

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrations-Typ 3	Artema Hybrid TK Händlerterminal (VeriFone): HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx TK PIN-Pad (VERIFONE): HW: PINPad Hybrid (integriert) SW: PINPad Software Artema Hybrid CDF 06.07, ADF_ECC 26.01 ADF_OPT 01.32 ADF_MULTICARD 31.01 ADF_EMV 01.50 KL: Hybridkartenleser (VERIFONE) HW: Hybridkartenleser, 868-01061000000 Drucker: Thermolineprinter, integriert in Händlerterminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Axiohm THTE	0162000001	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 4	Ingenico 5310 TK Händlerterminal (Ingenico): HW: i5310, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 4.1.10/ ec 7.0.4/ EMV 1.6.4 mit OS UNICAPT32, Version 3.3.3 und SSA.de, Version 1.2.2 und CRY.de, Version 7.0.2 und EmvSDS, Version 0.5.4 TK PIN-Pad (Ingenico): HW: i5310, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, mit OS UNICAPT32, Version 3.3.3 und SSA.de, Version 1.2.2 und CRY.de, Version 7.0.2 und EmvSDS, Version 0.5.4 KL: integriert in i5310 (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit: HW: CAR701301, Version C SW: Chipkarten-Lesemodul aus OS-Version 3.3.3 Magnetstreifenleser: HW: SEN701274AT3, Version C SW: Magnetstreifen-Lesemodul aus OS-Version 3.3.3 Drucker: integriert in i5310 (Ingenico) HW: SEN701130D, Version C SW: Druckermodul aus OS-Version 3.3.3 Varianten:	0142000001	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		a) i7780, i7810 und i7910 (portable Terminals, ohne Kabelverbindung zur Basisstation) b) i5100 Variante H (Countertop-Terminal mit direkter Verbindung zum Netzkabel und zum Kommunikationsnetz (keine Auflageschale))			
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrations-Typ 3	Artema Hybrid TK Händlerterminal (VERIFONE): HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx-20 SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx TK PIN-Pad (VERIFONE): HW: PINPad Hybrid (integriert) SW: PINPad Software Artema Hybrid CDF 06.07, ADF_ECC 26.01 ADF_OPT 01.32 ADF_MULTICARD 31.01 ADF_EMV 01.50 KL: Hybridkartenleser (VERIFONE) HW: Hybridkartenleser, 868-0106100000 Drucker: Thermolineprinter, integriert in Händlerterminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Axiohm THTE	016200002	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs -parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Terminal TK Händlerterminal (CCV): HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad (CCV): HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: Hybrid-Card-Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 Drucker: integriert im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: CCV Part No. 00893-34, Version 01 SW: PRINTLIB, Version 01	018200001	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs -parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Fallback auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal/ Migrations-Typ 3	SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Basisterminal TK Händlerterminal (CCV): HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad (CCV): HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert im VIP500 (ST-4000), IFM_ST-4000, Version 01 (CCV) HW: Hybrid-Card-Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01	018200002	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs -parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Fallback auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Varianten: Basisterminal mit Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 12“		- Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrations-Typ 3	Artema Hybrid TK Händlerterminal (VERIFONE): HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx/Axx/F3x SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx TK PIN-Pad (VERIFONE): HW: PINPad Hybrid (integriert) SW: PINPad Software Artema Hybrid CDF 06.07, ADF_ECC 26.01 ADF_OPT 01.32 ADF_MULTICARD 31.01, ADF_EMV 01.50 KL: Hybridkartenleser (VERIFONE) HW: Hybridkartenleser, 868-01061000000 Drucker: Thermolineprinter, integriert in Händlerterminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Axiohm THTE	0162000003	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs -parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 4	Artema Portable TK 1 Artema Handheld (VERIFONE): HW: Artema Handheld (DECT, NiMH, 9 MB Speicher), Version P443-0701 SW: Gesamtsoftware Poseidon Artema Portable, Version 4430-5-220-X4 TK 2 Basisstation (nur in Kombination mit Artema Handheld) (VERIFONE): HW: Modulare Artema Basisstation, P443-0003 SW: Gesamtsoftware Basisstation, Version: 4430-5-370-00 TK PIN-Pad (VERIFONE): HW: Artema PPI (integriert), P4432-610 SW: PINPadsoftware Poseidon, 6667-5-230-x0 CDF 06.07, ADF_MULTICARD 31.01, ADF_EMV 01.50 KL: , (ITT-Canon) in Teilkomponente 1 integriert HW: ITT-Canon Kontaktiereinheit, CCM01-2252 Magnetstreifenleser (Magtek): HW: 2-Spur ISO 2 / 3 Magnetkopf, Magtek 21052099B Drucker: Thermolineprinter, integriert in Terminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Axiohm THTE Varianten: Artema Portable/ Artema Mobile	0162000004	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	ST3740 mit MPP-B4 TK Händlerterminal (CCV): HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 TK PIN-Pad (CCV): HW: MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert im MPP-B4 (CCV)	0182000003	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW 1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Drucker: integriert in ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 Varianten: ST 3750 mit MPP-B4		-parallele PIN-Eingabe - Fallback auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	ST3740 mit MPP-B33 TK Händlerterminal (CCV): HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 TK PIN-Pad (CCV): HW: MPP-B33, Revision F SW: SKM, Version 00.04 KL: integriert im MPP-B33 (CCV) HW 1: IFM_TDA8007_HW Version 01 SW 1: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 HW 2: Part-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW 2: MPP, Version 01 Drucker: integriert in ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 Varianten: ST 3750 mit MPP-B33	0182000004	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Fallback auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	ST-570 mit MPP-B33 TK: ST-570 (CCV) HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.04, Version 04 PIN-Pad: MPP-B33 (CCV) HW: MPP-B33, V 01 SW: SKM, V 00.04 KL: integriert in MPP-B33 (CCV) HW 1: IFM_TDA8007_HW Version 01 SW 1: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 HW 2: Part-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW 2: MPP, Version 01 TK Drucker: integriert in ST-570 (CCV) HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.04, Version 04	0182000005	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Fallback auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	Vx670 mit PIN-Pad Vx670 TK: Vx670 (CCV), EMV Application Kernel „EMVKERNEL_ST37 02“ integriert in Vx670 HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04	0182000006	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		PIN-Pad: Vx670 (CCV) HW: Vx670, Revision A SW: SKM, Version 00.04 KL: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: SMART CARD IFM8-EMV4.0, Version A, P/N=24355-01 (VeriFone); integriert in Vx670 HW: IFM8-EMV4.0, Version A (P/N=24356-01) SW: IFM8-EMV4.0, Version A (P/N=24357-01) Magnetstreifenleser: integriert in Vx670 (VeriFone) HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04 TK Drucker: integriert in Vx670 (CCV) HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04		von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Fallback auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	Vx570 TK Händlerterminal (CCV): HW: Vx570, Revision A SW: Vx-570.04, Version 04 TK PIN-Pad (CCV): HW: Vx570, Revision A SW: SKM, Version 00.04 KL: Chipkartenkontaktiereinheit: SMART CARD IFM3-EMV4.0, Version A (CCV); integriert in Vx570 HW: IRM3-EMV4.0, Version A SW: IFM3-EMV4.0, Version A Magnetstreifenleser: integriert in Vx570 (CCV) HW: Vx570, Revision A SW: Vx-570.04, Version 04 Drucker: integriert in Vx570 (CCV) HW: Vx570, Revision A SW: Vx-570.04, Version 04	0182000007	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Fallback auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 4	Artema Desk mit PINPad Hybrid TK 1: Artema Desk (VeriFone) HW: Artema Desk, P743-0201 (ISDN) SW: Terminalsoftware POSEIDON, Version 7432-5-220-Yx TK2: PIN-Pad: PINPad Hybrid (VeriFone) HW: PINPad Hybrid, Version P942-3xxx/Axx/F3x SW: PINPadsoftware POSEIDON, CDF 06.10, ADF_MULTICARD 31.10,ADF_EMV 01.54 Kartenleser: Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000 Drucker: Thermolineprinter, integriert in Terminal (Axiohm)	0162000005	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW: Thermolineprinter, Axiohm THTE Varianten: „Artema Desk mit PINPad Hybrid“ a) Version: P7432-412, P743-0001, P743-0200 (Modem) b) Version: P7432-413, P743-0002 (ISDN) c) Version: P743-0101, P743-0202 (LAN)			
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Terminal, Migrationstyp 4	CardS 3000 CT 700 TK 1: CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 xx xx xx 01, Version 01 SW: C4.10A-C7, Version 4.10 PIN-Pad: CardS 3000 SM 300 (ICP) HW: CardS 3000 SM 300, Version S3300 SW: S4.00A-P6, Version 4.00 Kartenleser: kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 Reader, V C5000 Reader PCI Kontaktiereinheit 840-SL (Hopt&Schuler) Magnetlesekopf 3000-0177 (MagTek) SW: CP proprietär, V 4.10 (Gesamt) T1.00A-R1, V 001 (Level-1 Treiber) TK Drucker: CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 Printer, Version C5000 Printer Druckzeile ELM 205-HS (APS) SW: ICP proprietär, Version 4.10	0132000001	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal, Migrationstyp 3	SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) Basisterminal TK: SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW: SECposII_ec, Version 02 PIN-Pad: SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW: SKM, Version 02.04 Schnittstelle Basisterminal: a) XML-Kassenschnittstelle, Version 03 b) ZVT-Kassenschnittstelle, Version 11 Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert im MPP-B4 (CCV) HW 1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, V 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, V 01 SW 2: MAG, Version 01	0182000008	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d.	bedientes Terminal, Migrationstyp 3	ST-570 mit MPP B4 TK: ST-570 (CCV) HW: HW: ST-570, Revision A	0182000009	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Hallertau		SW: SW: ST-570.04, Version 04 Teilkomponente PIN-Pad: TK PIN-PadMPP-B4 (CCV) HW: MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad (CCV) HW1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Drucker: integriert in ST-570 (CCV) HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.04, Version 04 Varianten: nein		<ul style="list-style-type: none"> - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - parallele PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Fall-Back auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc 	
REA Card GmbH Teichwiesenstraße 1 64367 Mühlthal - Waschenbach	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 4	REA-ECS-KH TK 1: ECS-KE (REA) HW 1: ECS-KE, Version E6 SW 1.1: EMV-Kernel, Version 1.7 SW 1.2: Geldkarte, Version 1.42 SW 1.3: PED/ HSM, Version 1.35 TK 2: ECS-HE (REA) HW 2: ECS-HE, Version E5 SW 2.1: Version V031016 PIN-Pad: HSM (REA) HW: ECS-HSM, Version 1.1 SW: HSM, Version 1.35 KL1: Einsatz in Verbindung mit „REA-ECS-KH“, „REA ECS-MG“ und „REA-ECS-RH“ Typ Kartenleser: separater Leser (REA Card) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in ECS-KE Bezeichnung: REA-ECS-CCC HW: BG-PI.ECS-KE-HK, Version E9 SW: CCC-E9, V44 Magnetstreifenleseeinheit: integriert in ECS-HE HW: siehe Teilkomponente 2 SW: siehe Teilkomponente 2 KL 2: Einsatz nur in Verbindung mit „REA-ECS-RH“ Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleseeinheit: externer „kombiniert-integrierter“ Kartenleser (REA) Bezeichnung: ECS-HKL HW: ddm 862-02 TK Drucker: integriert in ECS-HE (REA) Varianten: REA ECS-MG (mobiles Gerät mit GSM) sowie REA ECS-RH	0192000001	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg	Basisterminal zum Einsatz in bedienten	CardS 3000 VT 100.2 mit CP 600 D-HP (manuell) TK: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal (ICP)	0132000002	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
24, 22339 Hamburg	Endgeräten 4	<p>HW: PC, Embedded Hardware SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, V 5.00</p> <p>PIN-Pad: CardS 3000 CP 600 D-HP (ICP) HW: CardS 3000 SM 300, Version S3300 SW: S4.00A-P6, Version 4.00</p> <p>Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal-Schnittstelle, V 1.4 Kartenleser: CardS 3000 CR 600 D-HP (manuell) / integriert im CardS 3000 CP 600 D-HP (ICP / Hopt&Schuler) HW: Kontaktiereinheit H&S Serie 862 / CR 600 D-HPTR, V 001 SW: ICP proprietär, Version 4.00 (Gesamt) R2.00A-H1, Version 004 (Level-1 Treiber)</p> <p>TK Drucker: Thermodrucker (Seiko Epson) HW: LPT1245R-384-E SW: ICP proprietär, V 1.00 Varianten: nein</p>		<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Basisterminal zum Einsatz in unbedienten Endgeräten, Typ Tankautomat 4	<p>CardS 3000 VT 100.2 mit CP 600 O und CR 600 O-HP (manuell) TK: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal (ICP) HW: PC, Embedded Hardware SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, V 5.00</p> <p>PIN-Pad: CardS 3000 CP 600 O (ICP) HW: CardS 3000 SM 300, Version S3300 SW: S4.00A-P6, Version 4.00</p> <p>Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 KL: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CardS 3000 CR 600 O-HP (manuell) externer Kartenleser HW: Kontaktiereinheit H&S Serie 862 / CR 600 O-HPTR, V 001 SW: ICP proprietär, Version 4.00 (Gesamt) R2.00A-H1, Version 004 (Level-1 Treiber) Varianten: nein</p>	0132000003	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 4	<p>Artema Desk mit MCU 5900</p> <p>TK: Artema Desk (VeriFone) HW: Artema Desk, P743-0201 (ISDN) SW: Terminalsoftware POSEIDON, V 7432-5-220-Yx</p> <p>PIN-Pad: MCU 5900 (VeriFone) Hardware: MCU 5900, Version P9432-xxx Software: PINPadsoftware POSEIDON, Version CDF 06.10, ADF_MULTICARD 31.10, ADF_EMV 01.54</p> <p>Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: Kontaktiereinheit Kundenkarte (ITT-Canon) HW: ITT-Canon Kontaktiereinheit, V CCM02-1N03 SW: n.a. Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (Panasonic)</p>	0162000006	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>HW: 2-Spur Durchzugsleser, V ZU-M1252 S102 SW: n.a.</p> <p>TK Drucker: Thermolineprinter, integriert in Terminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Axiohm THTE SW: n.a.</p> <p>Varianten: „Artema Desk mit MCU 5900“ mit Hardware: Artema Desk, a) Version: P7432-412, P743-0001, P743-0200 (Modem) b) Version: P7432-413, P743-0002 (ISDN) c) Version: P743-0101, P743-0202 (LAN)</p>			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Basisterminal zum Einsatz in bedienten Endgeräten vom Typ Warenautomat Migrations-Typ 4	<p>Artema Modular mit APU Compact TK: Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx</p> <p>PIN-Pad: APU Compact (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P950-3xxx SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.04</p> <p>Kartenleser 1: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862-02 (mit Verriegelung), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00</p> <p>Kartenleser 2: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00</p> <p>Kartenleser 3: Hybridkartenleser HCR (VeriFone/ ddm) HW: Modell 862 mit Verriegelung, Version 6809-3-393-11, -22</p> <p>Varianten: „Artema Modular mit APU Compact“ mit Kartenleser von VeriFone (Hardware: Artema Card Reader Motorised (ACR Motorised) Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Version P168-3xxx; Software: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00) als Variante des KL 1</p>	016200007	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Basisterminal zum Einsatz in unbedienten Endgeräten vom Typ Warenautomat Migrations-Typ 4	<p>MCS.soft mit APU Compact TK: Basisterminal (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminal-SW MCS.soft, V 6667-3-900-xxPy12</p> <p>PIN-Pad: APU Compact (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, V P950-3xxx SW: Artema PINPad unattended SW: V CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12 ADF_EMV 01.54, ADF_EMV_CONF 01.04</p> <p>KL 1: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862- 02 (mit Verriegelung), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Manual, V P167-3xxx SW: Artema Card Reader Software, V 2456-5-500-00</p>	016200008	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>KL 2: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Motorised, V P168-3xxx SW: Artema Card Reader SW, V 2456-5-500-00</p> <p>Varianten: mit Kartenleser (Hardware: Artema Card Reader Motorised (ACR Motorised) Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Version P168-3xxx; Software: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00), als Variante KL2</p>			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal, Migrationstyp 3	<p>ST 3740 mit MPP-A32</p> <p>TK: ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04</p> <p>PIN-Pad: MPP-A32 (CCV) HW: MPP-A32, Version 02 SW: SKM, Version 00.04</p> <p>KL: kombiniert-integrierter Leser</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Typ840, Chipkartenleser integriert in MPP-A32, (CCV) HW: IFM_TDA8007_HW Version 01 SW: IFM_MSP_EMV_SW Version 01</p> <p>Magnetstreifenleser: integriert in ST 3740/3750 (CCV) HW: ST 3740/3750, Revision F SW 1: ST-3740.04, Version 04 SW 2: ST-3750.04, Version 04</p> <p>TK Drucker: integriert in ST3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 Varianten: ST 3750 mit MPP-A32</p>	0182000010	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal, Migrationstyp 3	<p>SECposII embedded im HKL-B – MPP-A32</p> <p>TK: SECposII embedded im HKL-B (CCV) HW: SECposII_Plattform in HKL-B, Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02</p> <p>PIN-Pad: MPP-A32 (CCV) HW: MPP-A32, Version 02 SW: SKM, Version 00.04</p> <p>Schnittstellen Basisterminal: XML-Kassenschnittstelle, Version 03 ZVT-Kassenschnittstelle, Version 11</p> <p>Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser</p>	0182000011	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Chipkartenkontaktiereinheit: IFM_ST-4000, Version 01 (CCV) HW: Hybrid-Card Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01		POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal, Migrationstyp 3	SECposII embedded im HKL-B – MPP-B33 TK: SECposII embedded im HKL-B (CCV) HW: SECposII_Plattform in HKL-B, Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 PIN-Pad: MPP-B33 (CCV) HW: MPP-B33, Version 01 SW: SKM, Version 00,04 Kartenleser: IFM_ST-4000, Version 01 (CCV) HW: