



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 04.09.097**

**NEW**

## **NOVIDADES INTRODUZIDAS NA ACTUALIZAÇÃO**

### **CORREÇÕES INTRODUZIDAS NA ATUALIZAÇÃO**

- Corrigido erro de transmissão de número de série na função MYKEYS Safe
- Melhorou alguns textos mostrados no display



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 04.09.096**

## **SERVIÇO SEGURO MYKEYS**

A partir desta versão, o dispositivo pode manusear o novo serviço MYKEYS Safe.

Informação disponível nos seguintes links:

<https://www.silca.biz/s-en/products-solutions/silca-apps/mykeys-safe>



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 04.09.094**

## **GESTÃO TRANSPONDERS T49C**

A partir desta versão, o dispositivo pode gerir o novo transponder Silca T49C a utilizar para:

- A cópia de chaves com Transponders Philips®Crypto3 Honda®.
- A geração de transponders Philips®Crypto3 HONDA®.

### **CÓPIA DE TRANSPONDER**

- ID (49-1C) Philips®Crypto3 HONDA® sistema 'G'

A partir desta versão, o dispositivo pode copiar os transponder Philips®Crypto3 originais, utilizados em diferentes modelos Honda®, para o novo transponder Silca T49C. Pode ser necessário o uso do novo U-SNOOP\*\*.

*(\*) Para a lista das marcas e dos modelos de carro Toyota, remete-se para as publicações do site [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), para os catálogos de papel ou WEB e para a aplicação MySilca App.*

*(\*\*) Para o uso correto do novo U-SNOOP, consulte o manual fornecido com o instrumento*

### **PRE-CODING TRANSPONDERS**

- TRANSPONDER Philips®Crypto3

A partir desta versão, é possível gerar os seguintes transponders Philips®Crypto3 no novo transponder Silca T49C:

- T49H      ID (49-1C) para aplicações Honda® sistema 'H'

*(Os transponders gerados assim deverão ser programados no sistema de imobilização do veículo utilizando dispositivos de diagnóstico ou por meio de procedimento de programação específico).*



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 04.08.093**

## **GESTÃO TRANSPONDERS T128C**

A partir desta versão, o dispositivo pode gerir o novo transponder Silca T128C a utilizar para:

- a cópia de chaves com Transponders Texas® Crypto de 128 bits Toyota®.
- a geração de transponders Texas® Crypto de 128 bits.

## **CÓPIA DE TRANSPONDER**

ID (7A-39) TEXAS® CRYPTO 128 BITS TOYOTA® sistema 'H'

A partir desta versão, o dispositivo pode copiar os transponder Texas® Crypto 128 bits originais, utilizados em diferentes modelos Toyota®\*\*, para o novo transponder Silca T128C.

*(\*\*) Para a lista das marcas e dos modelos de carro Toyota, remete-se para as publicações do site [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), para os catálogos de papel ou WEB e para a aplicação MySilca App.*

## **IDENTIFICAÇÃO DE TRANSPONDERS**

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 128 BITS

Nesta versão foi melhorada a identificação dos transponders Texas® Crypto de 128 bits diferenciando-os com base na sua aplicação:

TEX-AES ID (7A-39) para aplicações Toyota® sistema 'H'  
TEX-AES ID (7A-17) para aplicações Subaru

## **PRE-CODING TRANSPONDERS**

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 128 BITS

A partir desta versão, é possível gerar\*\*\* os seguintes transponders Texas® Crypto de 128 bits no novo transponder Silca T128C:

T128T ID (7A-39) para aplicações Toyota® sistema 'H'  
T128S ID (7A-17) para aplicações Subaru®

*(\*\*\*) Os transponders gerados assim deverão ser programados no sistema de imobilização do veículo utilizando dispositivos de diagnóstico ou por meio de procedimento de programação específico.*



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



## SW vers. 04.07.092

- A partir desta versão, o PORTUGUÊS foi introduzido.

### **CORREÇÕES INTRODUZIDAS NA ATUALIZAÇÃO:**

- Melhor identificação dos transponders Texas® 80 bits usados nos veículos Ford®.
- Corretto errore nella precodifica dei transponder Texas® 80 bits per Subaru®.
- Melhorou a exibição de algumas mensagens em turco



## SW vers. 04.06.091

### Cópia de Transponder

#### ID (6E-60) e (6E-63) TEXAS CRYPTO 80 BITS

A partir desta versão o dispositivo, associado ao módulo M\*BOX, pode executar a cópia\* dos transponders TEX-80 Texas Crypto 80 bits utilizados em veículos Ford®, Hyundai® e Kia® no novo transponder T80+.

