



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 04.09.097

**NEW**

## NIEUWIGHEDEN IN DE UPDATE

### CORRECTIES INGEVOERD DOOR DE UPDATE

- Vaste transmissiefout serienummer in MYKEYS Safe-functie
- Verbeterde enkele teksten weergegeven op het display



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



**SW vers. 04.09.096**

## **MYKEYS Safe SERVICE**

Vanaf deze release kan het apparaat de nieuwe MYKEYS Safe-service aan.

Informatie die beschikbaar is op de volgende links:

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



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



**SW vers. 04.09.094**

## **BEHEER VAN TRANSPONDERS T49C**

Vanaf deze versie kan het toestel werken met de nieuwe T49C transponder voor:

- Duplicatie van sleutels met Philips®Crypto3 Honda®.
- Generatie van Philips®Crypto3 HONDA®.

## **DUPLICATIE VAN TRANSPONDERS**

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

Vanaf deze versie kan het apparaat de originele Philips®Crypto3-transponders kopiëren, die in verschillende Honda®-modellen \* worden gebruikt, op de nieuwe Silca T49C-transponde. Het gebruik van de nieuwe U-SNOOP \*\* kan nodig zijn .

*(\*) Voor de lijst met automobielen en Toyota-modellen: raadpleeg de artikels gepubliceerd in de Silca website [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), de gedrukte catalogi of web-catalogi en de app MySilca App.*

*(\*\*) Raadpleeg de handleiding die bij het instrument is geleverd voor correct gebruik van de nieuwe U-SNOOP*

## **PRE-CODING VAN TRANSPONDERS**

- TRANSPONDER Philips®Crypto3

Vanaf deze versie is het mogelijk om de volgende Philips®Crypto3-transponders op de nieuwe Silca T49C-transponder te genereren :

- T49H ID (49-1C) voor Honda® systeem applicaties 'H'

*( De transponders die op deze wijze gegenereerd werden, moeten in het immobilizer systeem van het voertuig geprogrammeerd worden door gebruik van diagnosesystemen of via de specifieke manuele programmeringsprocedure ).*



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



**SW vers. 04.08.093**

## **BEHEER VAN TRANSPONDERS T128C**

Vanaf deze versie kan het toestel werken met de nieuwe T128C transponder voor:

- Duplicatie van sleutels met Texas<sup>®</sup> Crypto Transponders op 128 bits van het merk Toyota<sup>®</sup>.
- Generatie van Texas<sup>®</sup> Crypto Transponders op 128 bits.

### **DUPLICATIE VAN TRANSPONDERS**

- ID (7A-39) TEXAS<sup>®</sup> CRYPTO 128 BITS TOYOTA<sup>®</sup> 'H' systeem

Vanaf deze versie kan het toestel originele Texas<sup>®</sup> Crypto transponders op 128 bits gebruikt voor de verschillende Toyota<sup>®</sup>\*\* modellen dupliceren op de nieuwe Silca T128C transponder.

*(\*\*) Voor de lijst met automobielenmerken en Toyota-modellen: raadpleeg de artikels gepubliceerd in de Silca website [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), de gedrukte catalogi of web-catalogi en de app MySilca App.*

### **IDENTIFICATIE VAN TRANSPONDERS**

- TEXAS<sup>®</sup> CRYPTO TRANSPONDER OP 128 BITS

Voor deze versie werd de identificatie van de Texas<sup>®</sup> Crypto transponders op 128 bits makkelijker gemaakt door ze onder te verdelen in functie van de toegepaste applicatie:

TEX-AES ID (7A-39) voor Toyota<sup>®</sup> 'H' systeem applicaties  
TEX-AES ID (7A-17) voor Subaru<sup>®</sup>

### **PRE-CODING VAN TRANSPONDERS**

- TEXAS<sup>®</sup> CRYPTO TRANSPONDER OP 128 BITS

Vanaf deze versie de volgende Texas<sup>®</sup> Crypto transponders op 128 bits worden gegenereerd op de nieuwe Silca T128C transponder\*\*\*:

T128T ID (7A-39) voor Toyota<sup>®</sup> 'H' systeem applicaties  
T128S ID (7A-17) voor Subaru<sup>®</sup> applicaties

*(\*\*\*) De transponders die op deze wijze gegenereerd werden, moeten in het immobilizer systeem van het voertuig geprogrammeerd worden door gebruik van diagnosesystemen of via de specifieke manuele programmeringsprocedure.*



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



## SW vers. 04.07.092

### Kopiëren van de transponder

- Vanaf deze versie is ook het PORTUGEES beschikbaar als taal.

