostrando
- **Sim**, para memorizar os dados para a operação acabou de completar
- ESC para sair.

USUÁRIO arquivo 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.MO:
XXXXXXXXXX
```



- **SOBRENOME** (requeridos) (12 caracteres).
- **PLACA NOME / NÚMERO** (opcional) (12 caracteres).

Os seguintes dados serão salvos automaticamente:


- **POS .:** Local onde os dados serão salvos
- **ENCONTRO:** data da operação
- **FAÇO:** Faça do veículo para o qual a operação foi executada
- **MODELO:** Modelo do veículo para que a operação foi executada
- **ANO** Ano modelo
- **Chaves Mem .:** Número de chaves armazenadas na memória
- **CÓDIGO PIN:** (se o armazenamento é confirmada por um operador)
- **IMMO ID:** controle do imobilizador ID da unidade

Para inserir os dados:

- Use o **←** e **→** chaves para posicionar sobre o item desejado.
- pressione **ENTER** para entrar e selecione o campo onde o texto deve ser digitado.
- pressione **ENTRAR** confirmar.
- selecionar **ESC** para sair e salvar os dados do cliente.

```
É a informação inserida correto?

      NÃO
    > SIM
```



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