### Gestão do Transponder T80+

A partir desta versão, o dispositivo pode gerir o novo Transponder Silca T80+ a utilizar para:

- a cópia de chaves com transponders TEX-80 Texas Crypto de 80 bits:

ID (6E-36) para aplicações Toyota® sistema 'G'

ID (6E-37) para aplicações Toyota® sistema 'Valeo®'

ID (6E-60) para aplicações Hyundai® e Kia®

ID (6E-63) para aplicações Ford®

- geração\*\* dos seguintes tipos de transponders:

ID (6E-36) para aplicações Toyota® sistema 'G'

ID (6E-63) para aplicações Ford®

ID (6E-37) para aplicações Toyota® sistema 'Valeo®'

ID (6E-17) para aplicações Subaru®

### Identificação de Transponder T41+

A partir desta versão, o dispositivo pode identificar o novo transponder T41+ (ID6F-63) a utilizar para a programação de novas chaves para veículos do grupo Ford®

(\*) Para a lista das marcas e dos modelos de veículo cujas chaves podem ser reproduzidas, remete-se às publicações Silca através do site [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), aos catálogos de papel ou WEB e à aplicação MySilca App.

(\*\*\*) Os transponders gerados assim deverão ser programados no sistema de imobilização do veículo utilizando dispositivos de diagnóstico ou por meio de procedimento de programação manual específico.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers.04.05.090**

## **Gestão Transponders T80**

A partir desta versão, foi corrigido um erro na cópia de chaves Texas® Crypto a 80 bits Toyota® em que, em alguns casos, o dispositivo indica de utilizar o transponder T39 em vez do transponder T80.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers.04.04.089**

## **Gestão Transponders T80**

A partir desta versão, foi corrigido um erro na cópia de chaves Texas® Crypto a 80 bits Toyota® em que, em alguns casos, o dispositivo indica de utilizar o transponder T39 em vez do transponder T80.

## **PRE-CODING Transponders (Programa TRP Setting vers. 3.3)**

A partir desta versão, foi corrigido um erro na geração em GTI para os seguintes tipos de transponder:

- Texas® Crypto ID69 Yamaha Cycles
- Texas® Crypto ID71 Suzuki Cycles
- Texas® Crypto ID72 Kawasaki Cycles





# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers.04.04.088**



**ESTA VERSÃO DE SOFTWARE TAMBÉM PRECISA DA ACTUALIZAÇÃO DO MÓDULO INTERNO C-BOX (VERSÃO 329); PARA MAIS DETALHES, REMETE-SE PARA O MANUAL DE UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO E PARA AS INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS NO GUIA EM LINHA DE "SILCA REMOTE SERVICE".**

## **GESTÃO TRANSPONDERS T80**

A partir desta versão, o dispositivo pode gerir o novo transponder Silca T80 a utilizar para:

- a cópia de chaves com Transponders Texas® Crypto de 80 bits Toyota®.
- a geração de transponders Texas® Crypto de 80 bits.

## **CÓPIA DE TRANSPONDER**

- ID (6E-36) TEXAS® CRYPTO 80 BITS TOYOTA® sistema 'G'
- ID (6E-36) TEXAS® CRYPTO 80 BITS TOYOTA® sistema 'VALEO®'

A partir desta versão, o dispositivo pode copiar os transponder Texas® Crypto 80 bits originais, utilizados em diferentes modelos Toyota®\*\*, para o novo transponder Silca T80.

(\*\*) Para a lista das marcas e dos modelos de carro Toyota, remete-se para as publicações do site [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), para os catálogos de papel ou WEB e para a aplicação MySilca App.