### CORRECTIES INGEVOERD DOOR DE UPDATE

- Betere identificatie van Texas® 80 bits transponder op voertuigen Ford®.
- De fout tijdens het voorcoderen van de transponders Texas® 80 bits voor Subaru® werd verbeterd.
- De weergave van bepaalde meldingen in het Turks werd verbeterd.



## SW vers. 04.06.091

### Kopiëren van de transponder

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

Vanaf deze versie kan dit toestel, in combinatie met de M\*BOX module, een kopij\* maken van de TEX-80 Texas Crypto 80 bits transponders gebruikt in Ford®, Hyundai® en Kia® voertuigen op de nieuwe transponder T80+.

### Beheer van de T80+ Transponder

Vanaf deze versie kan het toestel werken met de nieuwe Silca T80+ transponder gebruikt voor:

- het dupliceren van sleutels met TEX-80 Texas Crypto transponders 80 bits:

- ID (6E-36) voor Toyota® systeem 'G' applicaties
- ID (6E-37) voor Toyota® systeem 'Valeo®' applicaties
- ID (6E-60) voor Hyundai® en Kia® applicaties
- ID (6E-63) voor Ford® applicaties

- aanmaak\*\* van de volgende types transponders :

- ID (6E-36) voor Toyota® systeem 'G' applicaties
- ID (6E-63) voor Ford® applicaties
- ID (6E-37) voor Toyota® systeem 'Valeo®' applicaties
- ID (6E-17) voor Subaru® applicaties

### Identificatie van de T41+ Transponder

Vanaf deze versie kan het toestel de nieuwe T41+ (ID6F-63) transponder identificeren, te gebruiken voor programmering van nieuwe sleutels voor de voertuigen uit de Ford® groep.

(\*) Voor de lijst met automobielenmerken en -modellen waarvan de sleutels kunnen gedupliceerd worden: raadpleeg de artikelen gepubliceerd op de Silca website [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), de gedrukte catalogi of web-catalogi en de app MySilcaApp.

(\*\*) De transponders die op deze wijze werden aangemaakt moeten worden geprogrammeerd in het immobilizer systeem van het voertuig door gebruik van de diagnosestoel of via de specifieke procedure voor manuele programmering.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



**SW vers.04.05.090**

## **Beheer van Transponders T80**

Vanaf deze versie werd een fout verholpen tijdens de duplicatie van de sleutels Texas® Crypto op 80 bits Toyota® waarbij in sommige gevallen het toestel verzoekt om de transponder T39 te gebruiken i.p.v. de transponder T80.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



**SW vers.04.04.089**

## **Beheer van Transponders T80**

Vanaf deze versie werd een fout verholpen tijdens de duplicatie van de sleutels Texas® Crypto op 80 bits Toyota® waarbij in sommige gevallen het toestel verzoekt om de transponder T39 te gebruiken i.p.v. de transponder T80.

## **PRE-CODING Transponders (Programma TRP Setting versie 3.3)**

Vanaf deze versie werd een fout verholpen tijdens de generatie op GTI voor de volgende transpondertypes:

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





# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers.04.04.088



**DEZE SOFTWAREVERSIE VEREIST OOK DE UPDATE VAN DE INTERNE C-BOX MODULE (VERSIE 329 ); VOOR MEER INFORMATIE WORDT VERWEZEN NAAR DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN HET TOESTEL EN NAAR DE INFORMATIE BESCHIKBAAR IN DE "ONLINE GUIDE" VAN "SILCA REMOTE SERVICE".**

## BEHEER VAN TRANSPONDERS T80

Vanaf deze versie kan het toestel werken met de nieuwe T80 transponder voor:

- duplicatie van sleutels met Texas® Crypto Transponders op 80 bits van het merk Toyota®;
- generatie van Texas® Crypto Transponders op 80 bits.

## DUPLICATIE VAN TRANSPONDERS

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

Vanaf deze versie kan het toestel originele Texas® Crypto transponders op 80 bits gebruikt voor de verschillende Toyota®\*\* modellen dupliceren op de nieuwe Silca T80 transponder.

(\*) Voor de lijst met automobielerkenen en Toyota-modellen: raadpleeg de artikels gepubliceerd in de Silca website [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), de gedrukte catalogi of web-catalogi en de app MySilca App.

