



**RW4**



## **ACTUALIZARI DE SOFT**

**SV vers. 01.00.045**

### **Elemente noi introduse cu actualizarea**

#### **Noua identificare:**

- ID (70) TEXAS CRYPTO TOYOTA EUROPA

Incepand cu aceasta versiune, RW4 va identifica transpondererele Texas Crypto folosite pentru anumite modele Toyota, fabricate in Europa, cu ID (70). Anterior, aceste transpondere erau identificate cu ID (76), ID (68), sau ID (XX), in functie de diferitele modele.

Modelele ce utilizeaza transpondererele Texas Crypton ID (70) sunt expuse mai jos, astfel:

CITROEN	C1	2004	
PEUGEOT	107	2005	
TOYOTA	AURIS (EU)	2007	
TOYOTA	AVENSIS	2000	
TOYOTA	AVENSIS	2003	
TOYOTA	AYGO	2005	
TOYOTA	COROLLA (S. Africa)	2008	
TOYOTA	YARIS	2005	

#### **Imbunatatiri**

- ID (67) si ID (68) TEXAS CRYPTO TOYOTA si LEXUS

Cu aceasta versiune identificarea s-a imbunatatit la transpondererele Texas Crypto ID (67) si ID (68), folosite la gama de vehicule Toyota si Lexus.

Transpondererele folosite la cheile de Toyota/Lexus, care inainte erau identificate cu ID (XX) acum pot fi identificate cu ID (67) sau ID (68), in functie de model.

## Actualizari SW anterioare

### SV vers. 01.00.044

#### Copiere transponder

- ID (6F) A DOUA GENERATIE AL TRANSPONDERULUI TEXAS CRYPTON

Incepadnd de la aceasta versiune, RW4 poate sa copieze a doua generatie de transpondere Texas Crypton ID 6F (vezi lista), pe cheia electronica EH2.

Ford Aus	BE FALCON	2005
Ford Aus	TERRITORY	2005
Ford Eu	TRANSIT	2007
Ford USA grp.	Unele modele cu chei IKT	2008

**Nota: noua generatie a transponderelor Texas Crypton (ID6F) sunt cunoscute ca avand doua criptari (cifrari) diferite. Numai una dintre acestea poate fi copiată cu succes pe EH2.**

#### Noua identificare avansata

- ID (6F) A DOUA GENERATIE AL TRANSPONDERULUI TEXAS CRYPTON

Incepadnd cu aceasta versiune, RW4 identifica, intr-un mod detaliat, a doua generatie a transponderelor de tip Texas Crypto. Mai intai ecranul (display-ul) va arata ID 6F urmat de ID secundar ca in tabelul urmator:

6F-60	Texas Crypto General
6F-61	Texas Crypto Mitsubishi 3
6F-62	Texas Crypto Mitsubishi 2, Subaru
6F-63	Texas Crypto Ford 2 (W1)
6F-64	Texas Crypto Renault <2000, Chrysler, Jeep
6F-65	Texas Crypto Suzuki
6F-66	Texas Crypto Suzuki 2
6F-67	Texas Crypto Toyota/Lexus
6F-68	Texas Crypto Toyota/Lexus 2
6F-69	Texas Crypto Yamaha
6F-XX	Texas Crypto Noi sau Generice

## **Elemente noi introduse cu actualizarea**

### **Noua identificare**

- ID (4F) PHILIPS CRYPTO FIAT GRP

Incepand cu aceasta versiune, RW4 identifica transpondererele Philips Crypto folosite la unele modele din grupul FIAT, fabricate in perioada 1998 – 2004, cu ID (4F). Anterior aceste transponder erau identificate cu ID (44).

Modelele care utilizeaza transpondererele Philips Crypto ID (4F) sunt urmatoarele:

ALFA ROMEO	156	1998	2001
ALFA ROMEO	165 Sportwagon	2000	2001
ALFA ROMEO	166	1998	2004

### **Imbunatatiri**

- ID (46) PHILIPS CRYPTO 2

Incepand de la aceasta versiune, identificarea transponderelor Philips Crypto 2 folosite la noua cheie Mitsubishi, s-a imbunatatit.

