

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.0, DC POS 2.5

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Bedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	MCS.soft mit Artemy Hybrid TK 1: Basisterminal-Client (VeriFone) HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx/Axx/F3x SW: Thin-Client Software Artema Hybrid TK 2: Basisterminal-Server (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12 PIN-Pad: PINPad Hybrid (integriert) (VeriFone) HW: PINPad Hybrid SW: PINPadsoftware Artema Hybrid, Version CDF 06.28; ADF_MULTICARD 32.02, ADF_EMV 01.56 KL: Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000 Drucker: Thermolineprinter (integriert in Terminal) (Seiko) HW: Drucker, Version LTPZ 245R	0164000020	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	18,132 S
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Bedientes Basisterminal / Migrationstyp 4	Artema Hybrid TK: Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx/Axx/F3x SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx PIN-Pad: PINPad Hybrid (integriert) (VeriFone) HW: PINPad Hybrid SW: PINPadsoftware Artema Hybrid, Version CDF 06.28; ADF_MULTICARD 32.02; ADF_EMV 01.56 KL: Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000 Drucker: Thermolineprinter (integriert in Terminal) (Seiko) HW: Drucker, Version LTPZ 245R	0164000021	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	13,151
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	H5000 TK: H5000 (VeriFone) HW: H5000, M450-d57-C8-EUn-o (LAN) SW 1: PAYware TCS client: 6500-5-270-00 SW 2: PAYware TCS Servert: 6500-5-280-00 PIN-Pad: H5000 (VeriFone) HW: integriert im H5000 SW: SecureCore5000 01.01, CDF Security Provider 01.02, ADF_Multicard 32.03, ADF_EMV 01.56 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktierereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser, integriert im H5000 (VeriFone) HW: Kontaktierereinheit, Version 840-2L123312001	0162000029	<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 	3,117 sek

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>SW: integriert in SW der Teilkomponente H5000 Drucker: Thermodrucker (Fujitsu Component Limited) HW: Drucker, Version FTP-62DMCL101-R SW: integriert in SW der Teilkomponente H5000 Schnittstelle Basisterminal: ESAI -Schnittstelle (EFT-Server-Interface) Version 12 Varianten: angeführtes bedientes Basisterminal „H5000“ mit der Teilkomponente von VeriFone; Hardware: H5000, a) Version: M450-d17-C8-EUn-o (LAN/ WLAN) b) Version: M450-d77-C8-EUn-o (LAN/ GPRS) c) Version: M450-d87-C8-EUn-o (LAN/ Modem/ ISDN) d) Version: M450-d97-C8-EUn-o (LAN/ Modem/ ISDN/ WLAN)</p>			
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Am Gierath 10 40885 Ratingen	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>iPP480 TK: iPP480 (Ingenico) HW: iPP480, Version A2 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 7.0/ ec 7.6.2/ EMV 1.12.3 PIN-Pad: iPP480-Sicherheitsmodul (Ingenico) HW: integriert im Terminal SW 1: Telium 2 OSS V02.03 SW 2: ZKA schemes V02.02 SW 3: Bsa.DE Version 1.4 SW 4: Tsa.DE Version 1.4 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in iPP480 (Ingenico) HW: CR IPP4 Hybrid, Version 1.0 SW: Hybrid Card Reader Driver, integriert in Plattform Telium 2 OSS V02.03 Drucker: integriert in iPP480 (Ingenico) HW: PR IPP4 Easy Loading 60, Version 1.0 SW: Printer Driver, integriert in Plattform Telium 2 OSS V02.03 Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Protocol, Commands v13.04, Transport and Appl Protocol v03 Varianten: bedientes Basisterminal „iPP480“ in Verbindung mit der Hardware: „iPP480, Version A1“</p>	0142000012	<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 	6,357 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Unbedientes Basisterminal (Warenautomat) Migrationstyp 4	<p>OPP-C60 TK: OPP-C60 (CCV) HW: OPP-C60-S01-001-02, Version 02 SW: SECposEvo EMV, Version 02 PIN-Pad: integriert im OPP-C60 (CCV) HW: OPP-C60, Version 02 SW: SECposEvo SCM, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: XML-Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser 1: Typ Kartenleser: kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-Q (862-SP) HW: 1-000211-L6b, Version b SW: 862-SP V3.10, Version 3.10 Kartenleser 2: Typ Kartenleser: kombiniert-integriert Leser (extern)</p>	0184000014	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	7,469 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-B, Version