## IDENTIFICATIE VAN TRANSPONDERS

- TEXAS® CRYPTO TRANSPONDER OP 80 BITS

Voor deze versie werd de identificatie van de Texas® Crypto transponders op 80 bits makkelijker gemaakt door ze onder te verdelen in functie van de toegepaste applicatie:

- TEX-80 ID (6E-36) voor Toyota® 'G' systeem applicaties
- TEX-80 ID (6E-60) voor Hyundai® / Kia® applicaties
- TEX-80 ID (6E-63) voor Ford® applicaties
- TEX-80 ID (6E-37) voor Toyota® 'Valeo®' systeem applicaties
- TEX-80 ID (6E-17) voor Subaru® applicaties



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



## PRE-CODING VAN TRANSPONDERS

- TEXAS® CRYPTO TRANSPONDER OP 80 BITS

Vanaf deze versie kunnen zowel in de 'Stand-Alone' modus als via het PC-programma "TRP SETTING" de volgende Texas® Crypto transponders op 80 bits worden gegenereerd op de nieuwe Silca T80 transponder\*\*\*:

T40	ID (6E-36) voor Toyota® 'G' systeem applicaties
T41	ID (6E-63) voor Ford® applicaties
T43	ID (6E-37) voor Toyota® 'Valeo®' systeem applicaties
T45	ID (6E-17) voor Subaru® applicaties

(\*\*\*) De transponders die op deze wijze gegenereerd werden, moeten in het immobilizer systeem van het voertuig geprogrammeerd worden door gebruik van diagnosesystemen of via de specifieke manuele programmeringsprocedure.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



**SW vers. 04.03.087**

## **Beheer Transponder T50**

Vanaf deze versie kan het toestel werken met de nieuwe T50 transponder, die moet worden gebruikt voor duplicatie van de volgende transpondertypes:

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

(\* ) Voor de lijst met automobielerkenen en -modellen waarvan de sleutels kunnen gedupliceerd worden: raadpleeg de artikels gepubliceerd in de Silca website [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), de gedrukte catalogi of web-catalogi en de app MySilca App.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 04.02.086

## Improvements on ID48 Solution

- lees/schrijf data met M-Snoop
- controleer verbinding met de Silca server
- schrijfproces van de T48 transponder
- corrigeren van fout kopiëren T48 in de Franse taal
- corrigeren van fout precoding transponder in TRP setting programma

## Identificatie van de transponder

- ID (7A) TEXAS CRYPTO AES



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 04.01.084

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



**SW vers. 04.00.083**

## **Kopiëren van de transponder**

- ID (48) MEGAMOS CRYPTO

Vanaf deze versie kan dit toestel, in combinatie met de M-BOX module, een kopij\* uitvoeren van Megamos Crypto ID 48 transponders op sleutels voorzien van de nieuwe transponder T48\*\*.

(\* ) Voor de lijst met automobiemerken en -modellen waarvan de sleutels kunnen gedupliceerd worden: raadpleeg de artikels gepubliceerd in de Silca website [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), de gedrukte catalogi of web-catalogi en de MySilca App.

(\*\* ) Voor algemene informatie over de Silca ID48 methode: raadpleeg de website [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz) en selecteer

“Producten->Key Replacement Business -> Technologie Automotive -> Silca ID48”

## **Identificatie van de transponder**

- ID (88) MEGAMOS CRYPTO VAN TWEEDE GENERATIE

Vanaf deze versie herkent het toestel de Megamos Crypto transponders van tweede generatie met ID (88).

(\* ) Voor de lijst met automobiemerken en -modellen die Megamos Crypto transponders gebruiken van tweede generatie ID (88): raadpleeg de artikels gepubliceerd in de Silca website [www.Silca.biz](http://www.Silca.biz), de gedrukte catalogi of web-catalogi en de MySilca App.

## **Nieuwe updatemethode**

Vanaf deze versie zal het toestel bij aansluiting op de M-BOX automatisch de software updates ontvangen van de web-toepassingen van Silca.