Hybrid-Card Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01	0182000012	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal, Migrationstyp 3	SECposII embedded im HKL-B – MPP-B4 TK: SECposII embedded im HKL-B (CCV) HW: SECposII_Plattform in HKL-B, Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 PIN-Pad: SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP800 MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 Kartenleser: IFM_ST-4000, Version 01 (CCV) HW: Hybrid-Card Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01	0182000013	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Basisterminal zum Einsatz in unbedienten Endgeräten Migrationstyp 4	Artema Modular mit APU 7900 TK: Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx PIN-Pad: APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, V P951-31xx SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.04 KL 1: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862-02 (mit Verriegelung), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Manual, V P167-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 KL 2: integrierter Leser	0162000009	- electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 Varianten: „Artema Modular mit APU 7900“ mit Kartenleser (Hardware: Artema Card Reader Motorised (ACR Motorised) Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Version P168-3xxx; Software: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00) als Variante des KL 1			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Basisterminal zum Einsatz in unbedienten Endgeräten Migrationstyp 4	MCS.soft mit PINPad APU 7900 TK: Basisterminal (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, V 6667-3-900-xxPy12 PIN-Pad: APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx SW: Artema PINPad unattended Software, V CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.04 KL 1: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862- 02 (mit Verriegelung), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 KL2: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 Varianten: „MCS.soft mit APU 7900“ mit Kartenleser von VeriFone (Hardware: Artema Card Reader Motorised (ACR Motorised) Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Version P168-3xxx; Software: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00), als Variante des KL1	0162000010	- electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal, Migrationstyp 3	Vx670 TK: Vx670 (CCV) EMV Application Kernel „EMVKERNEL_ST37 02“ integriert in Vx670 HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04 PIN-Pad: Vx670 (CCV) HW: Vx670, Revision A SW: SKM, Version 00.04 KL: SMART CARD IFM8-EMV4.0, Version A, P/N=24355-01 (VeriFone); integriert in Vx670 HW: IFM8-EMV4.0, Version A (P/N=24356-01) SW: IFM8-EMV4.0, Version A (P/N=24357-01) Magnetstreifenleser: integriert in Vx670 (VeriFone) HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04 TK Drucker: integriert in Vx670 (CCV) HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04	0182000014	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online- Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal, Migrationstyp 3	Vx570 TK: Vx570 (CCV) EMV Application Kernel „EMVKERNEL_ST37 02“ integriert in Vx570 HW: Vx570, Revision A SW: Vx-570.04, Version 04 PIN-Pad: Vx570 (CCV) HW: Vx570, Revision A SW: SKM, Version 00.04 KL: SMART CARD IFM3-EMV4.0, Version A (CCV); integriert in Vx570 HW: IFM3-EMV4.0, Version A SW: IFM3-EMV4.0, Version A Magnetstreifenleser: integriert in Vx570 (VeriFone) HW: Vx570, Revision A SW: Vx-570.04, Version 04 TK Drucker: integriert in Vx570 (CCV) HW: Vx570, Revision A SW: Vx-570.04, Version 04	0182000015	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal, Migrationstyp 3	SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) TK: SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), V 01 SW: SECposII_ec, Version 02 PIN-Pad: SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), V 01 SW: SKM, Version 02.04 Kartenleser: integriert im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: Hybrid-Card-Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 TK Drucker: integriert im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: CCV Part No. 00893-34, Version 01 SW: PRINTLIB, Version 01	0182000016	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal, Migrationstyp 3	SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) TK: SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), V 01 SW: SECposII_ec, Version 02 PIN-Pad: SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), V 01 SW: SKM, Version 02.04 Kartenleser: integriert im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: Hybrid-Card-Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 TK Drucker: integriert im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: CCV Part No. 00893-34, Version 01 SW: PRINTLIB, Version 01	0182000017	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal, Migrationstyp 3	ST 3740 mit MPP-A32 TK: ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 PIN-Pad: MPP-A32 (CCV) HW: MPP-A32, Version 02 SW: SKM, Version 00.04 KL: Typ840, Chipkartenleser integriert in MPP-A32, (CCV) HW: IFM_TDA8007_HW Version 01 SW: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 Magnetstreifenleser: integriert in ST 3740/3750 (CCV) HW: ST 3740/3750, Revision F SW 1: ST-3740.04, Version 04 SW 2: ST-3750.04, Version 04 TK Drucker: integriert in ST3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 Varianten: ST 3750 mit MPP-A32	0182000018	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	ST3740 mit MPP-B33 TK Händlerterminal: HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 PIN-Pad: HW: MPP-B33, Revision F SW: SKM, Version 00.04 KL: integriert im MPP-B33 HW 1: IFM_TDA8007_HW Version 01 SW 1: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 HW 2: Part-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW 2: MPP, Version 01 Drucker: integriert in ST 3740 HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 Varianten: ST 3750 mit MPP-B33	0182000019	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	ST3740 mit MPP-B4 TK Händlerterminal HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 PIN-Pad: HW: MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert im MPP-B4 (CCV) HW 1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01	0182000020	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno -Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs -parallele PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Drucker: integriert in ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.04, Version 04 Varianten: ST 3750 mit MPP-B4		TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal, Migrationstyp 3	SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) Basisterminal TK: SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW: SECposII_ec, Version 02 PIN-Pad: SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert im MPP-B4 (CCV) HW 1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, V 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, V 01 SW 2: MAG, Version 01	0182000021	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe 	
CCV DEUTSCHLAND GMBH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 3	ST-570 mit MPP-B33 TK: ST-570 (CCV) HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.04, Version 04 PIN-Pad: MPP-B33 (CCV) HW: MPP-B33, V 01 SW: SKM, V 00.04 KL: integriert in MPP-B33 (CCV) HW 1: IFM_TDA8007_HW Version 01 SW 1: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 HW 2: Part-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW 2: MPP, Version 01 TK Drucker: integriert in ST-570 (CCV) HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.04, Version 04	0182000022	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal, Migrationstyp 3	ST-570 mit MPP B4 TK: ST-570 (CCV) HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.04, Version 04 TK PIN-Pad MPP-B4 (CCV) MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert im PIN-Pad (CCV) HW1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01	0182000023	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01		- parallele PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
REA Card GmbH Teichwiesenstraße 1 64367 Mühlthal - Waschenbach	bedientes Terminal/ Migrations-Typ 4	REA T3 TK: ECS T3 (REA) HW: REA T3, Version V1.1 SW 1: PED/ HSM, Version 1.36 SW 2: EMV Kernel, Version 1.8 PIN-Pad: T3 HW-Sec (REA) HW: T3 HW-Sec, Version V1.1 SW: PIC_ECR.asm, Version V1 KL: REA T3 IFM (REA) HW: REA T3 IFM, Version V1.1 SW: ICCPkg.sbs, Version 5006 TK Drucker: REA T3 (REA) HW: Thermo384-58	0192000002	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Basisterminal zum Einsatz in unbedienten Endgeräten Migrationstyp 4	MCS.soft mit PINPad APU 7900 TK: Basisterminal (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, V 6667-3-900-xxPy12 PIN-Pad: APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx SW: Artema PINPad unattended Software, V CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.04 KL: Hybridkartenleser (Hopt & Schuler) HW: DDM hopt+schuler 862-02	0162000011	- electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal Migrationstyp 4	Optimum T4220 TK: Optimum T4220 (VeriFone) HW: Optimum T4220, Version 010332 SW: Terminalsoftware, Version 3242-5-220 PIN-Pad: Optimum T4220 (VeriFone) HW: Optimum T4220, Version 010332 SW: PINPadsoftware, Version: Security Manager 01.03 ADF_MULTICARD 31.13, ADF_EMV 01.54 KL: HW: Kontaktiereinheit, Version 840-09 Magnetstreifenleser (integriert in Terminal) (Techreco) HW: Leser, Version TG300 TK Drucker: Thermonlineprinter (Seiko) HW: Drucker, Version LTPZ 245R Varianten: T4210 (Modem), T4230 (GPRS + Modem), T4260 (ISDN +	0162000012	- electronic cash EMV 5 - electronic cash EMV 6 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	Modem), M4230 (GPRS) sowie M4240 (Bluetooth) Ingenico 3380 BT v1.2 TK Händlerterminal i3380 (Ingenico): HW: i3380, Version 1.2 SW: BT-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 5.2 / ec 7.0.6 / EMV 1.6.6 TK PIN-Pad (integriert in i3380) (Ingenico): HW: integriert in i3380, Version 1.2 SW: SSA Version 1.2.10 / CRY.de 7.0.11 / OS UNICAPT32 Version 3.4 KL: integriert in i3380 (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8)	0142000002	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	Ingenico 5100 mit PIN-Pad 3380 v1.2 TK Händlereinheit i5100 (Ingenico): HW: i5100, Version 1.2 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 5.2 / ec 7.0.8 / EMV 1.6.8 TK PIN-Pad i3380 (Ingenico): HW: i3380, Version 1.2 SW: PINPad-SW mit MSA.de Version 1.0.4 / CRY.de Version 7.0.18 / OS UNICAPT 32 Version 3.4 KL: integriert in i3380 (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8) Drucker: integriert in i5100 (Ingenico) HW: SEN701130D, Version C SW: Druckermodul, aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8)	0142000003	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	XENTISSIMO HW: 9066000001 SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.00 PIN-Pad: XENTISSIMO SAMOA (Atos) HW: 026-120010-x SW: German MP1, Version 50.06.00 KL: Integrated in the XENTISSIMO (Atos) HW: SRICC2, Version 0.1 SW: SRICC2 EMV.LIB, Version 0.1 Magnetstreifenleser: Integrated in the XENTISSIMO (Atos) HW: MAGTEK, Version 21052195 SW: driver is part of the PIN-Pad software Drucker: Integrated in the XENTISSIMO (Atos)	0284000001	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW: 9066000001 SW: driver is part of the PIN-Pad software			
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	Ingenico 3380 BT TK Händlerterminal i3380 (Ingenico): HW: i3380, Version 1.0 SW: BT-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 5.2 / ec 7.0.6 / EMV 1.6.6 TK PIN-Pad (integriert in i3380) (Ingenico): HW: integriert in i3380, Version 1.0 SW: SSA Version 1.2.10 / CRY.de 7.0.11 / OS UNICAPT32 Version 3.4 KL: integriert in i3380 (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8)	0142000004	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	Ingenico 5100 mit PIN-Pad 3380 TK Händlereinheit i5100 (Ingenico): HW: i5100, Version 1.2 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 5.2 / ec 7.0.8 / EMV 1.6.8 TK PIN-Pad i3380 (Ingenico): HW: i3380, Version 1.0 SW: PINPad-SW mit MSA.de Version 1.0.4 / CRY.de Version 7.0.18 / OS UNICAPT 32 Version 3.4 KL: integriert in i3380 (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8) Drucker: integriert in i5100 (Ingenico) HW: SEN701130D, Version C SW: Druckermodul, aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8)	0142000005	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	CardS 3000 CT 700 TK CardS 3000 CT 700 (ICP): HW: CardS 3000 CT 700, Version C5000 SW: C4.10A-C7, Version 4.10 TK PIN-Pad CardS 3000 SM 300 (ICP): HW: CardS 3000 SM 300, Version S3300 SW: S4.00A-P6, Version 4.00 KL: CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 Reader, Version C5000 Reader Kontaktiereinheit 840-06-121300000 (Hopt&Schuler) Magnetlesekopf 3000-0177 (MagTek)	0132000004	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		SW: Software ICP proprietär, Version 4.10 (Gesamt) T1.00A-R1, Version 001 (Level-1 Treiber) Drucker: CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 Printer, Version C5000 Printer Druckzeile ELM 205-HS (APS) SW: ICP proprietär, Version 4.10			
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	CardS 3000 VT 100.2 mit CP 600 D-HP (manuell) TK CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal (ICP) HW: PC, Embedded Hardware SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, Version 5.00 TK PIN-Pad CardS 3000 CP 600 D-HP-XX-A1 (ICP) HW: CardS 3000 CP 600 D-HP-XX-A1 CardS 3000 SM 300, Version S3300 SW: S4.00A-P6, Version 4.00 KL: CardS 3000 CR 600 D-HP (manuell) / integriert im CardS 3000 CP 600 D-HP (ICP / Hopt&Schuler) HW: Kontaktiereinheit H&S Serie 862 / CR 600 D-HPTR, Version 001 SW: ICP proprietär, Version 4.00 (Gesamt) R2.00A-H1, Version 004 (Level-1 Treiber) Drucker: Thermodrucker (Seiko Epson) HW: LPT1245R-384-E SW: ICP proprietär, Version 1.00	0132000005	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	XENTA TK 1 XENTA Terminal (Atos): HW: 9064000006 SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.00 TK 2 XENTA Merchant Unit (Atos) HW: 9264000000 SW: controlled by the PIN-Pad TK PIN-Pad XENTA SAMOA (Atos) HW: 025-120050-x SW: German MP1, Version 50.06.00 KL: Integrated in the XENTA Terminal (Atos) Chipkartenkontaktiereinheit: HW: SRICC, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB Magnetstreifenleser: HW: MTI Electronics Corporation, MT34 SW: driver is part of the PIN-Pad software Drucker: XENTA Printer (Atos) HW: 7033500000 SW: driver is part of the PIN-Pad software	0282000001	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	XENTA TK XENTA Terminal (Atos): HW: 9064000006 SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.00 TK PIN-Pad XENTA SAMOA (Atos)	0282000002	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW: 025-120050-x SW: German MP1, Version 50.06.00 KL: Integrated in the XENTA Terminal (Atos) Chipkartenkontaktiereinheit: HW: SRICC, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB Magnetstreifenleser: HW: MTI Electronics Corporation, MT34 SW: driver is part of the PIN-Pad software		TM DC	
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	XENTA TK XENTA Terminal (Atos): HW: 9064000006 SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.00 TK PIN-Pad XENTA SAMOA (Atos) HW: 025-120050-x SW: German MP1, Version 50.06.00 KL: Integrated in the XENTA Terminal (Atos) Chipkartenkontaktiereinheit: HW: SRICC, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB Magnetstreifenleser: HW: MTI Electronics Corporation, MT34 SW: driver is part of the PIN-Pad software Drucker: XENTA Printer (Atos) HW: 7033500000 SW: driver is part of the PIN-Pad software	0282000003	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal (Warenautomat)/ Migrationstyp 3	SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal TK SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: Hybridkartenleser SCR mit IFM_TDA8020_04 (CCV) HW: IFM_TDA8020_04_HW, Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 Varianten: Basisterminal „SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal“ in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000024	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online- Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	MCS.soft mit APU 7900 TK Basisterminal (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12 TK PIN-Pad APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx Axx F3x	0162000013	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07</p> <p>KL1: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862-02 (mit Verriegelung) (VeriFone)</p> <p>HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx</p> <p>SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00</p> <p>KL2: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor) (VeriFone)</p> <p>HW: Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx</p> <p>SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00</p> <p>Varianten: „MCS.soft mit APU 7900“ (Hardware: Artema Card Reader Motorised (ACR Motorised) Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Version P168-3xxx; Software: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00), als Variante des KL1</p>		TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	<p>MCS.soft mit APU Compact</p> <p>TK Basisterminal (VeriFone)</p> <p>HW: PC/ Laptop</p> <p>SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12</p> <p>PIN-Pad: APU Comact (VeriFone)</p> <p>HW: Artema PINPad unattended, Version P950-3xxx Axx F3x</p> <p>SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07</p> <p>KL 1: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862-02 (mit Verriegelung), (VeriFone)</p> <p>HW: Artema Card Reader Manual, VP167-3xxx</p> <p>SW: Artema Card Reader Software, V456-5-500-00</p> <p>KL 2: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone)</p> <p>HW: Artema Card Reader Motorised, V168-3xxx</p> <p>SW: Artema Card Reader Software, V456-5-500-00</p> <p>Varianten: „MCS.soft mit APU Comact“ mit Kartenleser (Hardware: Artema Card Reader Motorised (ACR Motorised) Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Version P168-3xxx; Software: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00), als Variante des KL2</p>	0162000014	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	<p>Artema Modular mit PIN Pad APU 7900</p> <p>TK Basisterminal (VeriFone)</p> <p>HW: Artema Controller, Version P745-3xxx</p> <p>SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx</p> <p>TK PIN-Pad APU 7900 (VeriFone)</p> <p>HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx Axx F3x</p> <p>SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07</p> <p>KL1: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862-02 (mit Verriegelung), (VeriFone)</p>	0162000015	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	-