## **IDENTIFICAÇÃO DE TRANSPONDERS**

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 80 BITS

Nesta versão foi melhorada a identificação dos transponders Texas® Crypto de 80 bits diferenciando-os com base na sua aplicação:

- TEX-80 ID (6E-36) para aplicações Toyota® sistema 'G'
- TEX-80 ID (6E-60) para aplicações Hyundai® / Kia®
- TEX-80 ID (6E-63) para aplicações Ford®
- TEX-80 ID (6E-37) para aplicações Toyota® sistema 'Valeo®'
- TEX-80 ID (6E-17) para aplicações Subaru®



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



## PRE-CODING TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 80 BITS

A partir desta versão, é possível gerar\*\*\* quer na modalidade 'Stand-Alone' quer utilizando o programa do PC "TRP SETTING" os seguintes transponders Texas® Crypto de 80 bits no novo transponder Silca T80:

- T40 ID (6E-36) para aplicações Toyota® sistema 'G'
- T41 ID (6E-63) para aplicações Ford®
- T43 ID (6E-37) para aplicações Toyota® sistema 'Valeo®'
- T45 ID (6E-17) para aplicações Subaru®

(\*\*\*) Os transponders gerados assim deverão ser programados no sistema de imobilização do veículo utilizando dispositivos de diagnóstico ou por meio de procedimento de programação específico.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 04.03.087**

## **Gestão Transponder T50**

A partir desta versão, o dispositivo pode gerir o novo transponder T50 a utilizar para a cópia dos seguintes tipos de transponder:

- ID (41) PHILIPS CRYPTO NISSAN®
- ID (42) PHILIPS CRYPTO VOLKSWAGEN®
- ID (4W) PHILIPS CRYPTO VOLKSWAGEN®
- ID (45) PHILIPS CRYPTO PSA®

(\* ) Para a lista das marcas e dos modelos de veículo cujas chaves podem ser reproduzidas, remete-se às publicações Silca através do site [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), aos catálogos de papel ou WEB e à aplicação MySilca App.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 04.02.086

## Melhoramentos para Solução ID48

- gestão do M-SNOOP
- verificação da ligação ao Server Silca
- escrita de ID48
- foi resolvido o problema de cópia ID48 no idioma francês
- foi resolvido o problema nas précodificações de transponder com TRP Setting

## Identificação de Transponder

ID (7A) TEXAS CRYPTO AES



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 04.01.084**

**Fixed precoding transponder Crypto on GTI via TRP Setting program.**



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 04.00.083**

## **Cópia de Transponder**

- ID (48) MEGAMOS CRYPTO

A partir desta versão o dispositivo, associado ao módulo M-BOX, pode executar a cópia\* dos transponders Megamos Crypto ID 48 em chaves providas do novo transponder T48\*\*.

(\* ) Para a lista das marcas e dos modelos de veículo cujas chaves podem ser reproduzidas, remete-se às publicações Silca no site [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), aos catálogos de papel ou WEB e à aplicação MySilca App.

(\*\*) Para informações gerais sobre a SOLUÇÃO ID48 da Silca, aceder ao site [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz) e seleccionar “Produtos->Key Replacement Business -> Tecnologia Automotive -> Silca ID48”

## **Identificação de Transponder**

- ID (88) MEGAMOS CRYPTO DE SEGUNDA GERAÇÃO

A partir desta versão o dispositivo reconhece os transponders Megamos Crypto de segunda geração com ID (88).

(\* ) Para a lista das marcas e dos modelos de veículos que utilizam transponders Megamos Crypto de Segunda geração ID (88), remete-se às publicações Silca no site [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), aos catálogos de papel ou WEB e à aplicação MySilca App.

## **Nova modalidade de actualização**

A partir desta versão o dispositivo, quando ligado ao módulo M-BOX, receberá automaticamente as actualizações do software interno fornecidas pelos serviços on line da Silca.

(\* ) Remete-se ao manual do dispositivo para mais detalhes.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.20.080

## • Pré-codificação transponders ID48 e ID46 Fiat®

A partir desta versão é possível pré-codificar transponders para aplicações do grupo Fiat® ID48 e ID46 utilizando os dados levantados pelos dispositivos Advanced Diagnostics, para os modelos seguintes:

MARCA	MODELO	TIPO	ANO DE	ANO ATÉ	ID TRANSP.	SILCA TRANSP.
ID	147	ZAR937	2000	2009	48	T6/T33
ALFA ROMEO	BRERA	ZAR939	2007	2010	46	T14
ALFA ROMEO	GT	ZAR937	2003	2009	48	T6/T33
ALFA ROMEO	SPIDER	ZAR916	2007	2010	46	T14
FIAT	BRAVO	ZFA198	2007	2014	46	T14
FIAT	BRAVO	ZFA198		2007	48	T6/T33
FIAT	CROMA	ZFA194	2005	2010	46	T14
FIAT	DOBLO	ZFA223	2000	2006	48	T6/T33
FIAT	DOBLO	ZFA263	2006		46	T14
FIAT	DUCATO	ZFA250	2006		46	T14
FIAT	IDEA	ZFA135	2003	2009	48	T6/T33
FIAT	LINEA	ZFA323	2007		48	T6/T33
FIAT	PANDA	ZFA169	2002		46	T14
FIAT	PUNTO	ZFA188	1999	2006	48	T6/T33
FIAT	STILO	ZFA192	2001	2008	48	T6/T33
LANCIA	DELTA	ZLA844	2008	2009	48	T6/T33
LANCIA	DELTA	ZLA844	2008	2014	46	T14
LANCIA	MUSA	ZLA350	2004	2009	48	T6/T33
LANCIA	YPSILON	ZLA843	2004	2009	48	T6/T33

## • Pré-codificação transponders Megamos® para o grupo Volkswagen®

A partir desta versão utilizando o programa no PC "TRP Setting" é possível pré-codificar chaves para aplicações:

- Volkswagen® **ID48-A1**
- Audi® **ID48-A2**
- Seat® **ID48-A3**
- Skoda® **ID48-A4**

Utilizando o transponder Silca T33



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



- **Pré-codificação transponders ID46 Philips® Crypto2**
- A partir desta versão utilizando o programa no PC “TRP Setting” é possível pré-codificar chaves para algumas aplicações:
  - Chrysler®
  - GM ® U.S.A. (Circle +)
  - Renault-Dacia®
  - Mitsubishi®

Utilizando o transponder Silca T14

- **Identificação de tipo de componente PCF utilizado nas chaves originais com transponders ID46 Philips® Crypto2**

A partir desta versão é identificado o tipo de componente PCF utilizado nas chaves originais com transponders ID46 Philips® Crypto2, os componentes identificados são os indicados na tabela que segue:

COMPONENTE
PCF7936
PCF7946
PCF7947
PCF7942/44
PCF7943
PCF7941
PCF7952
PCF7961
PCF7945
PCF7937E
PCF7941E





# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.16.076

## NOVO IDIOMA

- A partir desta versão foi introduzido o húngaro.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.15.075

## CORRECÇÕES INSERIDAS NA ACTUALIZAÇÃO:

- **Geração correcta código ID46 Password Mode**

Com esta versão foi resolvido o problema de geração do código ID46 Password Mode no transponder GTI.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.14.074

## NOVO IDIOMA

- A partir desta versão foi introduzido o holandês

## CORRECÇÕES INSERIDAS NA ACTUALIZAÇÃO:

- Foi resolvido o problema de cópia de chaves arquivadas no histórico de STP

Com esta versão foi resolvido o problema que em alguns casos não permitia realizar a cópia de chaves a partir de dados arquivados no histórico de STP.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.14.073

## • CÓPIA DE TRANSPONDERS MEGAMOS CRYPTO ID48-A E ID48-K

A partir desta versão, para a cópia dos transponders Megamos Crypto ID48-A (Chevrolet-Daewoo) e ID48-K (Kia) é indicado de utilizar o novo transponder Silca T33 para os veículos seguintes:

MARCA	MODELO	AÑO DE	AÑO A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
CHEVROLET-DAEWOO	AVEO	2006	2011	DWO4R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	KALOS	2002	2006	DWO4R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	LANOS	2002	2004	DWO5R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	LACETTI	2002	2004	DWO4R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	LEGANZA	2000	2008	DWO5R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	MATIZ	2001	2005	DWO6	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	MATIZ	2006		DWO4	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	NUBIRA	2000	2002	DWO4R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	NUBIRA	2002	2006	DWO4	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	TACUMA	2000	2008	DWO4R	MEG / CR	48-A
KIA	CARNIVAL	1999	2000	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	CLARUS	1998	2001	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	SEDONA	1999	2000	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	SHUMA	1998	2001	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	SPORTAGE	1999	2001	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	PRIDE	1999	2001	KIA3R	MEG / CR	48-K
PONTIAC	G3	2006	2011	DWO4R	MEG / CR	48-A

