



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.09.097

NEW

NOVITA' INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO

CORREZIONI INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO

- Risolto errore di trasmissione matricola nella funzione MYKEYS Safe
- Migliorati alcuni testi visualizzati a display



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.09.096

SERVIZIO MYKEYS Safe

A partire da questa versione il dispositivo è in grado di gestire il nuovo servizio MYKEYS Safe.

Informazioni disponibili ai seguenti link:

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



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.09.094

GESTIONE TRANSPONDERS T49C

A partire da questa versione il dispositivo è in grado di gestire il nuovo transponder Silca T49C da utilizzare per:

- La copia di chiavi con transponders Philips®Crypto3 Honda®.
- La generazione di transponders Philips®Crypto3 HONDA®.

COPIA TRANSPONDERS

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

Da questa versione il dispositivo è in grado di copiare i transponder Philips®Crypto3 originali, utilizzati in diversi modelli Honda®*, sul nuovo transponder Silca T49C. Potrebbe essere necessario l'uso del nuovo U-SNOOP**.

() Per la lista delle marche e dei modelli auto Honda® fare riferimento alle pubblicazioni del sito www.Silca.biz, ai cataloghi cartacei o WEB e all'applicazione MySilca App.*

*(**) Per il corretto utilizzo del nuovo U-SNOOP fare riferimento al manuale in dotazione con lo strumento*

PRE-CODING TRANSPONDERS

- TRANSPONDER Philips®Crypto3

Da questa versione è possibile generare i seguenti transponders Philips®Crypto3 sul nuovo transponder Silca T49C:

T49H ID (49-1C) per applicazioni Honda® sistema 'H'

(I transponder così generati dovranno esser programmati nel sistema immobilizer del veicolo tramite l'utilizzo di dispositivi diagnostici).



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.08.093

GESTIONE TRANSPONDERS T128C

A partire da questa versione il dispositivo è in grado di gestire il nuovo transponder Silca T128C da utilizzare per:

- La copia di chiavi con transponders Texas® Crypto a 128 bits Toyota®.
- La generazione di transponders Texas® Crypto a 128 bits.

COPIA TRANSPONDERS

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

Da questa versione il dispositivo è in grado di copiare i transponder Texas® Crypto 128 bits originali, utilizzati in diversi modelli Toyota®**, sul nuovo transponder Silca T128C.

*(**) Per la lista delle marche e dei modelli auto Toyota® fare riferimento alle pubblicazioni del sito www.Silca.biz, ai cataloghi cartacei o WEB e all'applicazione MySilca App.*

IDENTIFICAZIONE TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 128 BITS

In questa versione è stata migliorata l'identificazione dei transponders Texas® Crypto a 128 bits differenziandoli in base alla loro applicazione:

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

PRE-CODING TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 128 BITS

Da questa versione è possibile generare*** i seguenti transponders Texas® Crypto a 128 bits sul nuovo transponder Silca T128:

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

*(***) I transponder così generati dovranno essere programmati nel sistema immobilizer del veicolo tramite l'utilizzo di dispositivi diagnostici oppure tramite procedura di programmazione manuale specifica.*



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.08.093

GESTIONE TRANSPONDERS T128C

A partire da questa versione il dispositivo è in grado di gestire il nuovo transponder Silca T128C da utilizzare per:

- La copia di chiavi con transponders Texas® Crypto a 128 bits Toyota®.
- La generazione di transponders Texas® Crypto a 128 bits.

COPIA TRANSPONDERS

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

Da questa versione il dispositivo è in grado di copiare i transponder Texas® Crypto 128 bits originali, utilizzati in diversi modelli Toyota®**, sul nuovo transponder Silca T128C.