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 KL2: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 Varianten: „Artema Modular mit APU 7900“ in Verbindung mit Kartenleser (Hardware: Artema Card Reader Motorised (ACR Motorised) Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), Version P168-3xxx; Software: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00), als Variante des KL1</p>			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	<p>Artema Modular mit PIN Pad APU Compact TK Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx PIN-Pad: APU Compact (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, V P950-3xxx Axx F3x SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07 KL 1: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862- 02 (mit Verriegelung), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Manual, V P167-3xxx SW: Artema Card Reader Software, V 2456-5-500-00 KL 2: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone) HW: Artema Card Reader Motorised, V P168-3xxx SW: Artema Card Reader Software, V 2456-5-500-00 KL 3: Hybridkartenleser HCR (VeriFone/ ddm) HW: Modell 862 mit Verriegelung, V 6809-3-393-11, -22 SW: keine Varianten: „Artema Modular mit APU Compact“ mit Kartenleser (Hardware: Artema Card Reader Motorised (ACR Motorised) Panasonic: Modell ZU92 (mit Motor), V P168-3xxx; Software: Artema Card Reader Software, V 2456-5-500-00), als Variante des KL1</p>	0162000016	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>CardS 3000 VT 100.2 mit CP 600 D-HP (manuell) TK CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal (ICP): HW: PC, Embedded Hardware SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, Version 5.00 TK PIN-Pad CardS 3000 CP 600 D-HP-XX-02 (ICP): HW: CardS 3000 CP 600 D-HP-XX-02, Version 02 CardS 3000 SM 300, Version 02 SW: S4.00A-P6, Version 4.00 KL: CardS 3000 CR 600 D-HP (manuell) / integriert im CardS 3000 CP 600 D-HP-XX-02 (ICP / Hopt&Schuler) HW: Kontaktiereinheit H&S Serie 862 / CR 600 D-HPTR, Version 001 SW: ICP proprietär, Version 4.00 (Gesamt) R2.00A-H1, Version 004 (Level-1 Treiber)</p>	0132000006	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Drucker: Thermodrucker (Seiko Epson) HW: LPT1245R-384-E SW: ICP proprietär, Version 1.00			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	MCS.soft mit PINPad Hybrid TK Basisterminal MCS.soft (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12 TK PIN-Pad PINPad Hybrid (VeriFone) HW: PINPad Hybrid, Version P942-3xxx SW: Artema PINPad attended Software, CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12 ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07 KL: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: siehe Teilkomponente PINPad Varianten: „MCS.soft mit PINPad Hybrid“ in Verbindung mit integriertem Kartenleser von Uniform Industrial Corp (Hardware: HCR 350)	0162000017	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal TK SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: SCR Hybridkartenleser IFM_TDA8020_04 (CCV) HW: SCR-B50 (IFM_TDA8020_04_HW), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 Varianten: Basisterminal „SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal“ mit Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000025	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal (Tankautomat)/ Migrationstyp 3	SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal TK SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: Hybridkartenleser SCR mit IFM_TDA8020_04 (CCV) HW: IFM_TDA8020_04_HW, Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 Varianten: „SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal“	0182000026	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online- Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Reservierung Maximalbetrag - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal (Warenautomat)/ Migrationstyp 3	mit Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“ SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal TK SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: SCR Hybridkartenleser IFM_TDA8020_04 (CCV) HW: SCR-B50 (IFM_TDA8020_04_HW), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 Varianten: Basisterminal „SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal mit Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000027	TM DC - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal (Tankautomat)/ Migrationstyp 3	SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal TK SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: SCR Hybridkartenleser IFM_TDA8020_04 (CCV) HW: SCR-B50 (IFM_TDA8020_04_HW), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 Varianten: Basisterminal „SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal“ mit Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000028	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	ST 3740 mit MPP-B33 TK ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST 3740.04, Version 04 TK PIN-Pad MPP-B33 (CCV) HW: MPP-B33, Version 01 SW: SKM, Version 00.04 Kartenleser: KL: integriert in MPP-B33 (CCV) HW 1: IFM_TDA8007_HW, Version 01 SW 1: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 HW 2: Part-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW 2: MPP, Version 01 Drucker: integriert in ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F	0182000029	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		SW: ST 3740.04, Version 04 Varianten: ST 3750 mit MPP-B33			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	ST 3740 mit MPP-B4 TK ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST 3740.04, Version 04 TK PIN-Pad MPP-B4 (CCV) HW: MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert in MPP-B4 (CCV) HW 1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Drucker: integriert in ST 3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST 3740.04, Version 04 Varianten: ST 3750 mit MPP-B4	0182000030	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) Basisterminal TK SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert in MPP-B4 (CCV) HW 1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Varianten: Basisterminal „SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) Basisterminal“ mit Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000031	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Terminal TK SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: integriert in VIP5000 (ST-4000) (CCV) HW 1: Hybrid-Card-Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 Drucker: integriert in VIP5000 (ST-4000) (CCV) HW: CCV Part No. 00893-34, Version 01	0182000032	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	SW: PRINTLIB, Version 01 SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Basisterminal TK SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SECposII_ec, Version 02 TK PIN-Pad SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 KL: IFM_ST-4000, Version 01, integriert in VIP5000 (ST-4000) (CCV) HW 1: Hybrid-Card-Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 Varianten: Basisterminal „SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Basisterminal“ mit Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000033	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	Vx810 TK Vx810 (CCV) HW: Vx810, Revision A SW: Vx-810.04, Version 04 TK PIN-Pad integriert in Vx810 (CCV) HW: Vx810, Revision A SW: SKM, Version 00.04 KL: integriert in Vx810 (CCV) HW: IFM8-EMV4.0, Version A SW: IFM8-EMV4.0, Version A Magnetstreifenleser: integriert in Vx810 (CCV) HW: Vx810, Revision A SW: Vx-810.04, Version 04 Drucker: integriert in der Basisstation des Vx810 (CCV) HW: Vx810, Revision A SW: Vx-810.04, Version 04	0184000002	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 3	Vx670 TK Vx670 (CCV) HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: Vx-670.04, Version 04 TK PIN-Pad integriert in Vx670 (CCV) HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: SKM, Version 00.04 KL: SMART CARD IFM8-EMV4.0, Version A, P/N=24355-01, integriert in Vx670 (CCV) HW: IFM8-EMV4.0, Version A (P/N=24356-01) SW: IFM8-EMV4.0, Version A (P/N=24357-01) Magnetstreifenleser: integriert in Vx670 (CCV) HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: Vx-670.04, Version 04 Drucker: integriert in Vx670 (CCV)	0182000034	- electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Fall-Back auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: Vx-670.04, Version 04			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 3	Artema Hybrid mit PINPad S10 TK Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx/Axx/F3x SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx TK PIN-Pad PINPad Hybrid (integriert) + PINPad S10 (VeriFone) HW 1: PINPad Hybrid (integriert) SW 1: PINPad Software Artema Hybrid, Version CDF 06.20; ADF_ECC 26.03; ADF_OPT 01.32; ADF_MULTICARD 31.15; ADF_EMV 01.54 HW 2: PINPad S10, Version P901-12xx SW 2: PINPad Software S10, Version BASE_OS 01.03; CDF_Emulation 01.07 KL: Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000 Drucker: Thermolineprinter (integriert in Terminal) (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Version Axiohm THTE	0162000018	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - parallele PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Fall-Back auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash ecc 	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	EPS-Server mit PINPad Hybrid (APH) TK EPS-Server (VeriFone) HW: Standard-PC SW: EPS-Server, Version 4.01 TK PIN-Pad PINPad Hybrid (APH) (VeriFone) HW: Artema PINPad hybrid, Version P942-3xxx Axx F3x OS: CDF 6667-3-230-xxPR SW: Artema PINPad attended Software, CDF 06.12, ADF_WEAT 20.02, ADF_EMV 01.54, ADF_EMV_CONF 01.09 KL: Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000 SW: im PINPad enthalten	0162000020	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	EPS-Server mit APU 7900 und HCC TK EPS-Server (VeriFone) HW: Standard-PC SW: EPS-Server, Version 4.01 TK PIN-Pad APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx Axx F3x OS: CDF 6667-3-230-xxPR SW: Artema PINPad unattended Software, CDF 06.20, ADF_WEAT 20.02, ADF_EMV 01.54, ADF_EMV_CONF 01.09 KL: Hybridkartenleser (extern) (VeriFone) HW: HCC, Version P166-3-xxx, mit IFM-Hardware CardController hybrid Smart Card Interface P166 SW: IFM-Software 6667-3-250-0xPR, Version 04.05	0162000021	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
VERIFONE GmbH	bedientes	MCS.soft mit MCU 5900	0162000022	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Basisterminal/ Migrationstyp 4	TK Basisterminal (VERIFONE) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12 TK PIN-Pad MCU 5900 (VERIFONE) HW: Artema PINPad attended, Version P9432-xxxx (Silikonschaltmattentastatur) SW: Artema PINPad attended, Version CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12 ADF_EMV 01.54, ADF_EMV_CONF 01.07 KL: ITT-Canon Kontaktiereinheit (in PIN-Pad integriert) (ITT-Canon) HW: ITT-Canon Kontaktiereinheit, Version CCM02-1N03 SW: Treiber ist Teil der HSM Software Magnetstreifenleser: PC-Tastatur Magnetstreifenleser (externer Leser) (Panasonic) HW: 2-Spur Durchzugsleser, Version ZU-M 1252 S102		- electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
REA Card GmbH Teichwiesenstraße 1 64367 Mühlthal - Waschenbach	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	REA-ECS-RH TK ECS-RH (REA Card) HW: ECS-KE, Version E6 SW 1: EMV-Kernel, Version 1.7 SW 2: PED/ HSM, Version 1.35 TK PIN-Pad HSM (REA Card) HW: ECS-HSM, Version 1.1 SW: HSM, Version 1.35 KL: ECS-HKL (REA Card) HW: ddm 862-02	0192000003	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
REA Card GmbH Teichwiesenstraße 1 64367 Mühlthal - Waschenbach	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	REA T3 TK REA T3 (REA Card) HW: REA T3, Version V1.1 SW 1: PED/ HSM, Version 1.36 SW 2: EMV Kernel, Version 1.8 TK PIN-Pad T3 HW-Sec (REA Card) HW: T3 HW-Sec, Version V1.1 SW: PIC_ECR.asm, Version V1 KL: (integriert in REA T3) REA T3 IFM (REA Card) HW: REA T3 IFM, Version V1.1 SW: ICCPkq.sbs, Version 5006	0192000004	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	MCS.soft mit MCU 5900 TK Basisterminal (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12 PIN-Pad: MCU 5900 (VERIFONE) HW: Artema PINPad attended, Version P9432-xxxx SW: Artema PINPad attended, Version CDF 06.11, ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54, ADF_EMV_CONF 01.07 KL: Hybridkartenleser (extern) (VeriFone) HW: HCC, Version P166-3-xxx, mit IFM-Hardware CardController	0162000023	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		SW: hybrid Smart Card Interface P166 Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00PR01, mit IFM-Software 6667-3-250-0xPR, Version 04.05			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	Artema Modular mit APU 7900 TK Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx PIN-Pad: APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx SW: Artema PINPad unattended Software, CDF 06.11, ADF_MULTICARD 31.12 ADF_EMV 01.54, ADF_EMV_CONF 01.04 KL: Hybridkartenleser (VeriFone/ ddm) HW: Modell 862 mit Verriegelung; V 6809-3-393-11, -22	0162000024	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
POSPartner GmbH Flurweg 15 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	POSCardZVT mit Ingenico i3380 TK: PC-System (IBM Deutschland GmbH) HW: Industrie PC SurePOS 700, PC-Kassensystem SW: POSCardZVT, Version 3.80 PIN-Pad: i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.2 SW: EPI-SW, Version 2.0 (mit SSA.de v1.2; CRY.de v7.0 und OS UNICAPT32 v3.4 KL: integriert in i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Kartenlesemodul, Version aus OS-Version 3.4 Schnittstelle Basisterminal: POSCardZVT BTS, Version 1.2	0272000001	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
POSPartner GmbH Flurweg 15 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	POSCardZVT mit Ingenico i3380 TK: PC-System (IBM Deutschland GmbH) HW: Industrie PC SurePOS 700, PC-Kassensystem SW: POSCardZVT, Version 3.80 PIN-Pad: i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.0 SW: EPI-SW, Version 2.0 (mit SSA.de v1.2; CRY.de v7.0 und OS UNICAPT32 v3.4 KL: integriert in i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Kartenlesemodul, Version aus OS-Version 3.4 Schnittstelle Basisterminal: POSCardZVT BTS, Version 1.2	0272000002	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	MCS.soft mit PINPad Hybrid TK: Basisterminal MCS.soft (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12 PIN-Pad: PINPad Hybrid (VeriFone) HW: PINPad Hybrid, Version P942-3xxx Axx F3x SW: Artema PINPad attended Software, CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07	0162000019	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		KL: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: siehe Teilkomponente PINPad Varianten: bedientes Basisterminal, „MCS.soft mit PINPad Hybrid“ in Verbindung mit integriertem Kartenleser von Uniform Industrial Corp (Hardware: HCR 350)			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 3	Vx670 TK: Vx670 (CCV) HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: Vx-670.04, Version 04 PIN-Pad: integriert in Vx670 (CCV) HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: SKM, Version 00.04 KL: SMART CARD IFM8-EMV4.0, Version A, P/N=24355-01, integriert in Vx670 (CCV) HW: IFM8-EMV4.0, Version A (P/N=24356-01) SW: IFM8-EMV4.0, Version A (P/N=24357-01) Magnetstreifenleser: integriert in Vx670 (CCV) HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: Vx-670.04, Version 04 Drucker: integriert in Vx670 (CCV) HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: Vx-670.04, Version 04	0182000035	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	Ingenico 3380 BT Amadeo TK: i3380 (Ingenico): HW: i3380, Version 1.0 SW: BT-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 5.2 / ec 7.0.10 / EMV 1.6.10 PIN-Pad (integriert in i3380) (Ingenico): HW: integriert in i3380, Version 1.0 SW: SSA Version 1.2.18 / CRY.de 7.0.18 / OS UNICAPT32 Version 3.4 KL: integriert in i3380 (Amphenol) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8)	0144000006	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 3	Artema Hybrid TK: Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx/AxxF3x SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx PIN-Pad: PINPad Hybrid (integriert) (VeriFone) HW: PINPad Hybrid SE: PINPadsoftware Artema Hybrid, Version CDF 06.20; ADF_MULTICARD 31.15; ADF_ECC 26.03; ADF_EMV 01.54; ADF_OPT 01.32 KL: Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone)	0162000025	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - manuelles Storno - parallele PIN-Eingabe 	9,976 sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000 SW: keine Angabe Schnittstelle Basisterminal: VeriFone Kassen-/ Automatenterminalschnittstelle GE002301 Schnittstellenbeschreibung ESAI ZVT - bzw. VeriFone - Schnittstelle über Konverter, Version V02 Drucker: Thermolineprinter (integriert in Terminal) (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Version Axiohm THTE SW: keine Angabe Varianten: medHybrid</p>		<ul style="list-style-type: none"> - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Fall-Back auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash 	
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 3	<p>Artema Hybrid mit PINPad S10 TK: Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx PIN-Pad: PINPad Hybrid (integriert) (VeriFone) HW1: PINPad Hybrid HW2: PINPad S10, Version 901-12-xx SW1: PINPadsoftware Artema Hybrid, Version CDF 06.20; ADF_MULTICARD 31.15; ADF_ECC 26.03; ADF_EMV 01.54; ADF_OPT 01.32 SW2: PINPadsoftware S10, Version BASE_OS 01.03; CDF_Emulation 01.07 KL: Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000 SW: keine Angabe Schnittstelle Basisterminal: VeriFone Kassen-/ Automatenterminalschnittstelle GE002301 Schnittstellenbeschreibung ESAI ZVT - bzw. VeriFone - Schnittstelle über Konverter, Version V02 Drucker: Thermolineprinter (integriert in Terminal) (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Version Axiohm THTE</p>	0162000026	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash ecc - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs - manuelles Storno - parallele PIN-Eingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Fall-Back auf Magnetstreifen bei abgelaufenem PIN-FBZ für electronic cash 	15,382 sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>OPP-A40 TK: OPP-A40 (CCV) HW: OPP-A40, Version V01 SW 1: OPP-A40, Version 2.0 SW 2: SK-Sicherheitsmodul, Version SK: 01.04 SW 3: SECposII_emv, Version 02 PIN-Pad: integriert in OPP-A40 (CCV) HW: OPP-A40, Version V01 SW 1: OPP-A40, Version 2.0 SW 2: SK-Sicherheitsmodul, Version SK: 01.04 SW 3: SECposII_emv, Version 02 KL 1: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: ZU-92130TR8B, Motoreinzugleser (Panasonic) [externer Kartenleser] IFM Identification: ZU-921IFM Version 1.00 HW Reader: ZU-92130TR8, Version B HW IFM: GemCore 1.24 Panasonic SW Reader: CR 01, Version 01</p>	0182000036	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>SW IFM: GemCore Version 1.24 KL 2: ZU-98330SEA, Einsteckleser (Panasonic) [externer Kartenleser] IFM Identifikation: IEC 5 SOLO 2 HW Reader: ZU-98330SE, Version A HW IFM: SC SOLO HW 2.0 SW: OPP-A40, Version 2.0 Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13</p>			
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>CardS 3000 VT 100.2 mit CP 600 O und CR 600 O-HP (manuell) TK: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal (ICP): HW: PC, Embedded Hardware SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, Version 5.00 PIN-Pad: CardS 3000 CP 600 D-HP-XX-02 (ICP): HW: CardS 3000 CP 600 D-HP-XX-02, Version 02 CardS 3000 SM 300, Version 02 SW: S4.00A-P6, Version 4.00 KL: CardS 3000 CR 600 D-HP (manuell) / integriert im CardS 3000 CP 600 D-HP-XX-02 (ICP / Hopt&Schuler) HW: Kontaktiereinheit H&S Serie 862 / CR 600 D-HPTR, Version 001 SW: ICP proprietär, Version 4.00 (Gesamt) R2.00A-H1, Version 004 (Level-1 Treiber) Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Drucker: Thermodrucker (Seiko Epson) HW: LPT1245R-384-E SW: ICP proprietär, Version 1.00</p>	0132000007	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Terminal, Migrationstyp 4	<p>CardS 3000 CT 700 TK: CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 xx xx xx 01, Version 01 SW: C4.10A-C7, Version 4.10 PIN-Pad: CardS 3000 SM 300 (ICP) HW: CardS 3000 SM 300, Version 02 SW: S4.00A-P6, Version 4.00 KL: CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 Reader, Version C5000 Reader PCI, Kontaktiereinheit 840-SL (Hopt&Schuler) Magnetlesekopf 3000-0177 (MagTek) SW: Software CP proprietär, Version 4.10 (Gesamt), T1.00A-R1, Version 001 (Level-1 Treiber) Drucker: CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 Printer, Version C5000 Printer, Druckzeile ELM 205-HS (APS) SW: ICP proprietär, Version 4.10 Varianten: bedientes Terminal „CardS 3000 CT 700“ in Verbindung mit Teilkomponente 1 von ICP (Hardware: CardS 3000 CT 700 xx xx xx 01, V 01): a) Hardware: CardS 3000 CT 700 xx xx xx 05,V 05</p>	0132000008	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		b) Hardware: CardS 3000 CT 700 xx xx xx 11,V 11 c) Hardware: CardS 3000 CT 700 xx xx xx 15,V 15			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) Basisterminal TK: SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW: SECposII_ec, Version 02 PIN-Pad: SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW 1: MPP, Version 01 SW 2: SKM, Version 02.05 KL: integriert im MPP-B4 (CCV) HW 1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: XML-Kassenschnittstelle, Version 03 Variante: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13	0182000037	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	8,374 sek.
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	ICT220 TK: ICT220 (Ingenico) HW: ICT220, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.2/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4 PIN-Pad: ICT220-Sicherheitsmodul (Ingenico) HW: integriert in ICT220 SW 1: Telium 2 OSS V02.01 SW 2: SZKA schemes V02.01 SW 3: Bsa.DE Version 1.0 SW 4: Tsa.DE Version 1.0 KL: integriert in ICT220 (Ingenico) HW: 18941-8424-CR-8CT-A SW: Chipkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.01 Magnetstreifenleser: integriert in ICT220 (Ingenico) HW: 29500-2687-TEMG-200-A SW: Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.01 Variante: ICT250 (Farb-Display)	0142000007	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	7,490 sek
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal, Migrationstyp 4	CardS 3000 VT 100.2 mit CP 600 O und CR 600 O-HP (manuell) TK CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal (ICP): HW: PC, Embedded Hardware SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, Version 5.00 PIN-Pad: CardS 3000 CP 600 O-XX-A1 (ICP): HW: CardS 3000 CP 600 O-XX-A1 CardS 3000 SM 300 SW: S4.00A-P6, Version 4.00 KL: CardS 3000 CR 600 O-HP (manuell) (extern)	0132000009	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW: Kontaktiereinheit H&S Serie 862 / CR 600 O-HPTR, V 001 SW: ICP proprietär, Version 4.00 (Gesamt) R2.00A-H1, Version 004 (Level-1 Treiber) Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4			
SIX Card Solutions Deutschland GmbH, Bornbach 9, 22848 Norderstedt	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	cCredit mit PINPad Hybrid TK: cCredit (SIX) HW: Standard PC SW: Java Virtual Machine, Version 1.5.0 PIN-Pad: PINPad Hybrid (VeriFone) HW: PINPad Hybrid, Version P942-3xxx Axx F3x SW: Artema PINPad attended Software, Version CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12; ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: in SW des PINPad Hybrid enthalten Schnittstelle Basisterminal: CXI, Version 1.9 Varianten: nein	0262000001	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	6,600 sek.
SIX Card Solutions Deutschland GmbH, Bornbach 9, 22848 Norderstedt	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	cCredit mit PINPad Hybrid TK: cCredit (SIX) HW: Standard PC SW: Java Virtual Machine, Version 1.5.0 PIN-Pad: PINPad Hybrid (VeriFone) HW: PINPad Hybrid, Version P942-3xxx SW: Artema PINPad attended Software, Version CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12; ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: in SW des PINPad Hybrid enthalten Schnittstelle Basisterminal: CXI, Version 1.9 Varianten: nein	0262000002	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	6,600 sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4 (EMV light)	acCEPT mit HSC i5300 TK 1: acCEPT (CCV) HW: Application Server (Standard-PC, Version 1.0) SW: acCEPT, Version 3.0/ bestehend aus: DC-POS 2.4 SECposII_emv, Version 01; VIP_EMVKernel, Version 02 TK 2: Smart Client (First Data Austria GmbH) HW: intgriert in i5300, Unicapt 16 SW: SC 00.35.00.00 PIN-Pad: i5300 (Ingenico) HW: i5300-HSM, Version 1.0	0182000038	(„Online only“): - electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	33,850 sek

