

Correspondence between initialisation table and Common Criteria Evaluation

SECCOSTABLES7x.doc, V2.0/11.01.11

The following table provides information about the evaluated variants of the ZKA Banking Signature Card V7.x (SECCOS6 Operating System). If the number of the Initialisation Table returned by your ZKA Banking Signature Card V7.x is listed in the table below and the number of the ROM mask corresponds to the one provided in your user documentation, your ZKA Banking Signature Card is evaluated according to Common Criteria. In case the version of your card has undergone CC certification the number of the associated CC Certificate is given in the table below (refer to your user manual how to obtain the number of the Initialisation Table and the number of the ROM mask of your card). The table also provides you with the number of the (optional) corresponding Conformity Assessment, proving that your ZKA Banking Signature Card is a Secure Signature Creation Device, that enables you to generate qualified electronic signatures.

In case the number of the Initialisation Table returned by your ZKA Banking Signature Card is not listed here or the number of the ROM mask returned by your ZKA Banking Signature Card does not match with the one provided in your user documentation, your ZKA Banking Signature Card can NEITHER be regarded as a product evaluated according to Common Criteria NOR as a Secure Signature Creation Device (SSCD) and does NOT entitle you to generate qualified electronic signatures. Please note, that earlier versions of the ZKA Banking Signature Card (V6.x) are listed in a separate document.

Depending on the Software you are using, the response to the request of the number of the Initialisation Table to the card could be in ASCII, hexadecimal (hex) or decimal (dec), so there are always three corresponding values for the Number of the Initialisation Table possible. For some of the numbers of the initialisation table, some bytes (mainly the last four bytes) could have the value '20' which is a 'blank' in ASCII code. Blanks at the end of the number of the Initialisation Table are omitted and so the number of the Initialisation Table may therefore appear to be shorter in ASCII representation than in hex or dec. The numbers will also be unique in this shorter representation. The 10th byte is sometimes denoted by an 'X' (ASCII) or 'XX' (hex, dec), respectively. The concrete value for this byte in this case depends on the specific production procedure. Values for X can be '_', '1' or '2', respectively (ASCII) ('5F', '31' or '32' (hex); '95', '49' or '50' (dec)).

TOE Version	Number of Initialisation Table	CC Certificate	Conformity Assessment	Valid since
V7.1	SDP4G801EX7 53 44 50 34 47 38 30 31 45 XX 37 20 20 20 20 (hex) 83 68 80 52 71 56 48 49 69 XX 55 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93149.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1	SWP4G821EX3 53 57 50 34 47 38 32 31 45 XX 33 20 20 20 20 (hex)	none	TUVIT.93149.TE.09.2007	14.09.2007



	83 87 80 52 71 56 50 49 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)			
V7.1	SSP4G851EX3 53 53 50 34 47 38 35 31 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 56 53 49 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93149.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1.1	SDP4G801EX8 53 44 50 34 47 38 30 31 45 XX 38 20 20 20 20 (hex) 83 68 80 52 71 56 48 49 69 XX 56 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93159.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1.1	SWP4G821EX4 53 57 50 34 47 38 32 31 45 XX 34 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 56 50 49 69 XX 52 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93159.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1.1	SSP4G851EX4 53 53 50 34 47 38 35 31 45 XX 34 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 56 53 49 69 XX 52 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93159.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1.2	SDP4G801EXB 53 44 50 34 47 38 30 31 45 XX 42 20 20 20 20 (hex) 83 68 80 52 71 56 48 49 69 XX 66 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93166.TU.06.2008	26.06.2008
V7.1.2	SWP4G821EX7 53 57 50 34 47 38 32 31 45 XX 37 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 56 50 49 69 XX 55 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93166.TU.06.2008	26.06.2008
V7.1.2	SSP4G851EX7 53 53 50 34 47 38 35 31 45 XX 37 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 56 53 49 69 XX 55 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93166.TU.06.2008	26.06.2008
V7.2.1	SDI4G901EX2 53 44 49 34 47 39 30 32 45 XX 32 20 20 20 20 (hex) 83 68 73 52 71 57 48 50 69 XX 50 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93157.TE.06.2008	26.06.2008
V7.2.1	SDI4G901EX3 53 44 49 34 47 39 30 32 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 68 73 52 71 57 48 50 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93157.TE.06.2008	26.06.2008
V7.2.1	SWI4G921EX1 53 57 49 34 47 39 32 31 45 XX 31 20 20 20 20 (hex) 83 87 73 52 71 57 50 49 69 XX 49 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93157.TE.06.2008	26.06.2008
V7.2.1	SWI4G921EX2	none	TUVIT.93157.TE.06.2008	26.06.2008



