

**SDD**  
SilcaDiagnosticDevice

**SBB**

**SW RKE LAND ROVER® L0 (SDD / SBB)**

CÓDIGO: D431408XA - VERS. 2,0



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>FUNÇÕES MENU RKE LAND ROVER®</b> .....	<b>3</b>
1.1	IMOBILIZADOR LAND ROVER®( ROTINA 13) .....	3
1.2	IMOBILIZADOR LAND ROVER®( ROTINA 12) .....	7

## SW RKE LAND ROVER® L0 (SDD / SBB)

### 1 FUNÇÕES MENU RKE LAND ROVER®

#### 1.1 IMOBILIZADOR LAND ROVER® ( ROTINA 13)


Modelo	ano a partir de	Ano para RKE		N ° RKE	Cabo	Pos. Conn.
<b>DEFENSOR</b>	1998	2000	ORIGINAL	4	00	C3
<b>DESCOBERTA</b>	1996	2000	ORIGINAL	4	00	C3
<b>LVX</b>	2000	2000	<u>ORIGINAL</u>	4	00	C3

As funções destes veículos são:

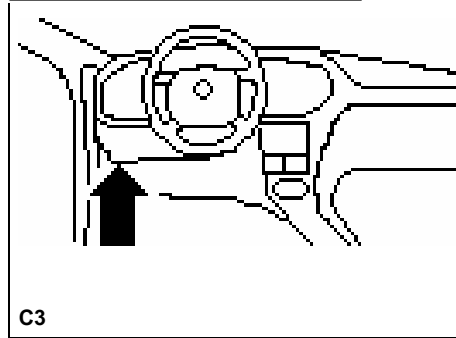
- A adição de novos controles remotos;
- Eliminação de controles remotos;
- Leitura de código de EKA.

Para utilizar estas funções é necessário o seguinte:

	 ADAPTADOR CHAVE
 OBD II CABO [00]	
 ALL RKE	

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

### POSIÇÕES DIAGNÓSTICO CONECTOR

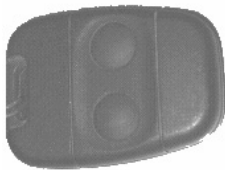


### **INFORMAÇÃO GERAL**

A fim de ativar ou desativar o imobilizador do motor estes sistemas usam controles remotos e chaves transponder.

Quando o veículo estiver bloqueado por controlo remoto o imobilizador é activado automaticamente, vice-versa para o desactivar o imobilizador do motor, abrir o veículo com um controlo remoto e inserir uma chave transponder codificado para o bloco de ignição. Se o veículo é bloqueado usando apenas uma chave mecânica, o imobilizador do motor não está ativa, mas é ativado automaticamente após 30 segundos.

### **INFORMAÇÃO DE CONTROLE REMOTO**



Todos os veículos equipados com o controle remoto ilustrado acima usar o sistema de protecção descrito e pode ser programado por SDD. Este controle remoto é um transmissor de rádio com dois botões, um para ativar o imobilizador do motor e trancar o veículo e um para o desactivar o imobilizador do motor e destrancar o veículo. O código de rádio é modificado na unidade de controle central e imobilizador remoto cada vez que o controle remoto é utilizado.

Se por qualquer motivo (flat bateria, substituição de bateria, etc.) a seqüencia torna-se não sincronizadas (o código de controle remoto não é a mesma que na unidade central) deve ser re-sincronizado da seguinte forma:

- Destruvar a porta do motorista com uma chave;
- Verifique se todas as portas, incluindo a inicialização e gorro, estão fechados;
- Pressione o botão "Lock" no controle remoto rapidamente 4 vezes.

### **INFORMAÇÃO EKA CÓDIGO**

O código de início de emergência é usado em caso de falta, quebrado ou com defeito controle remoto para cortar o imobilizador do motor manualmente.

Neste caso, o imobilizador está desativado para apenas um começo, no final do qual a operação deve ser repetida.

O código EKA é composta de 4 dígitos e é diferente para cada veículo. É emitido pelo revendedor e aparece na placa de segurança, ou pode ser lido por SDD usando a função especial "EKA CODE".

Para desativar o imobilizador do motor proceda da seguinte forma:



- 1) Use uma chave e transformá-lo anti-horário na fechadura da porta do condutor para a posição "LOCK"; segure esta posição por pelo menos 6 minutos. Gire a chave de volta para a posição central.

Agora será possível usar a tecla para introduzir o valor numérico de quatro dígitos do código EKA, como mostrado abaixo:



2) Introduza o primeiro dígito do código.  
Se o primeiro dígito é 5, rodar a chave cinco vezes para levá-lo para a posição "UNLOCK".  
Certifique-se os retornos chave para a posição central exata após cada virada.



3) Digite o dígito segundo no código.  
Se o segundo dígito é 2, girar a chave duas vezes para levá-la para a posição "LOCK".  
Certifique-se os retornos chave para a posição central exata após cada virada.