- ID (67) si ID (68) TEXAS CRYPTO TOYOTA si LEXUS

Incepand de la acesta versiune, identificarea transponderelor Texas Crypto, ID (67) si ID (68) folosite la vehiculele Toyota/Lexus, s-a imbunatatit

Transpondererele folosite la cheile de Toyota/Lexus care erau identificare anterior cu ID (XX) acum sunt identificate, in functie de fiecare model in parte, cu ID (67) si ID (68).

**Elemente noi introduse cu actualizarea****Noua identificare**

- ID (4M) PHILIPS CRYPTO MITSUBISHI – VOLVO

Incepand cu aceasta versiune, RW4 identifica transpondererele Philips Crypto folosite la unele modele de Mitsubishi si Volvo, fabricate in perioada 1998-2005, cu ID (4M). Aceste transpondere erau identificate in trecut cu ID (44). RW4 este, de asemenea, capabil sa spuna daca cheia a fost vreodata memorata intr-un vehicul, aratand un mesaj, in conformitate cu situatia de mai jos :

T	R	A	N	S			C	R		M	I	T	S	/	V	O	L	V	O
	N	U	S	E	P	O	A	T	E		C	O	P	I	A			4	M

Daca cheia a fost deja utilizata la un vehicul:

T	R	A	N	S			C	R		M	I	T	S	/	V	O	L	V	O
	N	U	L															4	M

Modelele care folosesc transpondererele Philips Crypto ID (4M) sunt urmatoarele:

MITSUBISHI	CARISMA	2000	2004
MITSUBISHI	SPACE STAR	1999	2005
VOLVO	C70	1998	2000
VOLVO	S40	1998	2004
VOLVO	S70	1998	2000
VOLVO	S80	1998	1999
VOLVO	V40	1998	2004
VOLVO	V70	1998	2000

**Copiere transponder**

- ID (45) PHILIPS CRYPTO PEUGEOT

Toate transponderele Philips Crypto ID 45 (vezi lista) pot fi copiate cu noul transponder T29.

PEUGEOT	2006	1998	2001
PEUGEOT	206 Cabrio	2001	2002
PEUGEOT	406	1999	2002

Nota: cu aceste actualizari functia "Copie ID" pentru transponderele Philip Crypto (45) nu vor mai fi utilizate (vezi capitolul Traspondere Philips Crypto in manualul de utilizare al dispozitivului).

### **Calcularea CODULUI PIN**

- De la ID (45) PHILIPS CRYPTO chei PEUGEOT

Incepand de la aceasta versiune, RW4 poate calcula, de la o cheie functionala a unui vehicul, Codul PIN valid pentru a accesa functiile in unitatea centrala de control ale vehiculelor Peugeot care utilizeaza cheile Philips Crypto ID (45).

**SW vers. 01.00.038**

### **Elemente noi introduse cu actualizarea**

#### **Noi transpondere de identificare**

- ID (4W) PHILIPS CRYPTO (GRUPUL VAG)

Incepand cu aceasta versiune, RW4 identifica cu ID (4W) transponderele Philips Crypto, folosite la anumite modele de Volkswagen, fabricate in perioada 2000-2006. In trecut, aceste transpondere erau identificate cu ID (44)

#### **Copiere transpondere**

- ID (4W) PHILIPS CRYPTO (GRUPUL VAG)

Pentru anumite modele de Volkswagen fabricate in perioada 2000-2006, RW4 poate fi utilizat pentru a face o operatiune de copiere a cheii originale.

Daca nu este posibil sa se cunoasca inainte daca cheia poate fi copiată sau nu, trebuie

folosita functia de identificare a RW4.

Dupa identificarea cheii, RW4 va vizualiza unul dintre aceste mesaje:

- a. TRANS. VAG CRYPTO POATE FI COPIAT 4W
- b. TRANS. VAG CRYPTO NU POATE FI COPIAT 4W

Toate transpondererele Philips Crypto (4W) (listate mai jos) pot fi copiate pe noile transponderere T28.

