



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 04.09.097

NEW

NOVEDADES INTRODUCIDAS CON LA ACTUALIZACIÓN

CORRECCIONES INTRODUCIDAS EN LA ACTUALIZACIÓN

- Se corrigió el error de transmisión del número de serie en la función MYKEYS Safe
- Mejorado algunos textos que se muestran en la pantalla



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 04.09.096

MYKEYS Safe SERVICIO

A partir de esta versión, el dispositivo puede manejar el nuevo servicio MYKEYS Safe.

Información disponible en los siguientes enlaces:

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



SW vers. 04.09.094

GESTIÓN DE TRANSPONDERS T49C

A partir de esta versión, el dispositivo puede gestionar el nuevo transponder Silca T49C, que usar para:

- La copia de llaves con transponders Philips®Crypto3 Honda®.
- La generación de transponders Philips®Crypto3 HONDA®.

COPIA DE TRANSPONDERS

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

A partir de esta versión, el dispositivo copia los Philips®Crypto3 originales, usados en distintos modelos Honda®(*), en el nuevo transponder Silca T49C. El uso del nuevo U-SNOOP (***) puede ser necesario.

() Para la lista de las marcas y de los modelos de vehículos, Toyota, consultar las publicaciones en el sitio web www.Silca.biz, los catálogos impresos o la web y la aplicación MySilca App.*

*(***) Para el uso correcto del nuevo U-SNOOP, consulte el manual suministrado con el instrumento.*

TRANSPONDERS DE PRE-CODIFICACIÓN

- TRANSPONDER Philips®Crypto3

A partir de esta versión, es posible generar los siguientes transpondedores Philips® Crypto3 en el nuevo transpondedor Silca T49C:

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

(Los transpondedores así generados deben programarse en el sistema inmovilizador del vehículo mediante el uso de dispositivos de diagnóstico).



SW vers. 04.08.093

GESTIÓN DE TRANSPONDERS T128C

A partir de esta versión, el dispositivo puede gestionar el nuevo transponder Silca T128C, que usar para:

- La copia de llaves con transponders Texas® Crypto a 128 bits Toyota®.
- La generación de transponders Texas® Crypto a 128 bits.

COPIA DE TRANSPONDERS

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

A partir de esta versión, el dispositivo copia los transponders Texas® Crypto a 128 bits originales, usados en distintos modelos Toyota®**, en el nuevo transponder Silca T128C.

*(**) Para la lista de las marcas y de los modelos de vehículos, Toyota, consultar las publicaciones en el sitio web www.Silca.biz, los catálogos impresos o la web y la aplicación MySilca App.*

IDENTIFICACIÓN DE TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 128 BITS

En esta versión, se ha mejorado la identificación de los transponders Texas® Crypto a 128 bits diferenciándolos en función de la aplicación de cada uno de ellos:

TEX-AES ID (7A-39) para aplicaciones Toyota® sistema 'H'

TEX-AES ID (7A-17) para aplicaciones Subaru®

PRE-CODING DE TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 128 BITS

A partir de esta versión, se pueden generar***, los siguientes transponders Texas® Crypto a 128 bits en el nuevo transponder Silca T128C:

T128T ID (7A-39) para aplicaciones Toyota® sistema 'H'

T128S ID (7A-17) para aplicaciones Subaru®

*(***) los transponders generados se han de programar en el sistema immobilizer del vehículo mediante el uso de dispositivos de diagnosis o con un procedimiento de programación manual específico.*



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 04.07.092

Copia Transponder

- A partir de esta versión se ha introducido el idioma PORTUGUÉS.

CORRECCIONES INTRODUCIDAS EN LA ACTUALIZACIÓN:

- Mejorada identificación de transpondedores Texas® 80 bits utilizados en vehículos Ford®
- Error corregido en la precodificación de los transponders Texas® 80 bits para Subaru®
- Visualización mejorada de algunos mensajes en el idioma turco



SW vers. 04.06.091

Copia Transponder

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

A partir de esta versión, el dispositivo, asociado al módulo M*BOX, ejecuta la copia* de los transponders TEX-80 Texas Crypto 80 bits, usados en los vehículos Ford®, Hyundai® y Kia® en el nuevo transponder T80+.