*(**) Per la lista delle marche e dei modelli auto Toyota® fare riferimento alle pubblicazioni del sito www.Silca.biz, ai cataloghi cartacei o WEB e all'applicazione MySilca App.*

IDENTIFICAZIONE TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 128 BITS

In questa versione è stata migliorata l'identificazione dei transponders Texas® Crypto a 128 bits differenziandoli in base alla loro applicazione:

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

PRE-CODING TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 128 BITS

Da questa versione è possibile generare*** i seguenti transponders Texas® Crypto a 128 bits sul nuovo transponder Silca T128:

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

*(***) I transponder così generati dovranno essere programmati nel sistema immobilizer del veicolo tramite l'utilizzo di dispositivi diagnostici oppure tramite procedura di programmazione manuale specifica.*



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.07.092

Copia Transponder

- A partire da questa versione è stata introdotta la lingua PORTOGHESE.

CORREZIONI INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO:

- Migliorata l'identificazione dei transponder Texas® 80 bits usati sui veicoli Ford®.
- Corretto errore nella precodifica dei transponder Texas® 80 bits per Subaru®.
- Migliorata la visualizzazione di alcuni messaggi in lingua turca.



SW vers. 04.06.091

Copia Transponder

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

A partire da questa versione il dispositivo in abbinamento al modulo M*BOX, è in grado di eseguire la copia* dei transponder TEX-80 Texas Crypto 80 bits usati su veicoli Ford®, Hyundai® e Kia® sul nuovo transponder T80+

Gestione Transponder T80+

A partire da questa versione il dispositivo è in grado di gestire il nuovo Transponder Silca T80+ utilizzabile per:

- copia di chiavi con transponders TEX-80Texas Crypto a 80 bits:

- ID (6E-36) per applicazioni Toyota® sistema 'G'
 - ID (6E-37) per applicazioni Toyota® sistema 'Valeo®'
 - ID (6E-60) per applicazioni Hyundai® e Kia®
 - ID (6E-63) per applicazioni Ford®

- generazione** dei seguenti tipi transponders :

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

Identificazione Transponder T41+

A partire da questa versione il dispositivo è in grado di identificare il nuovo transponder T41+ (ID6F-63) da utilizzare per la programmazione di nuove chiavi per veicoli del gruppo Ford®

(*) Per la lista delle marche e dei modelli auto le cui chiavi possono esser riprodotte, fare riferimento alle pubblicazioni Silca tramite il sito www.Silca.biz, i cataloghi cartacei o WEB e l'applicazione MySilca App.

(**) I transponder così generati dovranno esser programmati nel sistema immobilizer del veicolo tramite l'utilizzo di dispositivi diagnostici oppure tramite procedura di programmazione manuale specifica.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers.04.05.090

Gestione Transponders T80

A partire da questa versione è stato corretto un errore nella copia di chiavi Texas[®] Crypto a 80 bits Toyota[®] dove, in alcuni casi, il dispositivo indica di utilizzare il transponder T39 invece del transponder T80.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers.04.04.089

Gestione Transponders T80

A partire da questa versione è stato corretto un errore nella copia di chiavi Texas® Crypto a 80 bits Toyota® dove, in alcuni casi, il dispositivo indica di utilizzare il transponder T39 invece del transponder T80.

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

A partire da questa versione è stato corretto un errore nella generazione su GTI per i seguenti tipi di transponder:

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



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers.04.04.088



QUESTA VERSIONE SOFTWARE RICHIEDE ANCHE L'AGGIORNAMENTO DEL MODULO INTERNO C-BOX (VERSIONE 329); PER MAGGIORI DETTAGLI FARE RIFERIMENTO AL MANUALE D'USO DEL DISPOSITIVO E ALLE INFORMAZIONI DISPONIBILI NELLA GUIDA IN LINEA DI "SILCA REMOTE SERVICE".

GESTIONE TRANSPONDERS T80

A partire da questa versione il dispositivo è in grado di gestire il nuovo transponder Silca T80 da utilizzare per:

- la copia di chiavi con Transponders Texas® Crypto a 80 bits Toyota®.
- la generazione di transponders Texas® Crypto a 80 bits.