	53 57 49 34 47 39 32 31 45 XX 32 20 20 20 20 (hex) 83 87 73 52 71 57 50 49 69 XX 50 32 32 32 32 (dec)			
V7.1.3	SDP4G801EXC 53 44 50 34 47 38 30 31 45 XX 43 20 20 20 20 (hex) 83 68 80 52 71 56 48 49 69 XX 57 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93171.TU.06.2010	30.06.2010
V7.1.3	SWP4G821EX8 53 57 50 34 47 38 32 31 45 XX 38 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 56 50 49 69 XX 56 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93171.TU.06.2010	30.06.2010
V7.2.2	SDI4G901EX4 53 44 49 34 47 39 30 31 45 XX 34 20 20 20 20 (hex) 83 68 73 52 71 57 48 49 69 XX 52 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93172.TU.06.2010	30.06.2010
V7.2.2	SWI4G921EX3 53 57 49 34 47 39 32 31 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 87 73 52 71 57 50 49 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93172.TU.06.2010	30.06.2010
V7.1.4	SWP4GA21EX0 53 57 50 34 47 41 32 31 45 XX 30 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 65 50 49 69 XX 48 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93181.TU.09.2010	29.09.2010
V7.1.4	SSP4GA51EX1 53 53 50 34 47 41 35 31 45 XX 31 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 65 53 49 69 XX 49 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93181.TU.09.2010	29.09.2010
V7.1.4	SSP4GA51EX2 53 53 50 34 47 41 35 31 45 XX 32 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 65 53 49 69 XX 50 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93181.TU.09.2010	29.09.2010
V7.1.4	SSP4GA51EX3 53 53 50 34 47 41 35 31 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 65 53 49 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93181.TU.09.2010	28.12.2010
V7.2.3	SDI4GB01EX0 53 44 49 34 47 42 30 31 45 XX 30 20 20 20 20 (hex) 83 68 73 52 71 66 48 49 69 XX 48 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93182.TU.09.2010	29.09.2010
V7.2.3	SWI4GB21EX0 53 57 49 34 47 42 32 31 45 XX 30 20 20 20 20 (hex) 83 87 73 52 71 66 50 49 69 XX 48 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93182.TU.09.2010	29.09.2010



Giesecke & Devrient

V7.2.3	SSI4GB51EX1 53 53 49 34 47 42 35 31 45 XX 31 20 20 20 20 (hex) 83 83 73 52 71 66 53 49 69 XX 49 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93182.TU.09.2010	29.09.2010
V7.2.3	SSI4GB51EX2 53 53 49 34 47 42 35 31 45 XX 32 20 20 20 20 (hex) 83 83 73 52 71 66 53 49 69 XX 50 32 32 32 32 (dec)	none	TUVIT.93182.TU.09.2010	29.09.2010