HW: IFM TDA8007_06_HW, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01</p> <p>Kartenleser 3: Typ Kartenleser: kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-B, Version HW: IFM TDA8007_06_HW, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01</p> <p>Kartenleser 4: Typ Kartenleser: kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 09 HW: IFM TDA8007_06_HW, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01</p> <p>Varianten: angeführtes unbedientes Basisterminal „OPP-C60“ in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“: Hardware-Option 1: „OPP-C60-C01-001-02, Version 02 Hardware-Option 2: „OPP-C60-C01-002-02, Version 02 Hardware-Option 3: „OPP-C60-S01-002-02, Version 02 Hardware-Option 4: „OPP-C60-M01-001-02, Version 02 Hardware-Option 5: „OPP-C60-M01-002-02, Version 02</p>			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Unbedientes Basisterminal (Tankautomat) Migrationstyp 4	<p>OPP-C60 TK: OPP-C60 (CCV) HW: OPP-C60-S01-001-02, Version 02 SW: SECposEvo EMV, Version 02 PIN-Pad: integriert im OPP-C60 (CCV) HW: OPP-C60, Version 02 SW: SECposEvo SCM, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: XML-Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p>Kartenleser 1: Typ Kartenleser: kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-Q (862-SP) HW: 1-000211-L6b, Version b SW: 862-SP V3.10, Version 3.10</p> <p>Kartenleser 2: Typ Kartenleser: kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B, Version HW: IFM TDA8007_06_HW, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01</p> <p>Kartenleser 3: Typ Kartenleser: kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-B, Version HW: IFM TDA8007_06_HW, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01</p> <p>Kartenleser 4: Typ Kartenleser: kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 09</p>	0184000015	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - vorgezogene PIN-Eingabe - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	7,469 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW: IFM TDA8007_06_HW, Version 01 SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01 Varianten: angeführtes unbedientes Basisterminal „OPP-C60“ in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“: Hardware-Option 1: „OPP-C60-C01-001-02, Version 02 Hardware-Option 2: „OPP-C60-C01-002-02, Version 02 Hardware-Option 3: „OPP-C60-S01-002-02, Version 02 Hardware-Option 4: „OPP-C60-M01-001-02, Version 02 Hardware-Option 5: „OPP-C60-M01-002-02, Version 02			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	acCEPT mit SECposEvo PP VX820 TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.5 PIN-Pad: SECpos Evo PP im VX820 (CCV) HW: M282-777-C3-EUA-3, Rev. 01 SW1: SECpos Evo SCM, Version 01 SW2: SECpos Evo PAL, Version 01 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (VCCV) HW: IFM9 EMV4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV4.2 Software, Version A, EMV4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX820 (CCV) HW: M282-777-C3-EUA-3, Rev. 01 SW: SECpos Evo PAL, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: AcCEPT-RIA, Version 2.9 Varianten: angeführtes bedientes Basisterminal „acCEPT mit SECposEvo PP VX820“ in Verbindung mit der Hardware: Hardware-Option 1: „M282-707-03-EUA-3, Rev. 01 Hardware-Option 2: „M282-707-C3-EUA-3, Rev. 01	0182000054	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - vorgezogene PIN-Eingabe - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	4,322
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	acCEPT mit SECposEvo PP VX825 TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.5 PIN-Pad: SECpos Evo im VX825 (CCV) HW: M283-707-C5-EUA-3, Rev. 01 SW1: SECpos Evo SCM, Version 01 SW2: SECpos Evo PAL, Version 01 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (VCCV) HW: IFM9 EMV4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV4.2 Software, Version A, EMV4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX825 (CCV) HW: M283-707-C5-EUA-3, Rev. 01 SW: SECpos Evo PAL, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: AcCEPT-RIA, Version 2.9	0182000055	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - vorgezogene PIN-Eingabe - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	4,057
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	BIA D-HP Xenios Teilkomponente: BIA D-HP Xenios (ICP) HW: BIA D-HP-12-02-02-92, Version 01 BIA D = Bauart: Desktop; HP = Kartenleser: Hybrid Push Pull	0132000012	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC	6,160