COPIA TRANSPONDERS

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

Da questa versione il dispositivo è in grado di copiare i transponder Texas® Crypto 80 bits originali, utilizzati in diversi modelli Toyota®**, sul nuovo transponder Silca T80.

(**) Per la lista delle marche e dei modelli auto Toyota fare riferimento alle pubblicazioni del sito www.Silca.biz, ai cataloghi cartacei o WEB e all'applicazione MySilca App.

IDENTIFICAZIONE TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 80 BITS

In questa versione è stata migliorata l'identificazione dei transponders Texas® Crypto a 80 bits differenziandoli in base alla loro applicazione:

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



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



PRE-CODING TRANSPONDERS

- TRANSPONDER TEXAS® CRYPTO 80 BITS

Da questa versione è possibile generare*** sia in modalità 'Stand-Alone' sia tramite l'utilizzo del programma a PC "TRP SETTING" i seguenti transponders Texas® Crypto a 80 bits sul nuovo transponder Silca T80:

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

(***) I transponder così generati dovranno essere programmati nel sistema immobilizer del veicolo tramite l'utilizzo di dispositivi diagnostici oppure tramite procedura di programmazione manuale specifica.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.03.087

Gestione Transponder T50

A partire da questa versione il dispositivo è in grado di gestire il nuovo transponder T50 da utilizzare per la copia dei tipi transponder:

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

(*) Per la lista delle marche e dei modelli auto le cui chiavi possono esser riprodotte, fare riferimento alle pubblicazioni Silca tramite il sito www.Silca.biz, i cataloghi cartacei o WEB e l'applicazione



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.02.086

Migliorie per Soluzione ID48

- gestione dello M-SNOOP
- verifica connessione Server Silca
- scrittura di ID48
- risolto problema di copia ID48 in lingua francese
- risolto problema nelle precodifici che transponder con TRP Setting

Identificazione Transponder

- ID (7A) TEXAS CRYPTO AES



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 04.01.084

Corretto problema precodifica transponder Crypto su GTI via TRP Setting program.



SW vers. 04.00.083

Copia Transponder

- ID (48) MEGAMOS CRYPTO

A partire da questa versione il dispositivo, in abbinamento al modulo M-BOX, è in grado di eseguire la copia* dei transponders Megamos Crypto ID 48 su chiavi dotate del nuovo transponder T48**.

(*) Per la lista delle marche e dei modelli auto le cui chiavi possono esser riprodotte, fare riferimento alle pubblicazioni Silca tramite il sito www.Silca.biz, i cataloghi cartacei o WEB e l'applicazione MySilca App.

(**) Per informazioni generali sulla SOLUZIONE ID48 di Silca accedere al sito www.Silca.biz e selezionare

“Prodotti->Key Replacement Business -> Tecnologia Automotive -> Silca ID48”

Identificazione Transponder

- ID (88) MEGAMOS CRYPTO DI SECONDA GENERAZIONE

A partire da questa versione il dispositivo riconosce i transponder Megamos Crypto di seconda generazione con ID (88).

(*) Per la lista delle marche e dei modelli auto che utilizzano transponders Megamos Crypto di Seconda generazione ID (88), fare riferimento alle pubblicazioni Silca tramite il sito www.Silca.biz, i cataloghi cartacei o WEB e l'applicazione MySilca App

Nuova modalità di aggiornamento

A partire da questa versione il dispositivo, quando collegato al modulo M-BOX, riceverà automaticamente gli aggiornamenti del software interno forniti dai servizi online Silca.