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		SW: HSM-SW, Version CRY.de 5.60 mit OS UNICAPT 3.6 Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: CNX0846 (intgriert in i5300) (ITT-Canon) HW: CCM01-2253, Version 1 SW: Chipkarten-Lesemodul aus OS-Version 3.6 Magnetstreifenleser: integriert in i5300 (Ingenico) HW: SEN70127AT3, Version C SW: Magnetstreifen-Lesemodul aus OS-Version 3.6 TK Drucker: integriert in i5300 (Ingenico) HW: SEN701130D, Version D SW: Druckermodul aus OS-Version 3.6 Variante: acCEPT mit HSC i7770			
POSPartner GmbH Flurweg 15 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	POSCardZVT mit VeriFone PINPad Hybrid TK: PC-System (IBM Deutschland GmbH) HW: Industrie PC SurePOS 700, PC-Kassensystem SW: POSCardZVT, Version 3.80 PIN-Pad: PINPad Hybrid (VeriFone) HW: Artema PINPad Hybrid attended, Version P942-3xxx SW: Artema PINPad Hybrid attended Software, Version CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12; ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: in Software PINPad Hybrid enthalten Schnittstelle Basisterminal: POSCardZVT BTS, Version 1.2	0272000003	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	12,857 sek
POSPartner GmbH Flurweg 15 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	POSCardZVT mit VeriFone PINPad Hybrid TK: PC-System (IBM Deutschland GmbH) HW: Industrie PC SurePOS 700, PC-Kassensystem SW: POSCardZVT, Version 3.80 PIN-Pad: PINPad Hybrid (VeriFone) HW: Artema PINPad Hybrid attended, Version P942-3xxx Axx F3x SW: Artema PINPad Hybrid attended Software, Version CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12; ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: in Software PINPad Hybrid enthalten Schnittstelle Basisterminal: POSCardZVT BTS, Version 1.2	0272000004	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	12,857 sek
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg	bedientes Basisterminal, Migrationstyp 4	BIA D-HP TK: BIA D-HP(ICP): HW: BIA D-HP-12-01-02-01, Version 01	0132000010	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2	18,245