Gestión Transponder T80+

A partir de esta versión, el dispositivo puede gestionar el nuevo transponder Silca T80+, usado para:

- la copia de llaves con los transponders TEX-80 Texas Crypto a 80 bits:

- ID (6E-36) para aplicaciones Toyota® sistema 'G'
 - ID (6E-37) para aplicaciones Toyota® sistema 'Valeo®'
 - ID (6E-60) para aplicaciones Hyundai® y Kia®
 - ID (6E-63) para aplicaciones Ford®

- generación** de los siguientes tipos de transponders:

- ID (6E-36) para aplicaciones Toyota® sistema 'G'
 - ID (6E-63) para aplicaciones Ford®
 - ID (6E-37) para aplicaciones Toyota® sistema 'Valeo®'
 - ID (6E-17) para aplicaciones Subaru®

Identificación Transponder T41+

A partir de esta versión, el dispositivo puede identificar el nuevo transponder T41+ (ID6F-63), usado para programar nuevas llaves para vehículos del grupo Ford®.

(*) Para la lista de las marcas y de los modelos de vehículos, cuyas llaves pueden reproducirse, consulte las publicaciones de Silca en el sitio web www.Silca.biz, los catálogos impresos o en la Web y la aplicación MySilca App.

(***) Los transponders generados se han de programar en el sistema Immobilizer del vehículo mediante el uso de dispositivos de diagnóstico o con un procedimiento de programación manual específico.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers.04.05.090

Gestión de transponders T80

A partir de esta versión, se ha corregido un error en la copia de llaves Texas® Crypto a 80 bits Toyota® donde, en algunos casos, el dispositivo indica que se ha de usar el transponder T39 en lugar del transponder T80.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers.04.04.089

Gestión de transponders T80

A partir de esta versión, se ha corregido un error en la copia de llaves Texas® Crypto a 80 bits Toyota® donde, en algunos casos, el dispositivo indica que se ha de usar el transponder T39 en lugar del transponder T80.

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

A partir de esta versión se ha corregido un error en la generación en GTI para los siguientes tipos de transponders:

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



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers.04.04.088



ESTA VERSIÓN SOFTWARE REQUIERE TAMBIÉN LA ACTUALIZACIÓN DEL MÓDULO INTERNO C BOX (VERSIÓN 329); PARA OBTENER DETALLES ADICIONALES, CONSULTAR EL MANUAL DE USO DEL DISPOSITIVO Y LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN LA GUÍA EN LÍNEA DE «SILCA REMOTE SERVICE».

GESTIÓN DE TRANSPONDERS T80

A partir de esta versión, el dispositivo puede gestionar el nuevo transponder Silca T80, que usar para:

- la copia de llaves con Transponders Texas® Crypto a 80 bits Toyota®.
- la generación de transponders Texas® Crypto a 80 bits.

COPIA DE TRANSPONDERS

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

A partir de esta versión, el dispositivo copia los transponders Texas® Crypto a 80 bits originales, usados en distintos modelos Toyota®**, en el nuevo transponder Silca T80.

(*) Para la lista de las marcas y de los modelos de vehículos, Toyota, consultar las publicaciones en el sitio web www.Silca.biz, los catálogos impresos o la web y la aplicación MySilca App.