(*) Fare riferimento al manuale del dispositivo per ulteriori dettagli.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.20.080

• Precodifi ca transponders ID48 e ID46 Fiat ®

A partire da questa versione è possibile precodificare transponder per applicazioni del gruppo Fiat ® **ID48** e **ID46** utilizzando i dati ricavati dai dispositivi Advanced Diagnostics, per i seguenti modelli:

MARCA	MODELLO	TIPO	ANNO DA	ANNO A	ID TRANS.	SILCA TRANSP.
ALFA ROMEO	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

• Precodifi ca transponders Megamos ® per il gruppo Volkswagen®

A partire da questa versione utilizzando il programma a PC "TRP Setting" è possibile precodificare chiavi per applicazioni:

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

Utilizzando il transponder Silca T33



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



• **Predefiniti ca transponders ID46 Philips® Crypto2**

A partire da questa versione utilizzando il programma a PC "TRP Setting" è possibile predefini - care chiavi per alcune applicazioni:

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

Utilizzando il transponder Silca T14

• **Identificazione tipo componente PCF utilizzato nelle chiavi originali con transponders ID46 Philips® Crypto2**

A partire da questa versione viene identificato il tipo componente PCF utilizzato nelle chiavi originali con transponders ID46 Philips® Crypto2, i componenti identificati sono quelli riportati nella seguente tabella:

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



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.16.076

NUOVA LINGUA

- A partire da questa versione è stata introdotta la lingua Ungherese.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.15.075

CORREZIONI INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO:

- **Corretta generazione codice ID46 Password Mode**

Con questa versione è stato risolto il problema di generazione codice ID46 Password Mode su transponder GTI .



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.14.074

NUOVA LINGUA

- A partire da questa versione è stata introdotta la lingua Olandese

CORREZIONI INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO:

- **Risolto problema di copia di chiavi archiviate nello storico di STP**

Con questa versione è stato risolto il problema che in alcuni casi non permetteva di eseguire la copia di chiavi a partire dai dati archiviati nello storico di STP.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.14.073

• **COPIA DI TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO ID48-A E ID48-K**

A partire da questa versione, per la copia dei transponder Megamos Crypto **ID48-A** (Chevrolet-Daewoo) e **ID48-K** (Kia) viene indicato di utilizzare il nuovo transponder **Silca T33** per i seguenti veicoli:

MARCA	MODELLO	ANNO DA	ANNO 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

NUOVE IDENTIFICAZIONI

• **ID73-RC Philips Rolling Code**

A partire da questa versione vengono identificate con **ID73-RC** le chiavi con transponder Philips® Rolling Code non duplicabile utilizzate sui seguenti modelli auto:

MARCA	MODELLO	ANNO DA	ANNO 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 partire da questa versione vengono identificate con **ID49-1C** le chiavi con transponder Philips® Crypto3 utilizzate sui seguenti modelli auto:

MARCA	MODELLO	ANNO DA	ANNO A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.
HONDA	CIVIC	2014			PH-CR3	49-1C
HONDA	CRV	2014			PH-CR3	49-1C



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.14.073

- ID49-1E Philips® Crypto3**

A partire da questa versione vengono identificate con **ID49-1E** le chiavi con transponder Philips® Crypto3 utilizzate sui seguenti modelli auto:

MARCA	MODELLO	ANNO DA	ANNO 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 AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.12.071

NUOVE IDENTIFICAZIONI

• ID47 Philips® Crypto3

A partire da questa versione vengono identificate con **ID47** le chiavi con transponder Philips® Crypto3 utilizzate sui seguenti modelli auto:

MARCA	MODELLO	ANNO DA	ANNO 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 partire da questa versione vengono identificate con **ID49** le chiavi con transponder Philips® Crypto3 utilizzate sui seguenti modelli auto:

MARCA	MODELLO	ANNO DA	ANNO 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 partire da questa versione vengono identificate con **ID50** le chiavi con transponder Philips® Crypto utilizzate sui seguenti modelli auto:

MARCA	MODELLO	ANNO DA	ANNO 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

CORREZIONI INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO:

Copia chiavi con ID48-A Chevrolet-Daewoo e ID48-K Kia

- Con questa versione è stata migliorata la funzione di copia chiavi con transponder **ID48-A e ID48K** protetti in lettura.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.11.070

Migliorata la procedura di scrittura su transponder GTI

- Con questa versione sono stati risolti i problemi di scrittura su transponder GTI.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.11.069