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
24 22339 Hamburg		SW: C5.00A-C7, Version 5.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP): HW: SM 400, Version 01 SW: S4.30A-P6, Version 4.30 Kartenleser: kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: BIA D-HP HW: CR 700 I-HP, Version 01 SW: R3.00A-H1, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Varianten: a) BIA D-HP-01-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = Analog) b) BIA D-HP-02-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = ISDN) c) BIA D-HP-10-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN) d) BIA D-HP-11-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN + Analog) e) BIA D-HP-xx-02-xx-xx, Version 01 (Tastatur-Layout = international) f) BIA D-HP-xx-xx-01-xx, Version 01 (Gehäusefarbe = silber) g) BIA D-HP-xx-xx-xx-81, Version 01 (Terminal mit integriertem Drucker)		- Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	EFT930 TK: EFT930 (Ingenico) HW: EFT930-X, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.2/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4 PIN-Pad: EFT930-Sicherheitsmodul (Ingenico) HW: integriert in EFT930 SW 1: Telium 1 OSS V02.01 SW 2: ZKA schemes V02.01 SW 3: Bsa.DE Version 1.0 SW 4: Tsa.DE Version 1.0 Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in EFT930 (Ingenico) HW: 18941-8424-CR-8CT-A SW: Chipkartenleser-SW aus Telium 1 OSS V02.01 Magnetstreifenleser: integriert in EFT930 (Ingenico) HW: 25136-6011-TEMG-930-A SW: Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 1 OSS V02.01 Variante: EFT930 monochrome (Monochrome-Display)	0142000008	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	18,971 sek
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	Artema Modular mit APU 7900 TK: Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware Poseidon electronic cash, Artema Controller,	0162000027	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag	

