

SDD
SilcaDiagnosticDevice

SBB

SW RENAULT® CAN BUS -L1 (SDD / SBB)

CÓDIGO: D431390XA - VERS. 4.0



ÍNDICE 1 RENAULT® ÔNIBUS PODE..... 3

1.1 Selecionar o modelo CAR 4

1.2 FUNÇÕES MENU RENAULT® CAN BUS 5

 1.2.1 PROGRAMAÇÃO novas chaves 5

 1.2.2 NÚMERO DE chaves armazenadas 7

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

1

RENAULT® ÔNIBUS PODE

Novos carros geração usam uma nova tecnologia de comunicação conhecida como CAN BUS (Controller Area Network). Este sistema é projetado para eliminar o problema da superlotação com fiação elétrica em veículos modernos devido a um aumento no número de funções controladas eletronicamente. Hoje na maioria dos carros cada fio único no sistema elétrico realiza uma única função, ou seja, os poderes de um determinado componente ou recebe ou envia determinadas informações. CAN BUS faz uso de um «multiplex» conexão de rede que conecta as várias unidades centrais e transmite dados e comandos em uma única linha (também chamado «barramento de dados»).

NOTAS OPERACIONAIS

NB: Para utilizar as funções IMOBILIZADOR SDD em modelos BUS Renault pode, incluem o adaptador pode BUS CHAVE opcional (CodeD726833ZB) + Cabo II OBD (00).

modelos				
RENAULT	DE	PARA	SILCA REF.	ILCO REF.
CAN Megane	2003		ORIGINAL	ORIGINAL
MODUS CAN	2004		ORIGINAL	ORIGINAL



As funções para estes veículos são:

- Programação de novas chaves / cartões (máx. 4);
- Leitura do número de chaves / cartões memorizados;
- A programação automática do controle remoto associado quando uma chave / cartão está programado.

Para utilizar esta função nos modelos listados, o seguinte deve ser utilizado:

	 Mudar adaptador CAN BUS (* Opcional) CÓDIGO D726833ZB
 CABO OBD II [00] (PADRÃO)	PIN CODE Sequência de 12 caracteres alfanuméricos, fornecido pelo revendedor, a pedido
 Novas e / ou antigos todas as chaves / cartões a ser memorizado (Máx. 4)	

* Padrão para aqueles na posse de SDD EUA CAN BUS.

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

Onde encontrar o PLU G DIAGNOSTICS



Para programar novas chaves (cartões) O código PIN deve ser conhecido (número secreto de 12 caracteres alfanuméricos, de acordo com o modelo envolvido).

O código é emitido pelo revendedor RENAULT contra a comunicação do número do chassi do veículo. O número de chassis é encontrada no livro de registo do veículo ou estampado sobre uma placa de metal dentro da capota do motor.

Sempre que um cartão / chave é programado, todas as chaves / cartões a serem utilizados no veículo deve ser reprogramado.

NOTA: A / cartão de chave pode ser programado para apenas um veículo. Por exemplo: cartões já programados para o veículo B não pode ser memorizado no veículo A.

ATENÇÃO: Apresentando o PIN errado CÓDIGO 3 vezes consecutivas provoca o bloqueio da unidade central do imobilizador.

ATENÇÃO: Silica SpA não está na posse do processo de libertação, para a unidade central imobilizador, que pode ser novamente activado apenas pela RENAULT.

1.1 Selecionar o modelo CAR

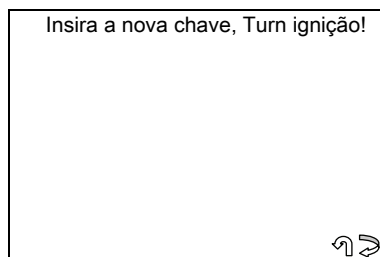
Identificar:

- MODELO DE CARRO
- ANO DE FABRICAÇÃO

- RENAULT -	
AVANTIME	(02-)
CLIO	(01-)
KANGOO	(01-)
MEGANE	(98-00)
MEGANE	(01-03)
CAN MEGANE	(03)
>	

- pressione **ESC** para sair;
- Use o teclas de seta para seleccionar o make;
- pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:

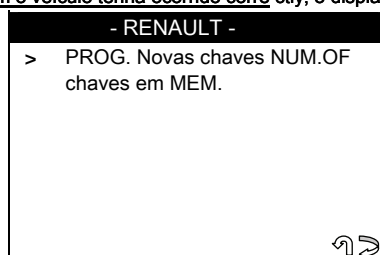


- pressione **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.

1,2

FUNÇÕES MENU RENAULT® ÔNIBUS PODE

- Se houver problemas na comunicação com o veículo, uma mensagem de erro aparecerá (**ERRO 1**) ou (**ERRO 2**) ou (**ERRO 3**), (veja o capítulo - mensagens de aviso / erro no manual de instruções);
- Se a comunicação w om o veículo tenha ocorrido corre ctly, o display mostrará:



- Selecione e pressione **ENTRAR**.

1.2.1

PROGRAMAÇÃO novas chaves

Esta função é usada para adicionar / excluir chaves (cartões) no imobilizador. Chaves / cartões (já em funcionamento) não programadas durante esta operação será desativado.

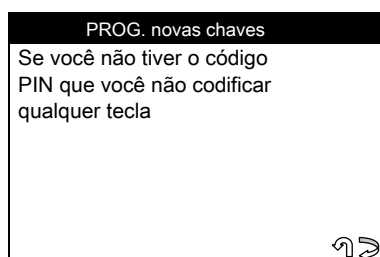
Para programar novas chaves (cartões) O código PIN deve ser conhecido (número secreto de 12 caracteres alfanuméricos, de acordo com o modelo envolvido).