## NOVAS IDENTIFICAÇÕES

### • ID73-RC PHILIPS ROLLING CODE

A partir desta versão são identificadas com ID73-RC as chaves com transponder Philips® Rolling Code não duplicável utilizadas nos seguintes modelos de carro:

MARCA	MODELO	AÑO DE	AÑO A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
BMW	MINI	2001	2006		PH	73-RC
BMW	SERIE 3	2002	2006		PH	73-RC
BMW	X3	2003	2010		PH	73-RC
BMW	Z4	2002	2006		PH	73-RC
BMW	Z8	2000	2003		PH	73-RC

### • ID49-1C Philips® Crypto3

A partir desta versão são identificadas com ID49-1C as chaves com transponder Philips® Crypto3 utilizadas nos seguintes modelos de carro:

MARCA	MODELO	AÑO DE	AÑO A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
HONDA	CIVIC	2014			PH-CR3	49-1C
HONDA	CRV	2014			PH-CR3	49-1C



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.14.073

• **ID49-1E Philips® Crypto3**

A partir desta versão são identifi cadas com ID49-1E as chaves com transponder Philips® Crypto3 utilizadas nos seguintes modelos de carro:

MARCA	MODELO	AÑO DE	AÑO A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
NISSAN	NOTE	2013			PH-CR3	49-1E
NISSAN	QASHQAI	2013			PH-CR3	49-1E
RENAULT	CLIO IV	2012		SMART KEY	PH-CR3	49-1E
RENAULT-DACIA	DUSTER	2013			PH-CR3	49-1E
RENAULT-DACIA	LOGAN	2013			PH-CR3	49-1E
REANULT-DACIA	SANDERO	2013			PH-CR3	49-1E
RENAULT-DACIA	SYMBOL III	2013			PH-CR3	49-1E



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.12.071

## NOVAS IDENTIFICAÇÕES

### • ID47 Philips® Crypto3

A partir desta versão são identifi cadas com ID47 as chaves com transponder Philips® Crypto3 utilizadas nos seguintes modelos de automóvel:

MARCA	MODELO	AÑO DE	AÑO A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
BMW	SERIE 1	2011		SMART KEY	PH-CR3	47
BMW	SERIE 2	2014		SMART KEY	PH-CR3	47
BMW	SERIE 3	2011		SMART KEY	PH-CR3	47
BMW	SERIE 3 GT	2013		SMART KEY	PH-CR3	47
BMW	SERIE 4	2013		SMART KEY	PH-CR3	47
BMW	SERIE 5	2010		SMART KEY	PH-CR3	47
BMW	SERIE 5 GT	2010		SMART KEY	PH-CR3	47
MAZDA	3	2014		SMART KEY	PH-CR3	47
MAZDA	6	2012		SMART KEY	PH-CR3	47
MAZDA	CX-5	2012		SMART KEY	PH-CR3	47

### • ID49 Philips® Crypto3

A partir desta versão são identifi cadas com ID49 as chaves com transponder Philips® Crypto3 utilizadas nos seguintes modelos de automóvel:

MARCA	MODELO	AÑO DE	AÑO A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
RENAULT	CLIO IV	2012		SMART KEY	49	PH-CR3
RENAULT-DACIA	DUSTER	2013			49	PH-CR3
RENAULT-DACIA	LOGAN	2013			49	PH-CR3
REANULT-DACIA	SANDERO	2013			49	PH-CR3
RENAULT-DACIA	SYMBOL III	2013			49	PH-CR3

### • ID50 Philips® Crypto AUDI

A partir desta versão são identifi cadas com ID50 as chaves com transponder Philips® Crypto3 utilizadas nos seguintes modelos de automóvel:

MARCA	MODELO	AÑO DE	AÑO A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
AUDI	A4	2009		SMART KEY	50	PH-CR
AUDI	A5	2008		SMART KEY	50	PH-CR
AUDI	A6	2012		SMART KEY	50	PH-CR
AUDI	A7	2011		SMART KEY	50	PH-CR
AUDI	Q5	2009		SMART KEY	50	PH-CR