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Version 7443-5-220-Yx PIN-Pad: APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-3102 Axx F30 SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12; ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) HW: Hybrid Card Reader (HCR), Modell 862 mit Verriegelung, Version 6809-3-393-11, -22 SW: keine Angabe Schnittstelle Basisterminal: VeriFone Kassen-/ Automatenterminal, Version 7432-5-045		- Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal, Migrationstyp 4	CardS 3000 VT 100.2 mit CP 500 TK: CardS 300 VT 100.2 Basisterminal (ICP): HW: PC, Embedded Hardware SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, Version 5.00 PIN-Pad: CardS 3000 CP 500 (ICP): HW: CardS 3000 CP 500-CS-XX-01, version 01 SW: S4.00A-P6, Version 4.00 Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im CardS 3000 CP 500/ Steckleser (ITT-Canon)/ Kontaktiereinheit (Hopt&Schuler) HW: CCM02-2504 (ITT-Canon) SW: ICP proprietär, Version 4.00 Magnetstreifenleser: integriert im CardS 3000 CP 500/ Durchzugleser (Magtek) HW: 21052177 SW: ICP proprietär, Version 4.00 Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4	0132000011	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	17,879
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	i9500 TK 1: i9530 (Ingenico) HW: i9530, Version 1.0 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 5.20/ ec 7.4.3 / EMV 1.10.2 TK 2: i9550 (Ingenico) HW: i9550, Version 1.0 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 5.20/ ec 7.4.3 / EMV 1.10.2 PIN-Pad: integriert in i9530 und i9550 (Ingenico) HW 1: integriert in i9530 SW 1: HSM SW 1 und UNICAPT32 OS, Version SSA 1.4, Version CRY 8.0, Version U32 3.6 HW 2: integriert in i9550 SW 2: HSM SW 2 und UNICAPT32 OS, Version CRY 5.72, Version U32 3.6 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in i9550 (Ingenico)	0144000008	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	11,345 sek