O código é emitido pelo revendedor RENAULT contra a comunicação do número do chassi do veículo.

O número de chassis é encontrada no livro de registo do veículo ou estampado sobre uma placa de metal dentro da capota do motor.

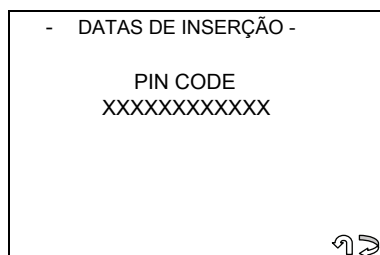
- Para ativar a função, selecione " **PROGR. novas chaves** "E pressione **ENTRAR**.

O display mostrará:



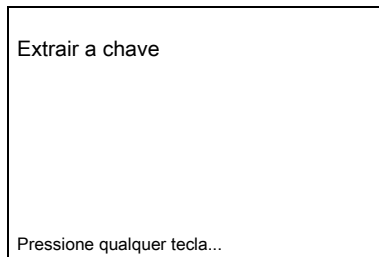
- selecionar **ESC** para voltar ao menu principal;
- selecionar **ENTRAR** continuar. O

display mostrará:

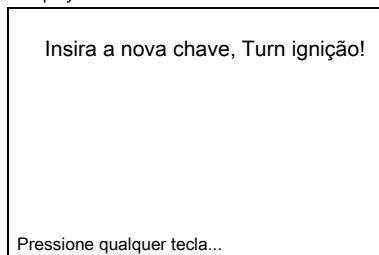


- Introduzir o **PIN CODE** e pressione **ENTRAR**;

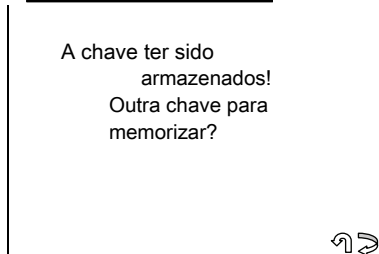
- pressione **ESC** para sair;
- pressione **ENTRAR** continuar.



- Remova a chave (cartão) e pressione qualquer tecla; Neste momento a operação de teclas de programação começa.
- Se um código PIN errado foi inserido, ou se os erros de comunicação ter ocorrido, o display mostrará uma mensagem de erro (**ERRO 4**) (veja o capítulo - mensagens de aviso / erro no manual de instruções);
- Se o PIN estiver correcto, o display mostrará:



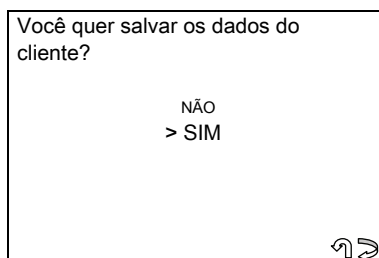
- Inserir a chave (cartão) a ser programado;
- Transformar em ignição (apenas para veículos dotados de chave mecânica);
- Pressione qualquer tecla;
- Se ocorrerem erros durante a programação, uma mensagem de erro aparecerá (**ERRO 5**) (Ver capítulo - mensagens de aviso / erro no manual de instruções);
- Se a chave é memórias de Zed com sucesso, o visor show:



- pressione **ENTRAR** para continuar com a programação de uma outra chave (4 max.);
- Todas as chaves / cartões a serem usados no veículo devem ser programados;
- pressione **ESC** para terminar a programação e passar a "Operação ARQUIVOS - DADOS DO USUÁRIO". Se 4 chaves / cartões são programados, após a conclusão do quarto key / cartão o sistema entra diretamente na "OPERAÇÃO ARQUIVOS - DADOS DO USUÁRIO".

OPERAÇÕES DE ARQUIVOS - usuários de dados

Quando a operação de programação foi concluída, aparecerá o seguinte:



- Selecione SIM / NÃO e pressione **ENTRAR**;
- **Não, retorne para menu de funções imobilizador tela;**

- **Sim**, guardar os dados para a operação que acaba de ser concluído;
- pressione **ESC** sair.

ECONOMIA DADOS DO USUÁRIO

Para inserir os dados do usuário, será exibido o seguinte:

```



- DADOS DO USUÁRIO -
POS .:      001
ENCONTRO:  19/07/01
> NOME XXXXXXXXXXXX:
  Sobrenome: XXXXXXXXXXXX
  REG.NO: XXXXXXXXXXXX
  
```

- **Apelido (obrigatório) (12 caracteres);**
- **NOME / REG. NÃO. (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 armazenadas:** Número de chaves armazenadas na memória;
- **CÓDIGO PIN:** (se o armazenamento é confirmada por um operador);
- **IMMO ID:** controlo do imobilizador unidade de ID.

Para inserir dados:

- Use o  para a posição sobre o produto desejado;
- pressione  para entrar e selecione o campo onde o texto deve ser digitado;
- Para confirmar, pressione **ENTRAR**;
- Para sair e salvar os dados, pressione **ESC**.

```

informação está inserido
corretamente?

      NÃO
    > SIM
  
```

- Selecione e pressione **ENTRAR**;
- **Não**, retornar à tela de entrada de dados;
- **Sim**, salvar os dados inseridos;
- selecionar **ESC** sair.

1.2.2

NÚMERO DE chaves armazenadas

Esta função é usada para exibir o número de chaves armazenadas na memória do imobilizador.

- **Certifique-se a chave no bloco de ignição está na EM posição;**
- Depois de selecioná-lo, será exibido o seguinte:

```

- NUM.OF chaves em MEM. -

número de chaves na
memória:

      XX

Pressione qualquer tecla...
  
```

- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu principal.



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