CORREZIONI INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO:

COPIA TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO ID48 CHEVROLET-DAEWOO E KIA

A partire da questa versione è possibile eseguire la copia di transponder Megamos Crypto **ID48-A** utilizzati **nelle chiavi dei veicoli Chevrolet-Daewoo e di transponder Megamos Crypto ID48-K** utilizzati nelle chiavi di alcuni veicoli KIA, secondo la seguente tabella:

MARCA	MODELLO	ANNO DA	ANNO A	PROFILO CHIAVE	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

IDENTIFICAZIONE TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO DUPLICABILI KIA

A partire da questa versione i transponder Megamos Crypto duplicabili utilizzati su alcuni veicoli KIA vengono identificati con ID transponder **48-K**.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.10.068

CORREZIONI INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO:

Risolto problema di generazione codice Texas®-Crypto su transponder GTI

- Con questa versione sono stati risolti i problemi di generazione codice Texas®-Crypto su transponder GTI.

SW vers. 03.09.066

CORREZIONI INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO:

Risolto problema di copia di chiavi su transponder GTI

- Con questa versione sono stati risolti i problemi di compatibilità in fase di copia transponder GTI.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO 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**.

(*) Fare riferimento al manuale di RW4 PLUS per ulteriori informazioni.

(**) Fare riferimento alla guida auto Silca per conoscere i modelli auto per i quali è possibile copiare la chiave.

Generazione codice su transponder GTI (Pre-setting)

A partire da questa versione RW4 PLUS in abbinamento all'utilizzo di "TRP Setting Program" e del "Silca Transponder Program" (vers.20.0.0.53 o successive), è possibile generare sul nuovo transponder multifunzione Silca GTI i codici transponder sotto elencati.

I transponder GTI così generati dovranno essere programmati*** sui veicoli tramite dispositivo diagnostico o procedura manuale.

Transponders Texas Crypto:

Silca TRP ID	Silca TRP	Uso Principale
60	T7- T13 - T16	Ford - Nissan- Kia, Hyundai, altri...
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 AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.07.065

Transponder Texas a codice fisso:

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

Transponders Philips Crypto2

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

(***) Fare riferimento alla guide auto Silca e a Silca Transponder Program per conoscere i modelli auto per i quali è possibile generare il codice su transponder GTI.

Nuove identificazioni transponder Texas Crypto

- ID (71) Texas Crypto utilizzato su motociclette Suzuki
- ID (72) Texas Crypto utilizzato su motociclette Kawasaki

Nuove identificazioni 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 AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.06.064

Gestione Chiavi Elettroniche MH Keyless (Chiavi MHK)

A partire da questa versione di RW4 PLUS è stata introdotta la gestione (lettura e scrittura) delle Chiavi Elettroniche MH Keyless (MHK).

Per il corretto funzionamento di tale tipologia di chiavi è obbligatorio aggiornare RW4 PLUS a tale versione.

CORREZIONI e MIGLIORIE INTRODOTTE NELL'AGGIORNAMENTO:

Salvataggio dati nello storico di STP Program

A partire da questa versione di RW4 PLUS è stato corretto un problema che in alcune circostanze (copia di chiavi MH in modalità Texas Crypto) causava il salvataggio di dati chiave errati nello storico di STP Program.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.04.062

Nuovo metodo di copia chiavi con transponder ID46

- COPIA transponder Philips® Crypto2 (ID46) con una sola accensione del quadro strumenti

A partire da questa versione, RW4 PLUS è in grado di eseguire **la copia di chiavi originali** per tutti i veicoli che usano transponder Philips® Crypto2 ID46 **con una sola accensione*** del quadro strumenti del veicolo (utilizzando l'acquisizione dati tramite SNOOP).

Tale funzione è utile quando non si riescono ad acquisire i dati durante la seconda accensione del quadro strumenti del veicolo (il secondo LED dello SNOOP non si accende).