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW: LEC0078, Version 1 SW: Kartenlesemodul, Version U32 3.6 Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenprotokoll, Teil 1: Version 13; Teil 2: Version 03			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) Basisterminal TK: SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) (CCV) HW: SECposII_Plattform in VIP800 (MPP-B4), Version 05 SW: SECposII_ec, Version 02 PIN-Pad: SKM (CCV) HW: SECposII_Plattform VIP800 (MPP-B4), Version 05 SW 1: MPP, Version 01 SW 2: SKM, Version 02.05 Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert im MPP-B4 (CCV) HW 1: IFM_TDA8007_03_HW, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: XML-Kassenschnittstelle, Version 03 Variante: Basisterminal mit Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000039	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	8,374 sek
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	EPS-Server mit APU Compact TK: EPS-Server (VeriFone) HW: Standard-PC SW: EPS-Server, Version 6667-5-80x-23P004 PIN-Pad: APU Compact (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P950-3xxx Axx F3x SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.26; ADF_WEAT 20.06; ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Manual/ ACR Manual ddm: Modell ddm862-02 (mit Verriegelung) (extern) (VeriFone) HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 Schnittstelle Basisterminal: VeriFone POS-EPS XML INTERFACE, Version 1.14	0162000028	- electronic cash EMV 6 - electronic cash EMV 5 - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	16,046 sek
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal, Migrationstyp 4	BIA O TK: BIA O (ICP) HW: BIA O-12-01-02-01, Version 01 SW: C5.00A-C7, Version 5.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.30A-P6, Version 4.30 Kartenleser: kombinierter Leser	0134000002	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	-

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: BIA O (ICP) HW: CR 700 O-HM, Version 001 SW: R3.00A-H1, Version 001 Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Varianten: a) BIA O-01-xx-xx-xx,Version 01 (Kommunikation = Analog) b) BIA O -02-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = ISDN) c) BIA O -10-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN) d) BIA O -11-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN + Analog) e) BIA O -xx-02-xx-xx, Version 01 (Tastatur-Layout = international) f) BIA O -xx-xx-01-xx, Version 01 (Gehäusefarbe = silber)</p>			
<p>ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg</p>	<p>unbedientes Basisterminal, Migrationstyp 4</p>	<p>BIA O TK: BIA O (ICP) HW: BIA O-12-01-02-01, Version 01 SW: C5.00A-C7, Version 5.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.30A-P6, Version 4.30 Kartenleser: kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: BIA O (ICP) HW: CR 700 O-HP, Version 01 SW: R3.00A-H1, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Varianten: a) BIA O-01-xx-xx-xx,Version 01 (Kommunikation = Analog) b) BIA O -02-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = ISDN) c) BIA O -10-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN) d) BIA O -11-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN + Analog) e) BIA O -xx-02-xx-xx, Version 01 (Tastatur-Layout = international) f) BIA O -xx-xx-01-xx, Version 01 (Gehäusefarbe = silber)</p>	0134000003	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	-
<p>VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad</p>	<p>bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4</p>	<p>EPS-Server mit APU 7900 und ACR Manual TK: EPS-Server (VeriFone)</p>	0164000019	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 	-

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Hersfeld		HW: Standard-PC SW: EPS-Server, Version 4.01 PIN-Pad: APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx Axx F3x; CDF 6667-3-230-xxPR SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.20; ADF_WEAT 20.02; ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09 Kartenleser: integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Manual (VeriFone) HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx, mit IFM-Hardware ACR Manual Smart Card Interface 167C600X300 Version 01.01 SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 Schnittstelle Basisterminal: VeriFone POS-EPS XML INTERFACE, Version 1.14		- manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	i3380 BT v1.2N TK : i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.2 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.4/ ec 7.0.12 / EMV 1.6.12 PIN-Pad: i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.2 SW: PIN Pad Software, Version UNICAPT OS 3.4; SSA 1.2.10, CRY.de 7.0.11 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Card Reader (Ingenico) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Kartenlesemodul, aus UNICAPT32 OS 3.4 Schnittstelle Basisterminal: ZVT Protocol, Version Commands v13.02, Transport and Appl Protocol v03	014200009	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	9,183 sek
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	i3380 BT v1.0N TK : i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.0 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.4/ ec 7.0.12 / EMV 1.6.12 PIN-Pad: i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.0 SW: PIN Pad Software, Version UNICAPT OS 3.4; SSA 1.2.10; CRY.de 7.0.11, Version U32 3.6 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Card Reader (Ingenico) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Kartenlesemodul, aus UNICAPT32 OS 3.4 Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Protocol, Version Commands v13.02, Transport and Appl Protocol v03	014200010	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	9,183 sek
Atos Worldline	Bedientes Terminal	YOMANI	028200004	- electronic cash EMV	8,045 s

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	/ Migrationstyp 4	<p>TK 1: YOMANI (Atos) HW: 90670000001, Rev. A SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.01</p> <p>TK 2: YOMANI Händlerbedieneinheit (Atos) HW: 9067100001 SW: controlled by the PIN-Pad</p> <p>PIN-Pad: YOMANI (Atos) HW: 90670000001, Rev. A SW: German MP1, Version 50.07.00</p> <p>KL: Integrated in the YOMANI (Atos) HW: SRICC 5 HW, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB, Version 0.8 Magnetstreifenleser: Integrated in the YOMANI (Atos) HW: Magtek Cryptohead SW: driver is part of the PIN-Pad software</p> <p>Drucker: Integrated in the YOMANI Händlerbedieneinheit (Atos) HW: Thermodrucker Epson/ Seiko SW: driver is part of the PIN-Pad software</p>		<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	Bedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	<p>YOMANI</p> <p>TK: YOMANI (Atos) HW: 90670000001, Rev. A SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.01</p> <p>PIN-Pad: YOMANI (Atos) HW: 90670000001, Rev. A SW: German MP1, Version 50.07.00</p> <p>KL: Integrated in the YOMANI (Atos) HW: SRICC 5 HW, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB, Version 0.8 Magnetstreifenleser: Integrated in the YOMANI (Atos) HW: Magtek Cryptohead SW: driver is part of the PIN-Pad software</p> <p>Drucker: Integrated in the YOMANI Händlerbedieneinheit (Atos) HW: Thermodrucker Epson/ Seiko SW: driver is part of the PIN-Pad software</p>	0282000005	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	11,972
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	Unbedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	<p>XENTEO</p> <p>TK: XENTEO (Atos) HW: 9066100001, Rev. A SW: German EMV Debit/Credit, Version 04.01</p> <p>PIN-Pad: XENTEO SAMOA (Atos) HW: a) 9066100001, Generic module KBD STD, Rev. A b) 9066100003, Generic module STD ALU, Rev. A SW: German MP1, Version 50.07.00</p> <p>KL: XENTEO Reader (Atos) HW: 9066300001, Rev. C SW: German MP1-Tuvalu, Version 50.07.00</p>	0282000006	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	9,359 s