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		12 = Kommunikation: LAN + ISDN 02 = Tastatur Layout: international 02 = Gerätefarbe: schwarz 92 = Hardware Ausführung: Xenios ohne Drucker SW: C6.00A-C7, Version 6.00 Teilkomponente PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.50A-P6, Version 4.50 Schnittstelle BT: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Kartenleser: Typ Kartenleser: kombiniert Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 800 I-HP (ICP) HW: CR 800 I-HP, Version 01 SW: T2.00A-R1, Version 01		POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	BIA D-HP Xenios Teilkomponente: BIA D-HP Xenios (ICP) HW: BIA D-HP-12-02-02-93, Version 01 BIA D = Bauart: Desktop HP = Kartenleser: Hybrid Push Pull 12 = Kommunikation: LAN + ISDN 02 = Tastatur Layout: international 02 = Gerätefarbe: schwarz 93 = Hardware Ausführung: Xenios mit Drucker SW: C6.00A-C7, Version 6.00 Teilkomponente PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.50A-P6, Version 4.50 Kartenleser: Typ Kartenleser: kombiniert Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 800 I-HP (ICP) HW: CR 800 I-HP, Version 01 SW: T2.00A-R1, Version 01 Teilkomponente Drucker: BIA D-HP Printer (ICP) HW: BIA D-HP Printer, Version 01 SW: C6.00A-C7, Version 6.00 Schnittstelle BT: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4	0132000013	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	6,160
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	BIA D-HP TK: BIA D-HP (ICP) HW: BIA D-HP-12-02-02-90, Version 01 (BIA D = Bauart: Desktop; HP = Kartenleser: Hybrid Push Pull; 12 = Kommunikation: LAN + ISDN; 02 = Tastatur Layout: international; 02 = Gerätefarbe: schwarz; 90 = Hardware Ausführung: ohne Drucker, Tiefe Eingriffmulde, Antenne für Contactless Reader) SW: C6.00A-C7, Version 6.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.50A-P6, Version 4.50	0132000014	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	8,521

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Kartenleser: Typ Kartenleser: kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 I-HP (ICP) HW: CR 700 I-HP, Version 01 SW: R3.10A-H1, Version 01 Schnittstelle BT: Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4			
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Am Gierath 10 40885 Ratingen	bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	iPP480 TK: iPP480 (Ingenico) HW: iPP480, Version A2 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 7.0/ ec 7.6.2/ EMV 1.12.3 PIN-Pad: iPP480-Sicherheitsmodul (Ingenico) HW: integriert im Terminal SW 1: Telium 2 OSS V02.03 SW 2: ZKA schemes V02.02 SW 3: Bsa.DE Version 1.4 SW 4: Tsa.DE Version 1.4 Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in iPP480 (Ingenico) HW: CR IPP4 Hybrid, Version 1.0 SW: Hybrid Card Reader Driver, integriert in Plattform Telium 2 OSS V02.03 Drucker: integriert in iPP480 (Ingenico) HW: PR IPP4 Easy Loading 60, Version 1.0 SW: Printer Driver, integriert in Plattform Telium 2 OSS V02.03 Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Protocol, Commands v13.04, Transport and Appl Protocol v03 Varianten: bedientes Basisterminal „iPP480“ in Verbindung mit der Hardware: „iPP480, Version A1“	0142000013	<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 	6,357 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	acCEPT mit SECposEvo PP VX520 TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.5 PIN-Pad: SECpos Evo im VX520 (CCV) HW: M252-757-03-EUA-3, Rev. 01 SW1: SECpos Evo SCM, Version 01 SW2: SECpos Evo PAL, Version 01 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (VCCV) HW: IFM9 EMV4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV4.2 Software, Version A, EMV4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX520 (CCV) HW: M252-757-03-EUA-3, Rev. 01 SW: SECpos Evo PAL, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 2.9	0184000018	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - vorgezogene PIN-Eingabe - Manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	3,858 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	acCEPT mit SECposEvo PP VX680 TK: acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.5 PIN-Pad: SECpos Evo im VX680 (CCV)	0182000056	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - vorgezogene PIN-Eingabe - Manuelles Storno 	12,586 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		HW: M268-777-C4-EUF-3, Rev. 01 SW1: SECpos Evo SCM, Version 01 SW2: SECpos Evo PAL, Version 01 Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (VCCV) HW: IFM9 EMV4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV4.2 Software, Version A, EMV4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3, Rev. 01 SW: SECpos Evo PAL, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: ACCEPT-RIA, Version 2.9		<ul style="list-style-type: none"> - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