IDENTIFICACIÓN DE TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 80 BITS

En esta versión, se ha mejorado la identificación de los transponders Texas® Crypto a 80 bits diferenciándolos en función de la aplicación de cada uno de ellos:

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



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



PRE-CODING DE TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 80 BITS

A partir de esta versión, se pueden generar***, en el modo autónomo y mediante el uso del programa de PC "TRP SETTING", los siguientes transponders Texas® Crypto a 80 bits en el nuevo transponder Silca T80:

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

(***) los transponders generados se han de programar en el sistema immobilizer del vehículo mediante el uso de dispositivos de diagnosis o con un procedimiento de programación manual específico.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 04.03.087

Gestión Transponder T50

A partir de esta versión, el dispositivo puede gestionar el nuevo transponder T50, que usar para copiar los siguientes tipos de transponder:

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

(*) Para la lista de las marcas y de los modelos de vehículos, cuyas llaves pueden reproducirse, consulte las publicaciones de Silca en el sitio web www.Silca.biz, los catálogos impresos o la Web y la aplicación MySilca App.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 04.02.086

Mejoras de la ID48 Solution

- Lectura/escritura de datos con M-SNOOP
- Verificar conexión al Servidor Silca
- Proceso de escritura del transponder T48
- Corrección de error en copia del T48 en idioma Francés
- Corrección de error precodificando con el Programa TRP Setting

Identificación de Transponder

- ID (7A) TEXAS CRYPTO AES



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 04.01.084

Fixed precoding transponder Crypto on GTI via TRP Setting program.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 04.00.083

Copia Transponder

- ID (48) MEGAMOS CRYPTO

A partir de esta versión, el dispositivo, asociado al módulo M-BOX, ejecuta la copia* de los transponders Megamos Crypto ID 48 en llaves equipadas con el nuevo transponder T48**.

(*) Para la lista de las marcas y los modelos de vehículos cuyas llaves pueden reproducirse, consulte las publicaciones Silca en el sitio web www.Silca.biz, los catálogos impresos o en la WEB y la aplicación MySilca App.

(**) Para la información general sobre la SOLUCIÓN ID48 de Silca, acceda al sitio web www.Silca.biz y seleccione "Productos->Key Replacement Business -> Tecnología Automotiva -> Silca ID48"

Identificación de Transponder

- ID (88) MEGAMOS CRYPTO DE SEGUNDA GENERACIÓN

A partir de esta versión, el dispositivo reconoce los transponders Megamos Crypto de segunda generación con ID (88).

(*) Para la lista de las marcas y los modelos de vehículos que usan los transponders Megamos Crypto de segunda generación ID (88), consulte las publicaciones Silca en el sitio web www.Silca.biz, los catálogos impresos o en la WEB y la aplicación MySilca App.

Nuevo modo de actualización

A partir de esta versión, el dispositivo, conectado al módulo M-BOX, recibe automáticamente las actualizaciones del software interno suministrados por los servicios online Silca.

(*) Consulte el manual del dispositivo para detalles adicionales.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.20.080

• Precodificación de los transponders ID48 e ID46 Fiat®

A partir de esta versión se pueden precodificar los transponders para aplicaciones del grupo Fiat® ID48 e ID46 mediante los datos obtenidos de los dispositivos Advanced Diagnostics, para los siguientes modelos :

MARCA	MODELO	TIPO	AÑO DESDE	AÑO HASTA	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

• Precodificación de los transponders Megamos® para el grupo Volkswagen®

A partir de esta versión mediante el programa de PC "TRP Setting" se pueden precodificar llaves para aplicaciones:

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

Mediante el uso del transponder Silca T33



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



- **Precodificación de los transponders ID46 Philips® Crypto2**

A partir de esta versión mediante el programa de PC "TRP Setting" se pueden precodificar llaves para algunas aplicaciones:

- Chrysler®
- GM ® U.S.A. (Circle +)
- Renault-Dacia®
- Mitsubishi®

Mediante el uso del transponder Silca T14

- **Identificación del tipo de componente PCF usado en las llaves originales con los transponders ID46 Philips® Crypto2**

A partir de esta versión se identifica el tipo de componente PCF usado en las llaves originales con los transponders ID46 Philips® Crypto2; los componentes identificados son los indicados en la siguiente tabla:

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



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.16.076

NUEVO IDIOMA

- A partir de esta versión se ha introducido el idioma Húngaro.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.15.075

CORRECCIONES INTRODUCIDAS EN LA ACTUALIZACIÓN:

- **Correcta generación código ID46 Password Mode**

Con esta versión se ha resuelto el problema de generación código ID46 Password Mode en transponder GTI .