(\* ) Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van het toestel.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.20.080

- **Voorcoderen van transponders van de Fiat® groep ID48 en ID46**

Vanaf deze versie kunnen transponders worden voorgedcodeerd voor de applicaties van de Fiat® groep **ID48** en **ID46** door gebruik van de gegevens afkomstig uit Advanced Diagnostics, voor de volgende modellen:

MERK	MODEL	TYPE	VANAF JAAR	TOT JAAR	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

- **Voorcoderen van Megamos® transponders van de Volkswagen® groep**

Vanaf deze versie kunnen, met behulp van het PC programma "TRP Setting", sleutels worden voorgedcodeerd voor de applicaties:

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

Met gebruik van de Silca T33 transponder



## RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



- **Voorcoderen van ID46 Philips® Crypto2 transponders**

Vanaf deze versie kunnen, met behulp van het PC programma "TRP Setting", sleutels worden voorgedcodeerd voor sommige applicaties:

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

Met gebruik van de Silca T14 transponder

- **Identificatie van het type PCF component gebruikt in originele sleutel met ID46 Philips® Crypto2 transponders**

Vanaf deze versie wordt het type PCF component geïdentificeerd dat gebruikt wordt in originele sleutels met ID46 Philips® Crypto2 transponders. De geïdentificeerde componenten worden vermeld in de volgende tabel:

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





# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.16.076

## NIEUWE TAAL

- Vanaf deze versie is ook de Hongaars taal beschikbaar.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.15.075

## **CORRECTIES GEÏNTRODUCEERD IN DEZE UPDATING:**

- **Correcte aanmaak code ID46 Password Mode**

Met deze versie wordt het probleem opgelost dat zich voordeed bij aanmaak van de code ID46 Password Mode op GTI transponders.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.14.074

## NIEUWE TAAL

- Vanaf deze versie is ook de Nederlandse taal beschikbaar

## CORRECTIES GEÏNTRODUCEERD IN DEZE UPDATING:

- **Probleem tijdens duplicatie van sleutels opgeslagen in STP-historiek opgelost**

Met deze versie werd het probleem opgelost dat in bepaalde gevallen niet toeliet om sleutels te dupliceren vertrekkende van de gegevens opgeslagen in de STP-historiek.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.14.073

## • KOPIËREN VAN TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO ID48-A EN ID48-K

Vanaf deze versie is wordt voor het kopiëren van de transponders Megamos Crypto ID48-A (Chevrolet-Daewoo) en ID48-K (Kia) het gebruik van de nieuwe Silca T33 transponder aanbevolen voor de volgende voertuigen:

MERK	MODEL	JAAR VAN	JAAR TOT	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

## NIEUWE IDENTIFICATIES

### • ID73-RC PHILIPS ROLLING CODE

Vanaf deze versie worden de niet dupliceerbare sleutels met Philips® Rolling Code transponder, gebruikt voor de volgende voertuigmodellen, geïdentificeerd met ID73-RC:

MERK	MODEL	JAAR VAN	JAAR TOT	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

Vanaf deze versie worden de sleutels met Philips® transponder Crypto3, gebruikt voor de volgende voertuigmodellen, geïdentificeerd met ID49-1C:

MERK	MODEL	JAAR VAN	JAAR TOT	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
HONDA	CIVIC	2014			PH-CR3	49-1C
HONDA	CRV	2014			PH-CR3	49-1C



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.14.073

• **ID49-1E Philips® Crypto3**

Vanaf deze versie worden de sleutels met Philips® transponder Crypto3, gebruikt voor de volgende voertuigmodellen, geïdentificeerd met ID49-1E:

MERK	MODEL	JAAR VAN	JAAR TOT	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 SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.12.071

## NIEUWE IDENTIFICATIES

### • ID47 Philips® Crypto3

Vanaf deze versie worden de sleutels met Philips® transponder Crypto3 gebruikt voor de volgende voertuigmodellen geïdentificeerd met ID47:

MERK	MODEL	JAAR VAN	JAAR TOT	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

Vanaf deze versie worden de sleutels met Philips® transponder Crypto3 gebruikt voor de volgende voertuigmodellen geïdentificeerd met ID49:

MERK	MODEL	JAAR VAN	JAAR TOT	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

Vanaf deze versie worden de sleutels met Philips® transponder Crypto3 gebruikt voor de volgende voertuigmodellen geïdentificeerd met ID50 :

MERK	MODEL	JAAR VAN	JAAR TOT	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

## CORRECTIES GEÏNTRODUCEERD IN DEZE UPDATING

### Dupliceren van sleutels met ID48-A Chevrolet-Daewoo en ID48-K Kia

- Met deze versie werd de sleutelduplicatie met transponder ID48-A en ID48K, beveiligd tijdens de leesfase, verbeterd.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.11.070

## De schrijfprocedure op transponder GTI is verbeterd

- Met deze versie werden de problemen met de schrijfprocedure op de transponder GTI verholpen.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.11.069