## CORRECÇÕES INSERIDAS NA ACTUALIZAÇÃO:

### Cópia de chaves com ID48-A Chevrolet-Daewoo e ID48-K Kia

• Com esta versão foi melhorada a função de cópia de chaves com transponder ID48-A e ID48K protegidos na leitura.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.11.070

## **Foi melhorado o procedimento de escrita em transponder GTI**

- Com esta versão foram resolvidos os problemas de escrita em transponder GTI.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.11.069

## CORRECÇÕES INSERIDAS NA ACTUALIZAÇÃO:

### CÓPIA TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO ID48 CHEVROLET-DAEWOO E KIA

A partir desta versão, é possível efectuar a cópia de transponders Megamos Crypto **ID48-A** utilizados **nas chaves dos veículos Chevrolet-Daewoo e de transponders Megamos Crypto ID48-K utilizados nas chaves de alguns veículos KIA**, de acordo com a tabela seguinte:

MARCA	MODELO	ANO DE	ANO A	PERFIL CHAVE	TIPO TRP	ID TRP
CHEVROLET-DAEWOO	AVEO	2006	2011	DWO4R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	KALOS	2002	2006	DWO4R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	LANOS	2002	2004	DWO5R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	LACETTI	2002	2004	DWO4R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	LEGANZA	2000	2008	DWO5R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	MATIZ	2001	2005	DWO6	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	MATIZ	2006		DWO4	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	NUBIRA	2000	2002	DWO4R	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	NUBIRA	2002	2006	DWO4	MEG / CR	48-A
CHEVROLET-DAEWOO	TACUMA	2000	2008	DWO4R	MEG / CR	48-A
KIA	CARNIVAL	1999	2000	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	CLARUS	1998	2001	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	SEDONA	1999	2000	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	SHUMA	1998	2001	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	SPORTAGE	1999	2001	KIA3R	MEG / CR	48-K
KIA	PRIDE	1999	2001	KIA3R	MEG / CR	48-K
PONTIAC	G3	2006	2011	DWO4R	MEG / CR	48-A

### IDENTIFICAÇÃO TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO DUPLICÁVEIS KIA

A partir desta versão os transponders Megamos Crypto duplicáveis utilizados em alguns veículos KIA são identifi cados com ID transponder **48-K**.





# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.10.068

## CORRECÇÕES EFECTUADAS NA ATUALIZAÇÃO

### **Resolvido um problema de geração de código-Texas ® Crypto transponders GTI**

- Com esta versão, corrigimos os problemas de geração de código-Texas ® Crypto transponders GTI.

SW vers. 03.09.066

## CORRECÇÕES EFECTUADAS NA ATUALIZAÇÃO

### **O problema da cópia GTI transponder foi resolvido.**

- Nesta versão os problemas de compatibilidade quando copiar em GTI foi resolvido.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.07.065

## Cópia de transponder no novo transponder multifunção Silca GTI

A partir desta versão, *RW4 PLUS* pode executar a cópia\* dos transponder:

- Philips Crypto de segunda geração ID46
- Texas Crypto ID60, 61, 62, ... 69, 70, 6A, 6F
- Texas de código fixo ID4C

no novo transponder multifunção Silca GTI\*\*.

(\*) Ter como referência o manual de *RW4 PLUS* para mais informações.

(\*\*) Ter como referência os guias de automóvel Silca para conhecer os modelos de automóvel para os quais é possível copiar a chave.

## Geração de código no transponder GTI (Pre-setting)

A partir desta versão de *RW4 PLUS* utilizando associados os “TRP Setting Program” e “Silca Transponder Program” (vers. 20.0.0.53 ou seguintes), é possível gerar no novo transponder multifunção Silca GTI os códigos transponder listados a seguir, os transponder GTI gerados dessa forma deverão ser programados\*\*\* nos veículos através de dispositivo diagnóstico ou procedimento manual.

### Transponders Texas Crypto:

Silca TRP ID	Silca TRP	Utilização Principal
60	T7- T13 - T16	Ford - Nissan- Kia, Hyundai, outros...
61	T19	Mitsubishi
62	T21	Mitsubishi - Subaru
63	T17	Ford - Mazda
64	T8	Chrysler - Renault
65	T18	Suzuki
66	--	Suzuki
67	T31	Toyota
69	T22	Yamaha Cycles
70	--	Toyota EU
71	--	Suzuki Cycles
72	--	Kawasaki Cycles



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.07.065

## Transponder Texas de código fi xo:

Silca TRP ID	Silca TRP	Utilização Principal
4C	T3 - T4	Ford, Toyota, Kia, Hyundai, Suzuki, outros...