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.14.074

NUEVO IDIOMA

- A partir de esta versión se ha introducido el idioma Holandés

CORRECCIONES INTRODUCIDAS EN LA ACTUALIZACIÓN:

- Se ha resuelto el problema de copia de llaves almacenadas en el historial de STP

Con esta versión se ha resuelto el problema que en algunos casos no permitía copiar llaves a partir de los datos almacenados en el historial de STP.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.14.073

• COPIA DE TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO ID48-A E ID48-K

A partir de esta versión, para la copia de los transponder Megamos Crypto ID48-A (Chevrolet-Daewoo) e ID48-K (Kia) se solicita que se utilice el nuevo transponder Silca T33 para los siguientes vehículos:

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

NUEVAS IDENTIFICACIONES

• ID73-RC PHILIPS ROLLING CODE

A partir de esta versión se identifica con ID73-RC las llaves con transponder Philips® Rolling Code no duplicable que se utilizan en los siguientes modelos vehículo:

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 de esta versión se identifica con ID49-1C las llaves con transponder Philips® Crypto3 que se utilizan en los siguientes modelos vehículo:

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 ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.14.073

• **ID49-1E Philips® Crypto3**

A partir de esta versión se identifican con ID49-1E las llaves con transponder Philips® Crypto3 que se utilizan en los siguientes modelos vehículo:

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 ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.12.071

NUEVAS IDENTIFICACIONES

• ID47 Philips® Crypto3

A partir de esta versión se identifica con ID47 las llaves con transponder Philips® Crypto3 utilizadas en los siguientes modelos vehículo:

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 de esta versión se identifica con ID49 las llaves con transponder Philips® Crypto3 utilizadas en los siguientes modelos vehículo:

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 de esta versión se identifica con ID50 las llaves con transponder Philips® Crypto3 utilizadas en los siguientes modelos vehículo :

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

CORRECCIONES QUE SE HAN INTRODUCIDO EN LA ACTUALIZACIÓN:

Copia llaves con ID48-A Chevrolet-Daewoo y ID48-K Kia

• Gracias a esta versión se ha mejorado la función de copia llaves con transponder ID48-A y ID48K protegidos durante la lectura.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.11.070

Se ha mejorado el procedimiento de escritura en el transponder GTI

- Con esta versión se han resuelto los problemas de escritura en el transponder GTI.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.11.069

CORRECCIONES QUE SE HAN INTRODUCIDO EN LA ACTUALIZACIÓN

COPIA TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO ID48 CHEVROLET-DAEWOO Y KIA

A partir de esta versión es posible copiar los transponder Megamos Crypto **ID48-A** que se utilizan en las llaves de los vehículos **Chevrolet-Daewoo** y los transponder Megamos Crypto **ID48-K** que se utilizan en las llaves de algunos vehículos **KIA**, según la siguiente tabla:

MARCA	MODELO	AÑO DE	AÑO A	PERFIL LLAVE	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

IDENTIFICACIÓN TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO DUPLICABLES KIA

A partir de esta versión los transponder Megamos Crypto duplicables que se utilizan en algunos vehículos KIA se identifican con ID transponder **48-K**.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.10.068

CORRECCIONES INTRODUCIDAS EN LA ACTUALIZACIÓN:

Se ha resuelto el problema de generación code Texas Crypto en transponders GTI ®

- Con esta versión se han resuelto los problemas de generación code Texas Crypto en transponders GTI ®.

SW vers. 03.09.066

CORRECCIONES INTRODUCIDAS EN LA ACTUALIZACIÓN:

Se ha resuelto el problema de copia de llaves en transponder GTI

- Con esta versión se han resuelto los problemas de compatibilidad en fase de copia en transponder GTI.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.07.065

Copia transponder sul nuovo transponder multifunzione Silca GTI

A partire da questa versione *RW4 PLUS* è in grado di eseguire la copia* dei transponder:

- Philips Crypto di seconda generazione ID46
- Texas Crypto ID60, 61, 62, ... 69, 70, 6A, 6F
- Texas a codice fisso ID4C

sul nuovo transponder multifunzione Silca GTI**.