Atos Worldline GmbH Pascalstraße 19 52076 Aachen	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	YOMANI XR TK: YOMANI XR (Atos) HW: 9070000001, Rev. Ax SW: German EMV Debit/Credit, Version 05.01 PIN-Pad: YOMANI XR (Atos) HW: 9070000001, Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.04 Schnittstelle Basisterminal: Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im YOMANI XR HW: SRICC 8 HW, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB, Version 12 Magnetstreifenleser: integriert im YOMANI XR HW: 9070000001, Rev. Ax (integriert im YOMANI XR) SW: German MP1, Version 50.07.04 (integriert in PIN-Pad-Software) Varianten: bedientes Basisterminal „YOMANI ML“	0282000007	<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 	2,377 Sek.
Atos Worldline GmbH Pascalstraße 19 52076 Aachen	Bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	YOMANI XR TK: YOMANI XR (Atos) HW1: 9070000001, Rev. Ax (HW Terminal) HW2: 9067100001, Rev. Ax (HW Merchant Unit) SW1: German EMV Debit/Credit, Version 05.01 (SW Terminal) SW2: German EMV Debit/Credit, Version 05.01 (SW Merchant Unit) PIN-Pad: YOMANI XR (Atos) HW: 9070000001, Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.04 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im YOMANI XR HW: SRICC 8 HW, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB, Version 12 Magnetstreifenleser: integriert im YOMANI XR HW: 9070000001, Rev. Ax (integriert im YOMANI XR) SW: German MP1, Version 50.07.04 (integriert in PIN-Pad-Software) Drucker: Thermodrucker HW: 9067100001, Rev. Ax (integriert in Merchant Unit) SW: German MP1, Version 50.07.04 (integriert in PIN-Pad-Software) Varianten: bedientes Terminal „YOMANI ML“	0282000008	<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 	2,930 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 2.5

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Atos Worldline GmbH Pascalstraße 19 52076 Aachen	Bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	YOMANI XR TK: YOMANI XR (Atos) HW: 9070000001, Rev. Ax SW: German EMV Debit/Credit, Version 05.01 PIN-Pad: YOMANI XR (Atos) HW: 9070000001, Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.04 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im YOMANI XR HW: SRICC 8 HW, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB, Version 12 Magnetstreifenleser: integriert im YOMANI XR HW: 9070000001, Rev. Ax (integriert im YOMANI XR) SW: German MP1, Version 50.07.04 (integriert in PIN-Pad-Software) Drucker: Thermodrucker HW: 3034020001, Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.04 (integriert in PIN-Pad-Software)	0282000009	<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 	2,257 Sek.
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Am Gierath 10 40885 Ratingen	Bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	iCT250 TK: iCT250 (Ingenico) HW: iCT250, Version A SW: Terminal-SW mit ec-, EMV- und GK-Component, Version 7.0/ ec 7.6.2/ EMV 1.12.3/ GK 3.0 PIN-Pad: iCT250 Security Module (Ingenico) HW: integrated in terminal iCT250 SW1: Telium 2 OSS, Version 02.03 SW2: ZKA Schemes Version 02.02 SW3: Bsa.DE Version 1.4 SW4: Tsa.DE Version 1.4 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iCT250 HW: 18941-8424-CR-8CT, Version A SW: Chip Card Reader Driver, integrated in Platform Telium 2 OSS, Version 02.03 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iCT250 HW: 29500-2687-TEMG-200, Version A SW: Mag Stripe Reader Driver, integrated in Platform Telium 2 OSS, Version 02.03 Drucker: integrated in terminal iCT250 HW: 17990-0540-IMPR-200, Version A SW: Printer Driver, integrated in Platform Telium 2 OSS, Version 02.03 Schnittstelle T – BR: Atos Origin ZVT Poseidon, Version 4.01 Variante: bedientes Terminal „iCT220“ als Variante des o. g. „iCT250“	0142000014	<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 	6,912 Sek.