## Transponders Philips Crypto2

Silca TRP ID	Silca TRP	Utilização Principal
46	T14	Peugeot, Citroen, Kia, Hyundai, Honda, outros...
46	T32	Chrysler – Renault Dacia
46	--	Mitsubishi CDP
46	--	Mitsubishi Colt
46	--	GM USA Circle +

(\*\*\*) Ter como referência os guias de automóvel Silca e o Silca Transponder Program para conhecer os modelos de automóvel para os quais é possível gerar o código no transponder GTI.

## Novas identifi cações transponder Texas Crypto

- ID (71) Texas Crypto utilizado nas motas Suzuki
- ID (72) Texas Crypto utilizado nas motas Kawasaki

## Novas identifi cações transponder Texas Crypto 80 BITS

- ID (6E-80) Texas Crypto 80 BITS (DST80)
- ID (6E-F4) Texas Crypto 80 BITS (DST40 Fast Auth)
- ID (6E-F8) Texas Crypto 80 BITS (DST80 Fast Auth)
- ID (6E-MA) Texas Crypto 80 BITS (DST+ Mutual Authentication)



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 03.06.064**

## **Gestão de Chaves Electrónicas MH Keyless (Chaves MHK)**

A partir desta versão de RW4 PLUS, foi introduzida a gestão (leitura e escrita) das Chaves Electrónicas MH Keyless (MHK).

Para o funcionamento correcto desse tipo de chaves é obrigatório actualizar RW4 PLUS a essa versão.

## **CORRECÇÕES e MELHORIAS INTRODUZIDAS NA ACTUALIZAÇÃO:**

### **Armazenagem de dados no histórico de STP Program.**

AA partir desta versão de RW4 PLUS foi corrigido um problema que em algumas ocasiões (cópia de chaves MH na modalidade Texas Crypto) causava a armazenagem de dados da chave errados no histórico de STP Program.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.04.062

## Nuevo método para copiar llaves con transponder ID46

- CÓPIA de transponder Philips® Crypto2 (ID46) ligando só uma vez o painel dos instrumentos

A partir desta versão, RW4 PLUS consegue executar a cópia de originais chaves para todos os veículos que utilizam transponder Philips® Crypto2 ID46 ligando só uma vez\* o painel dos instrumentos do veículo (utilizando a aquisição de dados por meio de SNOOP).

Essa função é útil quando não se conseguir adquirir os dados ao ligar uma segunda vez o painel de instrumentos do veículo (o segundo LED do SNOOP não acende).

Na tabela que segue estão listados os modelos para os quais não é possível realizar uma segunda aquisição de dados (o segundo LED do SNOOP não acende) e que graças ao novo método agora é possível copiar:

Marca	Modelo	Año De	Año A	SILCA REF
CRHYSLER	PT CRUISER	2006	2010	CY24MH
DODGE	CARAVAN	2004	2007	CY24MH
HONDA	ACCORD	2011		HON60MH
HONDA	PILOT	2011		HON60MH

(\* ) Para utilizar o novo método de cópia, é necessário actualizar o RW4 PLUS.

Ter como referência os manuais actualizados de RW4 PLUS para mais informações.

## Geração de código transponder TEMIC® (ID11)

- TEMIC – FIAT (T-F) para modelos de automóvel Fiat, Lancia, Seat e para scooters Gilera, Piaggio e Peugeot.

A partir desta versão, a geração do código para o transponder Temic® (ID11) foi melhorada: anteriormente era possível que fossem gerados códigos não válidos.

Obs.:

- Os manuais actualizados dos dispositivos RW4 PLUS estão disponíveis em formato electrónico PDF utilizando a “Documentação on-line” do programa WinTransfer.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.02.061

## TUNING llave electrónica Silca MH

Silca ha observado que en muy pocas aplicaciones en las que se utilizan llaves con transponder Philips Crypto2 (ID46), la copia en llaves electrónicas MH podría no funcionar correctamente e impedir el arranque del vehículo. Para algunos modelos, abajo indicados, puede ocurrir que entre un vehículo y el otro haya unas diferencias de intensidad de la señal emitida por la unidad de arranque.