## CORRECTIES GEÏNTRODUCEERD IN DEZE UPDATING

### KOPIËREN TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO ID48 CHEVROLET-DAEWOO EN KIA

Vanaf deze versie kan u de volgende transponders dupliceren: transponders Megamos Crypto **ID48-A** gebruikt in sleutels van **Chevrolet-Daewoo voertuigen** en transponders Megamos Crypto **ID48-K** gebruikt in sleutels van sommige KIA voertuigen, volgens de volgende tabel:

MERK	MODEL	JAAR VAN	JAAR TOT	PROFIEL SLEUTEL	TYPE 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

### IDENTIFICATIEDUPLICEERBARE TRANSPONDERS MEGAMOS CRYPTO KIA

Vanaf deze versie zullen de dupliceerbare transponders Megamos Crypto gebruikt op sommige KIA voertuigen worden geïdentificeerd met de ID transponder **48-K**.





# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.10.068

## CORRECTIES IN UPDATE

**Is een probleem van het genereren van code-Texas ® Crypto transponders GTI opgelost.**

- In deze versie hebben we de problemen van de code generatie-Texas ® Crypto transponders GTI vast.

SW vers. 03.09.066

## CORRECTIES IN UPDATE

**Het probleem van het kopiëren GTI transponder is opgelost.**

- In deze versie compatibiliteit problemen bij het kopiëren op GTI is opgelost.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.07.065

## Kopiëren van transponder op nieuwe multifunctionele transponder GTI van Silca

Vanaf deze versie is RW4 PLUS in staat de volgende transponders te kopiëren\*:

- Philips Crypto van de tweede generatie ID46
- Texas Crypto ID60, 61, 62, ... 69, 70, 6A, 6F
- Texas met vaste code ID4C

op de nieuwe multifunctionele transponder Silca GTI\*\*.

(\*) Raadpleeg voor meer informatie de handleiding RW4 PLUS.

(\*\*) Raadpleeg de Silca handleidingen voor auto's om de automodellen te kennen waarvoor de sleutel kan worden gedupliceerd.

## Aanmaak code op transponder GTI (Pre-setting)

Vanaf deze RW4 PLUS versie, in combinatie met het gebruik van het "TRP Setting Program" en "Silca Transponder Program" (versie 20.0.0.53 of latere versies), kan men op de nieuwe multifunctionele transponder GTI van Silca de volgende transpondercodes aanmaken. De aangemaakte GTI transponders moeten worden geprogrammeerd\*\*\* op het voertuig via het diagnosetoestel of via de manuele procedure.

### Transponders Texas Crypto:

Silca TRP ID	Silca TRP	Hoofdzakelijk gebruikt op
60	T7- T13 - T16	Ford - Nissan- Kia, Hyundai, overige...
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 SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.07.065

## Transponder Texas met vaste code:

Silca TRP ID	Silca TRP	Hoofdzakelijk gebruikt op
4C	T3 - T4	Ford, Toyota, Kia, Hyundai, Suzuki, overige...

## Transponders Philips Crypto2

Silca TRP ID	Silca TRP	Hoofdzakelijk gebruikt op
46	T14	Peugeot, Citroen, Kia, Hyundai, Honda, overige...
46	T32	Chrysler – Renault Dacia
46	--	Mitsubishi CDP
46	--	Mitsubishi Colt
46	--	GM USA Circle +

(\*\*\*) Raadpleeg de Silca handleiding voor auto's en het Silca Transponder Program om de automodellen te kennen waarvoor de code kan worden aangemaakt op de transponder GTI.

## Nieuwe identificaties transponder Texas Crypto

- ID (71) Texas Crypto gebruikt voor Suzuki motorfietsen
- ID (72) Texas Crypto gebruikt voor Kawasaki motorfietsen

## Nieuwe identificaties 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 SOFTWARE UPDATE



**SW vers. 03.06.064**

## **Beheer Elektronische Sleutels MH Keyless (MHK sleutels)**

Vanaf de versie RW4 PLUS werd de functie Beheer (aflezen en schrijven) van Elektronische Sleutels van het type MH Keyless (MHK) ingevoerd.

Voor de correcte werking met dit soort sleutels moet het RW4 PLUS toestel worden geüpdatet.