Lista cu modelele ce folosesc transpondererele Philips Crypto ID (4W):

FORD EU	GALAXY	2000	2006
SEAT	ALHAMBRA	2000	
SEAT	ABROSA	2001	2005
SEAT	INCA	2000	2003
VOLKSWAGEN	CABRIO	2000	2005
VOLKSWAGEN	GOLF CABRIO	2000	2004
VOLKSWAGEN	LUPO	2000	2005
VOLKSWAGEN	POLO	2000	2001
VOLKSWAGEN	SHARAN	2000	
VOLKSWAGEN	TRANSPONDER	2001	2004

**SW vers. 01.00.037**

## Elemente noi introduse cu actualizarea

### Copiere transponder

- ID (40) PHILIPS CRYPTO

Aceasta functie este utilizata pentru a vedea daca o cheie cu transponderul Philips Crypto ID (40) utilizeaza un cod fix immobilizator si astfel, poate fi copiat pe cheile Silca cu transpondererele T5 sau utilizeaza un cod immobilizator cifrat, si astfel, nu pot fi copiate.

Atunci cand a fost citita cheia, RW4 va arata unul dintre urmatoarele mesaje:

- a. ID 40 poate fi copiat cu T5
- b. ID 40 nu poate fi copiat

Nota: de cand cu aceasta versiune, functia "Copiere ID" al transponderului Philips Crypto nu va mai fi disponibila.

## **SW vers. 010.00.034**

### **Elemente noi introduse cu actualizarea**

#### **Copiere Transpondere**

- ID (40) PHILIPS CRYPTO

Toate transpondererele Philips Crypto ID 41 pot fi copiate pe noul transponder T25

NISSAN	ALMERA	1999	2000
NISSAN	MAXIMA	2000	2003
NISSAN	MICRA MARCH (J)	1998	2000
NISSAN	MICRA VAN	1998	2000
NISSAN	MICRA	1998	2000
NISSAN	NX ALMERA	1998	2000
NISSAN	PATROL	1998	2003
NISSAN	PRIMERA	2000	2002
NISSAN	PULSAR	2000	2004
NISSAN	X-TRAIL (J)	1998	2000
NISSAN	TERRANO II	1998	2001
NISSAN	VANETTE CARGO	1999	2000

Nota: de cand cu aceasta versiune, functia "Copiere ID" al transponderului Philips Crypto (41) nu va mai fi disponibila.

## **SW vers. 01.00.029**

### **Elemente noi introduse cu actualizarea**

#### **Transpondere noi de identificare**

- ID (A1) detectarea transponderelor MEGAMOS CRYPTO VOLKSWAGEN
- ID (A2) detectarea transponderelor MEGAMOS CRYPTO AUDI
- ID (A3) detectarea transponderelor MEGAMOS CRYPTO SEAT
- ID (A4) detectarea transponderelor MEGAMOS CRYPTO SKODA

#### **Copiere transpondere**

- ID (42) PHILIPS CRYPTO

Nota: de cand cu aceasta versiune, functia "Copiere ID" al transponderului Philips Crypto (42) nu va mai fi disponibila.

**SW vers. 01.00.020**

## **Elemente noi introduse cu actualizarea**

### **Transpondere noi de identificare**

- ID (69) detectarea transponderelor TEXAS CRYPTON YAMAHA [RI-TRP-B9WK]
- ID (8E) detectarea transponderelor MEGAMOS CRYPTO AUDI/HONDA 2007

*Important: In conformitate cu regulamentul actual de proprietate industriala, declaram prin aceasta ca marcile sau numele mentionate in acest document sunt in proprietatea exclusiva a producatorilor de feronerie autorizati si a utilizatorilor.*

*Marcile sau numele au fost desemnate numai cu scopul de informare, astfel incat fiecare incuietoare pentru care cheile noastre sunt create sa fie mai usor de identificat.*