Bezug zwischen Initialisierungstabellen und Common Criteria Evaluierungen

SECCOSTABLES7x.doc, V2.0/11.01.11

Die folgende Tabelle informiert Sie über die evaluierten Varianten der ZKA Banking Signature Card V7.x (SECCOS6 Betriebssystem). Falls sowohl die Nummer der Initialisierungstabelle, die von Ihrer ZKA Banking Signature Card ausgegeben wird, mit einer Nummer aus der folgenden Tabelle übereinstimmt und die Nummer der ROM Maske mit derjenigen übereinstimmt, die in Ihrer Benutzerdokumentation aufgeführt ist, dann ist Ihre ZKA Banking Signature Card V7.x nach Common Criteria evaluiert. Sollte der Name der Initialisierungstabelle darüber hinaus in der Tabelle mit einer Zertifikatnummer verknüpft sein, dann ist ihre Produktvariante gemäß dem referenzierten CC Zertifikat zertifiziert (wie Sie die Nummer der Initialisierungstabelle und der ROM Maske Ihrer Karte ermitteln, entnehmen Sie bitte Ihrer Benutzerdokumentation). Die nachfolgende Tabelle gibt Ihnen auch Auskunft über die Nummer der zugehörigen Bestätigung nach Signaturgesetz (optional), die belegt, daß es sich bei Ihrer ZKA Banking Signature Card V7.x um eine sichere Signaturerstellungseinheit handelt, mit der Sie qualifizierte elektronische Signaturen erstellen können. Falls die Nummer der Initialisierungstabelle, die von Ihrer ZKA Banking Signature Card ausgegeben wird, nicht in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt ist oder die Nummer der ROM Maske, die von Ihrer ZKA Banking Signature Card ausgegeben wird, nicht mit derjenigen übereinstimmt, die Sie Ihrer Benutzerdokumentation entnehmen, dann ist Ihre ZKA Banking Signature Card weder als nach den Common Criteria evaluiertes Produkt noch als sichere Signaturerstellungseinheit anzusehen und bietet Ihnen nicht die Möglichkeit qualifizierte elektronische Signaturen zu erzeugen. Bitte beachten Sie, daß frühere evaluierte Versionen der ZKA Banking Signature Cards (V6.x) in einem separaten Dokument geführt werden.

In Abhängigkeit der Software, die Sie verwenden, kann die Antwort auf Ihre Anfrage nach der Nummer der Initialisierungstabelle an die Karte in ASCII, hexadezimal(hex) oder dezimal (dec) erfolgen. Es gibt daher für die Tabellenummer immer drei korrespondierende Werte bei einer Tabelle. Bei einigen Nummern der Initialisierungstabellen kann einigen Bytes (meist die letzten 4 Bytes) der Wert '20' zugewiesen sein, was in der ASCII Darstellung einem Leerzeichen entspricht. Leerzeichen am Ende der Tabellenummer werden hier nicht aufgeführt, so daß es passieren kann, daß die Tabellenummer in der ASCII Darstellung kürzer dargestellt wird als in der hex- oder dec-Darstellung. Auch in dieser verkürzten Darstellung sind die Tabellenummern eindeutig. Das 10. Byte ist in einigen Fällen mit 'X' (ASCII) angegeben bzw. mit 'XX' (dec, hex). Die konkreten Werte für dieses Byte hängen in diesem Fall von der verwendeten Produktionsvariante ab. Die möglichen Werte sind '_' , '1' oder '2' (ASCII), '5F', '31' oder '32' (hex) bzw. '95', '49' oder '50' (dec).

EVG Version	Nummer der Initialisierungstabelle	CC Zertifikat	Bestätigung nach SigG	Gültig seit
V7.1	SDP4G801EX7 53 44 50 34 47 38 30 31 45 XX 37 20 20 20 20 (hex)	nein	TUVIT.93149.TE.09.2007	14.09.2007

	83 68 80 52 71 56 48 49 69 XX 55 32 32 32 32 (dec)			
V7.1	SWP4G821EX3 53 57 50 34 47 38 32 31 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 56 50 49 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93149.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1	SSP4G851EX3 53 53 50 34 47 38 35 31 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 56 53 49 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93149.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1.1	SDP4G801EX8 53 44 50 34 47 38 30 31 45 XX 38 20 20 20 20 (hex) 83 68 80 52 71 56 48 49 69 XX 56 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93159.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1.1	SWP4G821EX4 53 57 50 34 47 38 32 31 45 XX 34 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 56 50 49 69 XX 52 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93159.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1.1	SSP4G851EX4 53 53 50 34 47 38 35 31 45 XX 34 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 56 53 49 69 XX 52 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93159.TE.09.2007	14.09.2007
V7.1.2	SDP4G801EXB 53 44 50 34 47 38 30 31 45 XX 42 20 20 20 20 (hex) 83 68 80 52 71 56 48 49 69 XX 66 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93166.TU.06.2008	26.06.2008
V7.1.2	SWP4G821EX7 53 57 50 34 47 38 32 31 45 XX 37 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 56 50 49 69 XX 55 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93166.TU.06.2008	26.06.2008
V7.1.2	SSP4G851EX7 53 53 50 34 47 38 35 31 45 XX 37 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 56 53 49 69 XX 55 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93166.TU.06.2008	26.06.2008
V7.2.1	SDI4G901EX2 53 44 49 34 47 39 30 32 45 XX 32 20 20 20 20 (hex) 83 68 73 52 71 57 48 50 69 XX 50 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93157.TE.06.2008	26.06.2008
V7.2.1	SDI4G901EX3 53 44 49 34 47 39 30 32 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 68 73 52 71 57 48 50 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93157.TE.06.2008	26.06.2008
V7.2.1	SWI4G921EX1	nein	TUVIT.93157.TE.06.2008	26.06.2008