4) Introduza o dígito Terceiro no código.  
Se o terceiro dígito é 6, rodar a chave seis vezes para levá-la para a posição "UNLOCK".  
Certifique-se os retornos chave para a posição central exata após cada virada.



5) Introduzir o dígito QUARTA no código.  
Se o quarto dígito é 1, rodar a chave uma vez para levá-la para a posição "LOCK".  
Certifique-se os retornos chave para a posição central exata.



6) Finalmente, pegue a chave para a posição "UNLOCK": desta forma o imobilizador do motor é desativado para um início.

Se o código for inserido incorretamente três vezes consecutivas, aguarde 30 minutos antes de repetir o procedimento.

## FUNÇÕES imobilizador MENU

No menu principal, selecione: controles remotos LAND ROVER MODELO

Insira uma chave e ligar o  
painel de controle

(ESC) ➤

Insira uma chave no bloco de ignição e rode para a posição ON.

- pressione **Entrar** para continuar;
- pressione **ESC** para voltar ao menu anterior.

O display mostrará:

- ROVER -

> Código de programa  
RKE EKA

(ESC) ➤

- Selecione e pressione **ENTRAR**.

## PROGRAMA RKE

Esta função é usada para programar / eliminar controles remotos. Toda a programação de tempo é realizado todos os antigos e novos controles remotos para serem usados no veículo deve ser reprogramado. controles remotos que não estão programados durante esta operação não vai funcionar.

- Para ativar a função, selecione "PROGRAM RKE" e pressione ENTER.

MÁXIMA 4 RKE pode ser programado

Pressione qualquer tecla...

Não mais de 4 controles remotos simultaneamente operacionais podem ser programados.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

Pressione Liberar 8 vezes consecutivas até chifre sons ou luzes se acendem. Repita o procedimento para os outros controles remotos.

Pressione qualquer tecla...

- Pressione a tecla LOCK no controle remoto 8 vezes consecutivas;
- O alarme soará para indicar que o controle remoto foi memorizado;
- Repita o procedimento para todos os controles remotos sejam programados;
- Pressione qualquer tecla para terminar a programação.

## EKA CODE

Esta função é usada para ler o código EKA

- Para ativar a função, selecione "EKA CODE" e pressione ENTER.

DESBLOQUEAR	N1
BLOQUEIO	N2
DESBLOQUEAR	N3
BLOQUEIO	N4

Premi un tasto ...

N1 Primeiro dígito em EKA CÓDIGO N2  
segundo dígito na EKA CÓDIGO N3 terceiro  
dígito no EKA CÓDIGO N4 quarto dígito em  
EKA CODE

- Pressione qualquer tecla para voltar ao menu anterior.

**IMOBILIZADOR LAND ROVER® ( ROTINA 12)**


Modelo	ano a partir de	Ano para RKE	N ° RKE	Cabo	Pos. Conn.
<b>FREELANDER</b>	1998	2003	ORIGINAL	4 00	C21
<b>FREELANDER</b>	2003		ORIGINAL	4 00	C21

As funções destes veículos são:

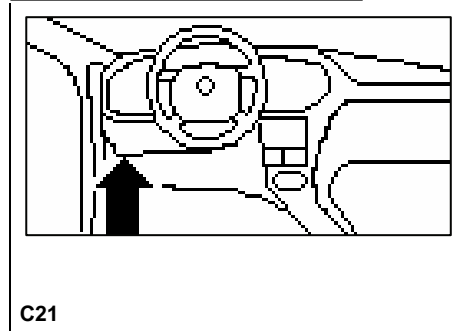
- A adição de novos controles remotos;
- Eliminação de controles remotos.

Para utilizar estas funções é necessário o seguinte:

	 <p style="text-align: center;">ADAPTADOR CHAVE</p>
 <p style="text-align: center;">OBD II CABO [00]</p>	
 <p style="text-align: center;">ALL RKE</p>	

SBB	CABLE / adaptador
	 <p style="text-align: center;">CABO OBD II [00] (PADRÃO)</p>

## POSICÕES DIAGNÓSTICO CONECTOR

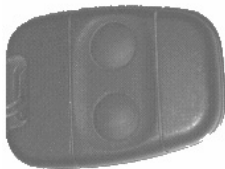


## INFORMAÇÃO GERAL

A fim de ativar ou desativar o imobilizador do motor estes sistemas usam controles remotos e chaves transponder.

Quando o veículo estiver bloqueado por controlo remoto o imobilizador é activado automaticamente, vice-versa para o desactivar o imobilizador do motor, abrir o veículo com um controlo remoto e inserir uma chave transponder codificado para o bloco de ignição. Se o veículo é bloqueado usando apenas uma chave mecânica, o imobilizador do motor não está ativa, mas é ativado automaticamente após 30 segundos.