Nella tabella che segue sono riportati i modelli per i quali non è possibile eseguire una seconda acquisizione dati (il secondo LED dello SNOOP non si accende) e che grazie al nuovo metodo è ora possibile copiare:

Marca	Modello	Anno Da	Anno A	SILCA REF
CRHYSLER	PT CRUISER	2006	2010	CY24MH
DODGE	CARAVAN	2004	2007	CY24MH
HONDA	ACCORD	2011		HON60MH
HONDA	PILOT	2011		HON60MH

(*) Per utilizzare il nuovo metodo di copia è necessario aggiornare l'RW4 PLUS e il dispositivo P-BOX. Fare riferimento ai manuali aggiornati di RW4 PLUS e P-BOX per ulteriori informazioni.

Generazione codice transponder TEMIC® (ID11)

- TEMIC – FIAT (T-F) per modelli auto Fiat, Lancia, Seat e per motocicli Gilera, Piaggio e Peugeot

A partire da questa versione la generazione codice per il transponder Temic® (ID11) è stata migliorata: in precedenza era possibile che venissero generati codici non validi.

Note:

I manuali aggiornati dei dispositivi RW4 PLUS e P-BOX sono disponibili in formato elettronico PDF utilizzando la "Documentazione in Linea" del programma WinTransfer.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.02.061

TUNING chiave elettronica Silca MH

Silca ha riscontrato che in rare applicazioni che utilizzano chiavi con transponder Philips Crypto2 (ID46), la copia su chiavi elettroniche MH potrebbe non funzionare correttamente ed impedire l'avviamento del veicolo. Per alcuni modelli, sotto elencati, può accadere che fra un veicolo e l'altro vi siano delle differenze di intensità del segnale emesso dal blocchetto di avviamento.

In questi casi è opportuno ricorrere ad una procedura di calibrazione manuale della sensibilità della chiave MH. La calibrazione (TUNING MH) (**), è possibile:

- con chiavi MH da versione SW. 117 o superiore,
- dopo aver provveduto ad aggiornare il SW RW4 PLUS con la nuova versione (SW 03.02.061)

Marca	Modello	Anno Da	Anno A	SILCA REF	ORIG. TRANS.	ID TRANS.	Tuning (calibrazione)
ALFA ROMEO	GIULIETTA	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 AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.02.061

Identificazione chiavi TEXAS/CRYPTO con mutua autenticazione (6E)

A partire da questa versione RW4 PLUS è in grado di riconoscere le chiavi che utilizzano trasponder non duplicabile Texas Crypto con mutua autenticazione. Nella Tabella che segue sono riportati alcuni dei modelli che usano questa tipologia di trasponder.

Marca	Modello	Anno Da	Anno A	SILCA REF	ORIG.	ID TRANS.
FORD EU	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 versione SW 1.17 o superiore

(**) Fare riferimento al manuale di RW4 PLUS per ulteriori informazioni.

(***) Fare riferimento alla lista delle chiavi elettroniche MH disponibili per conoscere i modelli per i quali è possibile copiare la chiave.

Note: Il manuale aggiornato dei dispositivi RW4 PLUS è disponibile in formato elettronico PDF utilizzando la "Documentazione in Linea" del programma WinTransfer.



RW4 PLUS AGGIORNAMENTO SOFTWARE



SW vers. 03.00.060

Copia Transponder sulla nuova chiave elettronica Silca senza batteria MH

A partire da questa versione RW4 PLUS (in abbinamento al modulo P-BOX) 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

Sulla nuova chiave elettronica Silca MH** senza batteria.

(*) Fare riferimento al manuale di RW4 PLUS per ulteriori informazioni.

(**) Fare riferimento alla lista delle chiavi elettroniche MH disponibili per conoscere i modelli per i quali è possibile copiare la chiave.

Note:

- **I manuali aggiornati dei dispositivi RW4 PLUS è disponibile in formato elettronico PDF utilizzando la “Documentazione in Linea” del programma WinTransfer.**