	53 57 49 34 47 39 32 31 45 XX 31 20 20 20 20 (hex) 83 87 73 52 71 57 50 49 69 XX 49 32 32 32 32 (dec)			
V7.2.1	SWI4G921EX2 53 57 49 34 47 39 32 31 45 XX 32 20 20 20 20 (hex) 83 87 73 52 71 57 50 49 69 XX 50 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93157.TE.06.2008	26.06.2008
V7.1.3	SDP4G801EXC 53 44 50 34 47 38 30 31 45 XX 43 20 20 20 20 (hex) 83 68 80 52 71 56 48 49 69 XX 57 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93171.TU.06.2010	30.06.2010
V7.1.3	SWP4G821EX8 53 57 50 34 47 38 32 31 45 XX 38 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 56 50 49 69 XX 56 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93171.TU.06.2010	30.06.2010
V7.2.2	SDI4G901EX4 53 44 49 34 47 39 30 31 45 XX 34 20 20 20 20 (hex) 83 68 73 52 71 57 48 49 69 XX 52 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93172.TU.06.2010	30.06.2010
V7.2.2	SWI4G921EX3 53 57 49 34 47 39 32 31 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 87 73 52 71 57 50 49 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93172.TU.06.2010	30.06.2010
V7.1.4	SWP4GA21EX0 53 57 50 34 47 41 32 31 45 XX 30 20 20 20 20 (hex) 83 87 80 52 71 65 50 49 69 XX 48 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93181.TU.09.2010	29.09.2010
V7.1.4	SSP4GA51EX1 53 53 50 34 47 41 35 31 45 XX 31 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 65 53 49 69 XX 49 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93181.TU.09.2010	29.09.2010
V7.1.4	SSP4GA51EX2 53 53 50 34 47 41 35 31 45 XX 32 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 65 53 49 69 XX 50 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93181.TU.09.2010	29.09.2010
V7.1.4	SSP4GA51EX3 53 53 50 34 47 41 35 31 45 XX 33 20 20 20 20 (hex) 83 83 80 52 71 65 53 49 69 XX 51 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93181.TU.09.2010	28.12.2010
V7.2.3	SDI4GB01EX0 53 44 49 34 47 42 30 31 45 XX 30 20 20 20 20 (hex) 83 68 73 52 71 66 48 49 69 XX 48 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93182.TU.09.2010	29.09.2010



V7.2.3	SWI4GB21EX0 53 57 49 34 47 42 32 31 45 XX 30 20 20 20 20 (hex) 83 87 73 52 71 66 50 49 69 XX 48 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93182.TU.09.2010	29.09.2010
V7.2.3	SSI4GB51EX1 53 53 49 34 47 42 35 31 45 XX 31 20 20 20 20 (hex) 83 83 73 52 71 66 53 49 69 XX 49 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93182.TU.09.2010	29.09.2010
V7.2.3	SSI4GB51EX2 53 53 49 34 47 42 35 31 45 XX 32 20 20 20 20 (hex) 83 83 73 52 71 66 53 49 69 XX 50 32 32 32 32 (dec)	nein	TUVIT.93182.TU.09.2010	29.09.2010