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Am Gierath 10 40885 Ratingen	Bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	iWL250 TK: iWL250 (Ingenico) HW: iWL250, Version A SW: Terminal-SW mit ec-, EMV- und GK-Component, Version 7.0/ ec 7.6.2/ EMV 1.12.3/ GK 3.0 PIN-Pad: iWL250 Security Module (Ingenico) HW: integrated in terminal iWL250	0142000015	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS 	6,837 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>SW1: Telium 2 OSS, Version 02.03 SW2: ZKA Schemes Version 02.02 SW3: Bsa.DE Version 1.4 SW4: Tsa.DE Version 1.4</p> <p>Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iWL250 HW: 18941-8424-CR-8CT, Version A SW: Chip Card Reader Driver, integrated in Platform Telium 2 OSS, Version 02.03 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iWL250 HW: 29610-0107-TEMG-200, Version A SW: Mag Stripe Reader Driver, integrated in Platform Telium 2 OSS, Version 02.03 Drucker: integrated in terminal iWL250 HW: 29501-0709-IMPR-200, Version A SW: Printer Driver, integrated in Platform Telium 2 OSS, Version 02.03 Schnittstelle T – BR: Atos Origin ZVT Poseidon, Version 4.01 Variante: bedientes Terminal „iWL220“ als Variante des o. g. „iWL250“</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC 	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	<p>SECposEvo im VX680 TK: VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3, Rev.01 SW: SECposEvo EMV, Version 02 PIN-Pad: integriert im Terminal (VX680) HW: M268-777-C4-EUF-3, Rev.01 SW: SECposEvo SCM, Version 01</p> <p>Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smard Card IFM9 (Verifone) (integriert im Terminal (VX680)) HW: IFM9 EMV4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV4.2 Software, Version A, EMV4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: integriert im Terminal (VX680) HW: M268-777-C4-EUF-3, Rev.01 SW: SECposEvo PAL, Version 01 Drucker: integriert im Terminal (VX680) HW: M268-777-C4-EUF-3, Rev.01 SW: SECposEvo PAL, Version 01</p> <p>Varianten: angeführtes bedientes Terminal „SECposEvo im VX680“ in Verbindung mit der Hardware: Hardware-Option 1: „ M268-787-C4-EUF-3, Rev.01“ Hardware-Option 2: „ M268-777-14-EUF-3, Rev.01“</p>	0184000019	<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 	4,942 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	<p>SECposEvo im VX825 TK: VX825 (CCV) HW: M283-707-C5-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo EMV, Version 02 PIN-Pad: integriert im Terminal (VX825) HW: M283-707-C5-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo SCM, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser:</p>	0184000020	<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 	4,656 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		<p>Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktierereinheit: Smard Card IFM9 (Verifone) (integriert im Terminal (VX825)) HW: IFM9 EMV4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV4.2 Software, Version A EMV4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: integriert im Terminal (VX825) HW: M283-707-C5-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo PAL, Version 01 Varianten: angeführtes bedientes Basisterminal „SECposEvo im VX825“ 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>SECposEvo im VX820 TK: VX820 (CCV) HW: M282-777-C3-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo EMV, Version 02 PIN-Pad: integriert im Terminal (VX820) HW: M282-777-C3-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo SCM, Version 01 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktierereinheit: Smard Card IFM9 (Verifone) (integriert im Terminal (VX820)) HW: IFM9 EMV4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV4.2 Software, Version A EMV4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: integriert im Terminal (VX820) HW: M282-777-C3-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo PAL, Version 01 Schnittstelle Basisterminal: O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 Varianten: angeführtes bedientes Basisterminal „SECposEvo im VX820“ in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“ und in Verbindung mit der Hardware: Hardware-Option 1: „M282-707-03-EUA-3, Rev.01“ Hardware-Option 2: „M282-707-C3-EUA-3, Rev.01“</p>	0184000021	<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 	4,656 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	<p>SECposEvo im VX520 TK: VX520 (CCV) HW: M252-657-A3-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo EMV, Version 02 PIN-Pad: integriert im Terminal (VX520) HW: M252-657-A3-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo SCM, Version 01 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktierereinheit: Smard Card IFM9 (Verifone) (integriert im Terminal (VX520)) HW: IFM9 EMV4.2 Hardware, Version A SW: IFM9 EMV4.2 Software, Version A EMV4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: integriert im Terminal (VX520) HW: M252-657-A3-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo PAL, Version 01</p>	0182000057	<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 	3,952 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 2.5

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Drucker: integriert im Terminal (VX520) HW: M252-657-A3-EUA-3, Rev.01 SW: SECposEvo PAL, Version 01 Varianten: angeführtes bedientes Terminal „SECposEvo im VX520“ in Verbindung mit der Hardware: Hardware-Option 1: „M252-757-03-EUA-3, Rev.01“ Hardware-Option 2: „M252-777-D3-EUA-3, Rev.01“ Hardware-Option 3: „M252-777-13-EUA-3, Rev.01“			
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Unbedientes Basisterminal (Warenautomat)/ Migrationstyp 4	BIA O Xenios TK: BIA O Xenios (ICP) HW: BIA O-12-02-02-90, Version 01 SW: C6.00A-C7, Version 6.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.50A-P6, Version 4.50 Schnittstelle BT: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Kartenleser: Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP) HW: CR 700 O-HP, Version 01 SW: R3.10A-H1, Version 01 Varianten: BIA D-HP-xx-xx-01-xx, Version 01	0132000015	<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 	7,373 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Unbedientes Basisterminal (Tankautomat)/ Migrationstyp 4	BIA O Xenios TK: BIA O Xenios (ICP) HW: BIA O-12-02-02-90, Version 01 SW: C6.00A-C7, Version 6.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.50A-P6, Version 4.50 Schnittstelle BT: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Kartenleser: Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP) HW: CR 700 O-HP, Version 01 SW: R3.10A-H1, Version 01 Varianten: BIA D-HP-xx-xx-01-xx, Version 01	0132000016	<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 	7,373 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Unbedientes Basisterminal (Warenautomat)/ Migrationstyp 4	BIA O TK: BIA O (ICP) HW: BIA O-12-02-02-01, Version 01 SW: C6.00A-C7, Version 6.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.50A-P6, Version 4.50 Schnittstelle BT: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Kartenleser: Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP) HW: CR 700 O-HP, Version 01 SW: R3.10A-H1, Version 01 Varianten: a) BIA O-01-xx-xx-xx, Version 01 b) BIA O-02-xx-xx-xx, Version 01 c) BIA O-10-xx-xx-xx, Version 01 d) BIA O-11-xx-xx-xx, Version 01 e) BIA O-13-xx-xx-xx, Version 01	0132000017	<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 	7,082 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		f) BIA O-xx-12-xx-xx, Version 01 g) BIA O-xx-xx-01-xx, Version 01			
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Unbedientes Basisterminal (Tankautomat)/ Migrationstyp 4	BIA O TK: BIA O (ICP) HW: BIA O-12-02-02-01, Version 01 SW: C6.00A-C7, Version 6.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.50A-P6, Version 4.50 Schnittstelle BT: Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 Kartenleser: Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP) HW: CR 700 O-HP, Version 01 SW: R3.10A-H1, Version 01 Varianten: a) BIA O-01-xx-xx-xx, Version 01 b) BIA O-02-xx-xx-xx, Version 01 c) BIA O-10-xx-xx-xx, Version 01 d) BIA O-11-xx-xx-xx, Version 01 e) BIA O-13-xx-xx-xx, Version 01 f) BIA O-xx-12-xx-xx, Version 01 g) BIA O-xx-xx-01-xx, Version 01	0132000018	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - Reservierung Maximalbetrag - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	7,082 Sek.