## **CORRECTIES EN VERBETERINGEN AANGEBRACHT DOOR UPDATING:**

### **Opslag van gegevens in historiek van STP Program**

Vanaf de versie RW4 PLUS werd het volgende probleem, dat optrad in bepaalde omstandigheden (dupliceren van MH sleutels in de Texas Crypto modus) verholpen: opslag van verkeerde sleutelgegevens in de historiek van het STP Program.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.04.062

## Nieuwe methode om ID46 transponder sleutels te kopiëren

- KOPIËREN van transponder van het type Philips® Crypto2 (ID46) met eenmalige aanschakeling van het dashboardpaneel.

Vanaf deze versie is de RW4 PLUS in staat alle originele autosleutels met transponder van het type Philips® Crypto2 ID46 te kopiëren met een eenmalige aanschakeling\* van het dashboardpaneel van het voertuig (door gebruik van de gegevensverzameling via SNOOP).

Deze functie is nuttig wanneer de gegevensverzameling niet mogelijk is tijdens de tweede aanschakeling van het dashboardpaneel van het voertuig (de tweede LED van de SNOOP brandt niet).

De volgende tabel vermeldt de modellen waarvoor een tweede gegevensverzameling niet mogelijk is (de tweede LED van de SNOOP gaat niet branden) en die dankzij deze nieuwe methode kunnen worden gedupliceerd:

Merk	Model	Jaar van	Jaar tot	SILCA REF
CRHYSLER	PT CRUISER	2006	2010	CY24MH
DODGE	CARAVAN	2004	2007	CY24MH
HONDA	ACCORD	2011		HON60MH
HONDA	PILOT	2011		HON60MH

(\*) Voor toepassing van de nieuwe duplicieermethode moet de RW4 PLUS worden geüpdatet.

Raadpleeg voor meer informatie de geüpdatete handleidingen van de RW4 PLUS.

## Aanmaken van een code transponder TEMIC® (ID11)

- TEMIC - FIAT (T-F) voor automodellen van Fiat, Lancia, Seat en motorfietsen van Gilera, Piaggio en Peugeot

Vanaf deze versie werd de aanmaak van de code voor de transponder Temic® (ID11) verbeterd: voorheen was het mogelijk dat er ongeldige codes werden aangemaakt

Opmerkingen:

- De geüpdatete handleidingen voor de RW4 PLUS zijn beschikbaar in PDF door toepassing van "Documentatie online" van het programma WinTransfer.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.02.061

## TUNING Silca MH electronic key

Silca has observed that on rare applications that use keys with Philips Crypto2 (ID46) transponders the copy on MH electronic keys may not start the vehicle engine. On certain models, listed below, there may be differences between individual vehicles in the intensity of the signal emitted by the ignition unit.

In such cases it is opportune to perform manual calibration of the MH key's sensitivity. Calibration (MH TUNING) (\*\*) can be carried out:

- with MH keys from SW version 117 or higher;
- after updating the RW4 PLUS SW with the new version (SW 03.02.061).

Make	Model	Year from	Year to	SILCA REF	ORIG.	ID TRANS.	Tuning (calibration)
TRANS.	ID TRANS.	2010		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 SOFTWARE UPDATE



SW vers. 03.02.061

## Identification of TEXAS/CRYPTO keys with mutual authentication (6E)

From this version RW4 PLUS can detect keys using Texas Crypto keys with mutual authentication that cannot be duplicated. The table below shows some of the models that use this type of transponder.

Make	Model	Year from	Year to	SILCA REF	ORIG.	ID TRANS.
TRANS.	FOCUS	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 SW version 1.17 or higher

(\*\*) See RW4 PLUS manual for further information.

(\*\*\*) See list of available MH electronic keys to find the models for which the key can be copied.

Note: The updated manual for the RW4 PLUS device is available as a PDF file from "On-line documentation" in the WinTransfer program.



# RW4 PLUS SOFTWARE UPDATE



**SW vers. 03.00.060**

## **Transponder copy onto the new Silca MH battery less electronic key**

Starting from this version RW4 PLUS is able to copy\* the following transponders:

- Philips Crypto of second generation ID46
- Texas Crypto ID60, 61, 62, ... 69, 70, 6A, 6F
- Fixed code Texas ID4C

Onto the new Silca MH\*\* battery less electronic key.

(\*) Refer to RW4 PLUS user manual for further information.

(\*\*) Refer to the available MH electronic key list to know models for which is possible to copy keys.

### **Note:**

- **The update RW4 PLUS user manuals are available in electronic PDF format in the “ On line documentation” of the WinTransfer program.**