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>iPP350</p> <p>TK : iPP350 (Ingenico) HW: iPP350-X, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.2/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4</p> <p>PIN-Pad: iPP350-Sicherheitsmodul (Ingenico) HW: integriert im iPP350 SW 1: Telium 2 OSS V02.02 SW 2: ZKA schemes V02.02 SW 3: Bsa.DE Version 1.2 SW 4: Tsa.DE Version 1.2</p> <p>Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in iPP350 (Ingenico) HW: 18941-8424-CR-8CT, Version A SW: Chipkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.02</p> <p>Magnetstreifenleser: integriert in iPP350 (Ingenico) HW: 29500-2687-TEMG-200, Version A SW: Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.02</p> <p>Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Protocol, Commands v13.02, Transport and Appl Protocol v03</p> <p>Variante: iPP320 (Monochrome Display)</p>	0144000010	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	5,617 sek.
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	<p>iPA280</p> <p>TK : iPA280-SPM (Ingenico) HW: iPA280-01T, Version 1.0 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.4/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4</p> <p>PIN-Pad: iPA280-Sicherheitsmodul (Ingenico) HW: integriert in iPA280-SPM SW 1: Telium 2 OSS V02.01 SW 2: ZKA schemes V02.01 SW 3: Bsa.DE Version 1.0 SW 4: Tsa.DE Version 1.0</p> <p>Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in iPA280-SPM (Ingenico) HW: 18941-8424-CR-8CT, Version A SW: Chipkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.01</p> <p>Magnetstreifenleser: integriert in iPA280-SPM (Ingenico) HW: 29351-5157-TEMG-200, Version A SW: Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.01</p> <p>TK Drucker: integriert in iPA280-SPM (Ingenico) HW: APS SS205-HS, Version V2 SW: PRDRSW-IF aus Telium 2 OSS V02.01</p>	0144000011	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	11,993 sek.
CCV Deutschland	bedientes	acCEPT mit HSC i3380	0182000040	- electronic cash EMV	9,658 sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Basisterminal/ Migrationstyp 4	TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.1 PIN-Pad: i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.2 SW: EPI-Software, Version 2.0 (mit SSA.de v1.2; CRY.de v7.0; OS UNICAPT v3.4) Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert im i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Kartenlesemodul, aus OS-Version 3.4 Schnittstelle Basisterminal: AcCEPT-RIA, Version 2.0		<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	iWL250 TK: iWL250 (Ingenico) HW: iWL250-X, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.4/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4 TK PIN-Pad: iWL250-Sicherheitsmodul (Ingenico) HW: integriert in iWL250 SW 1: Telium 2 OSS V02.02 SW 2: ZKA schemes V02.02 SW 3: Bsa.DE Version 1.2 SW 4: Tsa.DE Version 1.2 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in iWL250 (Ingenico) HW: 18941-8424-CR-8CT, Version A SW: Chipkartenleser-SW aus Telium 2 OSS, V02.02 Magnetstreifenleser: integriert in iWL250 (Ingenico) HW: 29610-0107-TEMG-200, Version A SW: Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 2 OSS, V02.02 TK Drucker: integriert in iWL250 (Ingenico) HW: 29501-0709-IMPR-200, Version A SW: Drucker-SW aus Telium 2 OSS, V02.02 Varianten: iWL220 (Monochrome Display)	0142000011	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	6,722 sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	VX520 TK: VX520 (CCV) HW: M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: VX-520.04, Version 04 TK PIN-Pad: integriert im VX520 (CCV) HW: integriert im VX520, M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: SKM, Version 00.04 BS: QT520013 TK Drucker: integriert im PIN-Pad (Verifone) HW: integriert im VX520, M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: VX-520.04, Version 04 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt)	0182000041	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	4,125 sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (Verifone) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B</p> <p>Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad (CCV) HW: integriert im VX520, M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: integriert in VX-520.04 Software, Version 04 Varianten: nein</p>			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	<p>VX680</p> <p>TK: VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3, Rev.01. SW: VX-680.04, Version 04 PIN-Pad: integriert im VX680 (CCV) HW: Integriert im VX680, M268-777-C4-EUF-3 SW: SKM, Version 00.04 BS: QT680012 Drucker: integriert im PIN Pad (Verifone) HW: Integriert im VX680, M268-777-C4-EUF-3 Rev.01 SW: VX-680.04, Version 04 Kartenleser CKE: Smart Card IFM9 (Verifone) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im PIN Pad (Verifone) HW: integriert im VX680, M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: VX-680.04, Version 04</p>	0182000042	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	4,124 sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>acCEPT mit FD100GT</p> <p>TK 1: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.3 TK 2: Smart Client (First Data Austria GmbH) HW: FD100GT SW: SC 00.70.00.00 PIN-Pad: FD100GT (XAC Automation Corporation) HW: FD100GT STB, Version A08 SW: ZKA_PP, Version 01.00 Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: ICA-706 HW: FD100GT STB, Version A08 SW: SAIO, Version 00102411 Build 11051202 Magnetstreifenleser: integriert in FD10GT HW: FD100GT MKB, Version A08 SW: SAIO, Vrsion 00102411 Build 11051202 Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 2.0</p>	0182000043	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	7,098 sek

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>acCEPT mit SECpos Evo PP VX820</p> <p>TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.3</p> <p>PIN-Pad: SECpos Evo PP im VX820 (CCV) HW: M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT820011</p> <p>Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (Verifone) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B</p> <p>Magnetstreifenleser: Integriert im VX820 (CCV) HW: integriert im VX820, M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: integriert im SECpos Evo SCM, Version 01</p> <p>Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 2.0</p>	0182000044	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	5,505 sek
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>acCEPT mit SECpos Evo PP VX680</p> <p>TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.3</p> <p>PIN-Pad: SECpos Evo PP VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT680012</p> <p>Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (CCV) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B</p> <p>Magnetstreifenleser: Integriert im VX680 (CCV) HW: integriert im VX680, M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01</p> <p>Schnittstelle Basisterminal: AcCEPT-RIA, Version 2.0</p> <p>Varianten: Hardware-Option 1: M268-717-C4-EUF-3 Rev. 01 Hardware-Option 2: M268-767-C4-EUF-3 Rev. 01</p>	0182000045	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	11,718 sek
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>SECpos Evo im VX520</p> <p>TK: SECpos Evo im VX520 (CCV) HW: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo, Version 01</p> <p>PIN-Pad: integriert im VX520 (CCV) HW: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT520013</p> <p>Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt)</p>	0182000046	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	8,068 sek

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (CCV) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX520 (CCV) HW: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01 SW: integriert im SECpos Evo SCM, Version 01 Drucker: integriert im VX520 (CCV) HW: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01 SW: integriert im SECpos Evo, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Varianten: Hardware-Option 1: M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 Hardware-Option 2: M252-757-13-EUA-3 Rev. 01 angeführtes bedientes Basisterminal in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“</p>			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>SECpos Evo im VX680 TK: SECpos Evo im VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo, Version 01 PIN-Pad: integriert im VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT680012 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (CCV) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: integriert im SECpos Evo SCM, Version 01 Drucker: integriert im VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: integriert im SECpos Evo, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Varianten: Hardware-Option 1: M268-777-14-EUF-3 Rev. 01 Hardware-Option 2: M268-717-64-EUF-3 Rev. 01 Hardware-Option 3: M268-717-C4-EUF-3 Rev. 01 Hardware-Option 4: M268-767-C4-EUF-3 Rev. 01 angeführtes bedientes Basisterminal in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“</p>	0182000047	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	8,781 sek
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>SECpos Evo im VX820 TK: SECpos Evo im VX820 (CCV) HW: M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo, Version 01 PIN-Pad: integriert im VX820 (CCV) HW: M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01</p>	0182000048	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal 	8,276 sek

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>BS: QT820011 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (CCV) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX820 (CCV) HW: M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: integriert im SECpos Evo SCM, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Varianten: Hardware-Option 1: M282-707-03-EUA-3 Rev. 01 Hardware-Option 2: M282-707-C3-EUA-3 Rev. 01 angeführtes bedientes Basisterminal in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“</p>		gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>acCEPT mit SECpos Evo PP VX520 TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.3 PIN-Pad: SECpos Evo PP VX520 (CCV) HW: M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT520013 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (CCV) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX520 (CCV) HW: integriert im VX520, M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: AcCEPT-RIA, Version 2.0 Varianten: Hardware-Option: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01</p>	0182000049	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	4,349 sek
PayTec	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>Primus Desk mit Pin-Pad PT-SM0901 Version 02 TK: Primus Desk (PayTec) HW: ZKxxxxx01WWJJ SW: ZKA Version 1.0 PIN-Pad: PT-SM0901 Version 02 (PayTec) HW: PT-SM0901 Version 02 SW: PT-SM0901 Version 3.1 Kartenleser: kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: ZU-92123TKM4 (Panasonic) HW: GemCore, Version 1.24 SW: GemCore, Version 1.24: Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Protokoll, Version 13 Varianten: bedientes Basisterminal „Verdi“</p>	0312000001	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	9,529 sek

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50 SCR-B 01) TK: VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: OPP-B50, Version 03 SW: SECposII_emv, Version 02 PIN-Pad: integriert im OPP-B50 (CCV) HW: integriert im OPP-B50, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B (CCV) HW: SCR-B (IFM_TDA8020_04_HW), Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Varianten: angeführtes unbedientes Basisterminal in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000050	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	7,098 sek
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50 SCR-B 06) TK: VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: OPP-B50, Version 03 SW: SECposII_emv, Version 02 PIN-Pad: integriert im OPP-B50 (CCV) HW: integriert im OPP-B50, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 06 (CCV) HW: SCR-B (IFM_TDA8007_06_HW), Version 06 SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Varianten: angeführtes unbedientes Basisterminal in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000051	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	7,098 sek
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	acCEPT mit SECpos Evo PP VX825 TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.3 PIN-Pad: SECpos Evo PP VX825 (CCV) HW: M283-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT825011 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (CCV) HW: IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B	0182000052	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	4,315 sek

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.4

Stand: 26. März 2013

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Magnetstreifenleser: Integriert im VX825 (CCV) HW: integriert im VX825, M283-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: integriert im SECpos Evo SCM, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: AcCEPT-RIA, Version 2.0 Varianten: nein			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50 SCR-Q) TK: VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: OPP-B50, Version 03 SW: SECposII_emv, Version 02 PIN-Pad: integriert im OPP-B50 (CCV) HW: integriert im OPP-B50, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-Q (862-SP) (CCV) HW: 862-HW v01-0000, Version 01 SW: 02.00.00, Version 02 Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Varianten: angeführtes unbedientes Basisterminal in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0182000053	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	7,098 sek

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010