En estos casos es oportuno calibrar manualmente la sensibilidad de la llave MH.

Es posible calibrar (TUNING MH) (\*\*):

- con llaves MH desde la versión SW. 117 o superior,
- tras haber actualizado el SW RW4 PLUS con la nueva versión (SW 03.02.061).

Marca	Modelo	Año De	Año A	SILCA REF	ORIG.	ID TRANS.	Tuning (étalonnage)
TRANS.	ID TRANS.	Tuning (calibrado)		SIP22MH	PH / CR2	46	LOW
CITROEN	C5	2008		HU83MH	PH / CR2	46	LOW o HI
LANCIA	DELTA	2008		SIP22MH	PH / CR2	46	LOW
MITSUBISHI	GRANDIS	2003		MIT11RMH	PH / CR2	46	HI
MITSUBISHI	MAGNA	1999		TOY40MH	PH / CR2	46	HI
MITSUBISHI	OUTLANDER	2006		MIT11RMH	PH / CR2	46	HI
MITSUBISHI	L200	2006		MIT8MH	PH / CR2	46	HI
NISSAN	QASHQAI	2007		NSNS14MH	PH / CR2	46	HI
NISSAN	NAVARRA	2005		NSNS14MH	PH / CR2	46	HI
PEUGEOT	EXPERT	2007		HU83MH	PH / CR2	46	HI
RENAULT	KANGOO	2002		VAC102MH	PH / CR2	46	LOW o HI



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



SW vers. 03.02.061

## Identificación llaves TEXAS/CRYPTO con autenticación mutua (6E)

A partir de esta versión RW4 PLUS es capaz de reconocer las llaves que utilizan transponder no duplicable Texas Crypto con autenticación mutua. En la tabla que sigue a continuación están indicados algunos de los modelos que usan esta tipología de transponder.

Marca	Modelo	Año De	Año A	SILCA REF	ORIG.	ID TRANS.
TRANS.	ID TRANS.	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD EU	C-MAX	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD EU	S-MAX	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD EU	MONDEO	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD USA	EDGE	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD USA	EXPLORER	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD USA	FIESTA	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD USA	FLEX	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD USA	FOCUS	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD USA	F-SERIES	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
FORD USA	MUSTANG	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
HYUNDAI	I40	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
HYUNDAI	VELOSTER	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
KIA	PICANTO	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
SUBARU	XV	2012		ORIGINAL	TEX-MA	6E
SUBARU	TREZIA	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	YARIS	2012		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	VERSO	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	VERSO-S	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	AVALON	2012		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	CAMRY	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	COROLLA	2010		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	FJ CRUISER	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	HIGHLANDER	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	RAV 4	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	SEQUOIA	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	SIENNA	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	TACOMA	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	TUNDRA	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	VENZA	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	YARIS	2012		ORIGINAL	TEX-MA	6E
TOYOTA	4RUNNER	2011		ORIGINAL	TEX-MA	6E

(\*) MH versión SW 1.17 o superior

(\*\*) Hacer referencia al manual de RW4 PLUS para más informaciones.

(\*\*\*) Hacer referencia a la lista de las llaves electrónicas MH disponibles para saber en qué modelos es posible copiar la llave.

Notas: El manual actualizado de los dispositivos RW4 PLUS está disponible en formato electrónico PDF utilizando la "Documentación en Línea" del programa WinTransfer.



# RW4 PLUS ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE



**SW vers. 03.00.060**

## **Copia Transponder sobre la nueva llave electrónica Silca sin batería MH**

A partir de esta versión RW4 PLUS es capaz de seguir la copia\* de los transponder:

- Philips Crypto de segunda generación ID46
- Texas Crypto ID60, 61, 62, ... 69, 70, 6A, 6F
- Texas a código fijo ID4C

Sobre al nueva llave electrónica Silca MH\*\* sin batería.

(\*) Hacer referencia al manual de RW4 PLUS para más información.

(\*\*) Hacer referencia a la lista de llaves electrónicas MH disponibles para conocer los modelos para los cuales es posible copiar la llave.

### **Nota:**

- El manual actualizado de los dispositivos RW4 PLUS esta disponible en formato electrónico PDF utilizando la “Documentación en línea” del programa WinTransfer.