## INFORMAÇÃO DE CONTROLE REMOTO



Todos os veículos equipados com o controlo remoto ilustrado acima usar o sistema de protecção descrito e pode ser programado por SDD. Este controlo remoto é um transmissor de rádio com dois botões, um para ativar e um para desactivar o imobilizador do motor. O código de rádio é modificado na unidade de controlo central e imobilizador remoto cada vez que o controlo remoto é utilizado.

Se, por qualquer razão (bateria plana, a substituição da bateria, etc.) a sequencia torna-se não sincronizadas (o código de controlo remoto não é a mesma que na unidade central) deve ser re-sincronizado da seguinte forma:

- Inserir uma chave operacional para o bloco de ignição e virar para a posição LIGADO; o controlo remoto é automaticamente re-sincronizadas;
- Como uma alternativa para o procedimento acima mencionado, não insira uma chave no bloco de ignição e aperte ambos os botões no controlo remoto simultaneamente cinco vezes.

## INFORMAÇÃO EKA CÓDIGO

O código de início de emergência é usado em caso de falta, quebrado ou com defeito controlo remoto para cortar o imobilizador do motor manualmente.

Neste caso, o imobilizador está desativado para apenas um começo, no final do qual a operação deve ser repetida.

O código EKA é composta de 4 dígitos e é diferente para cada veículo (cada dígito é um número de 1 a 15). É emitido pelo revendedor e aparece na placa de segurança. Para desativar o imobilizador do motor proceda da seguinte forma:



- 1) Usando una chiave girarla em senso antiorario nella serratura della Portiera lato guida Sila posizione di Chiusura "LOCK" e tenerla em posizione questa por almeno 6 minuti. Portare poi la chiave nella posizione centrale.

Agora será possível usar a tecla para introduzir o valor numérico de quatro dígitos do código EKA, como mostrado abaixo:



2) Introduza o primeiro dígito do código.  
Se o primeiro dígito é 15, virar a chave 15 vezes para levá-lo para a posição "UNLOCK". Certifique-se os retornos chave para a posição central exata após cada virada.



3) Digite o dígito segundo no código.  
Se o segundo dígito é 2, girar a chave duas vezes para levá-la para a posição "LOCK". Certifique-se os retornos chave para a posição central exata após cada virada.



4) Introduza o dígito Terceiro no código.  
Se o terceiro dígito é 10, virar a chave 10 vezes para levá-lo para a posição "UNLOCK". Certifique-se os retornos chave para a posição central exata após cada virada.



5) Introduzir o dígito QUARTA no código.  
Se o quarto dígito é 1, rodar a chave uma vez para levá-la para a posição "LOCK". Certifique-se os retornos chave para a posição central exata.



6) Finalmente, pegue a chave para a posição "UNLOCK": desta forma o imobilizador do motor é desativado para um início.

Se o código for inserido incorretamente três vezes consecutivas, aguarde 30 minutos antes de repetir o procedimento.

## FUNÇÕES imobilizador MENU

No menu principal, selecione: controles remotos LAND ROVER MODELO

Insira uma chave e ligar o  
painel de controle

(ESC) ➤

Insira uma chave no bloco de ignição e rode para a posição ON.

- **pressione Entrar para continuar; pressione ESC para voltar ao menu anterior.**

O display mostrará:

- ROVER -

> PROGRAMA RKE

(ESC) ➤

- **Selecione e pressione ENTRAR.**

## PROGRAMA RKE

Esta função é usada para programar / eliminar controles remotos. Toda a programação de tempo é realizado todos os antigos e novos controles remotos para serem usados no veículo deve ser reprogramado. controles remotos que não estão programados durante esta operação não vai funcionar.

- Para ativar a função, selecione "PROGRAM RKE" e pressione ENTER.

MÁXIMA 4 RKE pode ser programado

Pressione qualquer tecla... \_\_\_\_\_

Não mais de 4 controles remotos simultaneamente operacionais podem ser programados.

- Pressione qualquer tecla para continuar.

Pressione Liberar 8 vezes consecutivas até chifre sons ou luzes se acendem. Repita o procedimento para os outros controles remotos.

Pressione qualquer tecla... \_\_\_\_\_

- Pressione a tecla LOCK no controle remoto 8 vezes consecutivas;
- O alarme soará para indicar que o controle remoto foi memorizado;
- Repita o procedimento para todos os controles remotos sejam programados;
- Pressione qualquer tecla para terminar a programação.



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

[www.silca.it](http://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](mailto:sales@silcaltltd.co.uk)

Na Alemanha

**SILCA GmbH**

Siemensstrasse, 33 42551  
VELBERT Tel. 02051 2710  
Fax 02051 271172 E-mail:  
[info@silca.de](mailto:info@silca.de)

Na França

**SILCA SA**

78440 Porcheville  
Tel. 01 30983500 Fax 01  
30983501 E-mail:  
[info@silca.fr](mailto: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](mailto:silca@silca.es)

Os membros do Grupo Kaba