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

(**) Hacer referencia a la guía vehículo Silca para conocer los modelos vehículo para los que es posible copiar la llave..

Generación código en transponder GTI (Pre-setting)

A partir de esta versión de RW4 PLUS, al utilizarla junto con "TRP Setting Program" y "Silca Transponder Program" (vers. 20.0.0.53 o sucesivas), es posible generar en el nuevo transponder multifunción Silca GTI los códigos transponder abajo indicados. Los transponder GTI así generados deberán programarse*** en los vehículos por medio del dispositivo diagnóstico o por medio del procedimiento manual.

Transponders Texas Crypto:

Silca TRP ID	Silca TRP	Uso Principal
60	T7- T13 - T16	Ford - Nissan- Kia, Hyundai, otros...
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 ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.07.065

Transponder Texas con código fijo:

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

Transponders Philips Crypto2

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

(***) Hacer referencia a la guía vehículo Silca y a Silca Transponder Program para conocer los modelos vehículo para los que es posible generar el código en transponder GTI.

Nuevas identificaciones transponder Texas Crypto

- ID (71) Texas Crypto utilizado en motocicletas Suzuki
- ID (72) Texas Crypto utilizado en motocicletas Kawasaki

Nuevas identificaciones 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 ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.06.064

Gestión Llaves Electrónicas MH Keyless (Llaves MHK)

A partir de esta versión de RW4 PLUS se ha introducido la función de gestión (lectura y escritura) de las Llaves Electrónicas MH Keyless (MHK).

Para que esta tipología de llaves funcione correctamente es obligatorio actualizar RW4 PLUS a esta versión.

CORRECCIONES y MEJORAS INTRODUCIDAS EN AL ACTUALIZACIÓN:

Guardar datos en el historial de STP Program.

A partir de esta versión de RW4 PLUS se ha corregido un problema que en algunas ocasiones (copia de llaves MH en modalidad Texas Crypto) guardaba datos llave incorrectos en el historial de STP Program.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE



SW vers. 03.04.062

Nuevo método para copiar llaves con transponder ID46

- COPIA transponder Philips® Crypto2 (ID46) encendiendo una sola vez el cuadro de instrumentos

A partir de esta versión, RW4 PLUS es capaz de copiar llaves originales para todos los vehículos que usan transponder Philips® Crypto2 ID46 encendiendo una sola vez* el cuadro de instrumentos del vehículo (utilizando la adquisición datos por medio del SNOOP).

Esta función es útil cuando no se consigue adquirir los datos al encender por segunda vez el cuadro de instrumentos del vehículo (el segundo LED del SNOOP no se enciende).

En la siguiente tabla se indican los modelos para los que no es posible efectuar una segunda adquisición datos (el segundo LED del SNOOP no se enciende) y que gracias al nuevo método ahora es posible 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 el nuevo método de copia es necesario actualizar el RW4 PLUS.
Hacer referencia a los manuales actualizados de RW4 PLUS para más informaciones.

Generación código transponder TEMIC® (ID11)

- TEMIC – FIAT (T-F) para modelos vehículo Fiat, Lancia, Seat y para motocicletas Gilera, Piaggio y Peugeot.

A partir de esta versión la generación código para el transponder Temic® (ID11) ha sido mejorada: anteriormente podrían generarse códigos no válidos.

Notas:

- Los manuales actualizados de los dispositivos RW4 PLUS están disponibles en formato electrónico PDF utilizando la "Documentación en Línea" del programa WinTransfer.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN 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 (étalonage)
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 ACTUALIZACIÓN 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	HIGHLAN- DER	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 ACTUALIZACIÓN 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.



RW4 PLUS ACTUALIZACIÓN SOFTWARE