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Am Gierath 10 40885 Ratingen	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	iPP350 TK: iPP350 (Ingenico) HW: iPP350, Version A SW: Terminal-SW mit ec-, EMV- und GK-Component, Version 7.0/ ec 7.6.2/ EMV 1.12.3/ GK 3.0 PIN-Pad: iPP350 Security Module (Ingenico) HW: integrated in Terminal iPP350 SW 1: Telium 2 OSS, Version 02.03 SW 2: ZKA schemes, Version 02.02 SW 3: Bsa.DE, Version 1.4 SW 4: Tsa.DE, Version 1.4 Schnittstelle BT: ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in Terminal iPP350 HW: 18941-8424-CR-8CT, Version A SW: Chip Card Reader Driver, integrated in Platform Telium 2 OSS, Version 02.03 Magnetstreifenleser: integrated in Terminal iPP350 HW: 29500-2687-TEMG-200, Version A SW: Mag Stripe Reader Driver, integrated in Platform Telium 2 OSS, Version 02.03 Variante: bedientes Basisterminal „iPP320“ als Variante des o. g. „iPP350“	0142000016	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	9,248 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	acCEPT mit FD100GT TK: acCEPT, Version 3.6 (CCV) HW: Standard PC, Version 1.0 SW: SECposEvo EMV, Version 02 PIN-Pad: FD100GT (CCV) HW: FD100GT STB, Version A08	0182000058	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC	8,613 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		SW 1: ZKA_PP, Version 02 SW 2: Smart Client, Version 02.20 Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-Ria, Version 3.5 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFMCT1011 (integriert im PINPad) (CCV) HW: IFMCT1011 (HW), Version A03 SW: IFMCT1011 (SW), Version A03 Magnetstreifenleser: integriert im PINPad HW: FD100GT MKB, Version A08 SW: SAIO, Version 00102411		POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	acCEPT mit XAC 8006 TK: acCEPT, Version 3.6 (CCV) HW: Standard PC, Version 1.0 SW: SECposEvo EMV, Version 02 PIN-Pad: XAC 8006 (CCV) HW: XAC 8006, Version A08 SW: ZKA_PP, Version 02 Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-Ria, Version 3.5 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: ICA-706 (integriert im PIN-Pad) (CCV) HW: IFMCT1206 HW, Version A07 SW: SW LIB SCRCORTEX, Version B02 Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad HW: XAC 8006 MB, Version A03 SW: SAIO, Version 028-62-413	0182000059	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	7,221 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24, 22339 Hamburg	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	BIA D-HP TK: BIA D-HP (ICP) HW: BIA D-HP-12-02-02-90, Version 01 (BIA D = Bauart: Desktop; HP = Kartenleser: Hybrid Push Pull; 12 = Kommunikation: LAN + ISDN; 02 = Tastatur Layout: international; 02 = Gerätefarbe: schwarz; 90 = Hardware Ausführung: ohne Drucker, Tiefe Eingriffmulde, Antenne für Contactless Reader) SW: C6.00A-C7, Version 6.00 PIN-Pad: SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.50A-P6, Version 4.50 Schnittstelle Basisterminal: Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 Kartenleser: Typ Kartenleser: kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 I-HP (ICP) HW: CR 700 I-HP, Version 01 SW: R3.10A-H1, Version 01 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)	0132000019	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	8,521 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		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-13-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN + Analog+ISDN) f) BIA D-HP-xx-xx-01-xx, Version 01 (Gehäusefarbe = silber) g) BIA D-HP-xx-xx-03-xx, Version 01 (Gehäusefarbe = weiß) h) BIA D-HP-xx-xx-xx-01, Version 01 (ohne Drucker) i) BIA D-HP-xx-xx-xx-02, Version 01 (Terminal mit integriertem Drucker) j) BIA D-HP-xx-xx-xx-80, Version 01 (ohne Drucker; Tiefe Eingriffmulde) k) BIA D-HP-xx-xx-xx-81, Version 01 (Terminal mit integriertem Drucker; Tiefe Eingriffmulde) l) BIA D-HP-xx-xx-xx-91, Version 01 (Terminal mit integriertem Drucker; Tiefe Eingriffmulde; Antenne für Contactless Reader)			
SIX Payment Services (Germany) GmbH Langenhorner Chaussee 92 -94 22415 Hamburg	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	cCredit mit PIN Pad Yomani XR TK: cCredit mit PIN Pad Yomani XR, Version 5 (SIX) HW: Standard PC SW: Java Virtual Machine, Version 1.6 PIN-Pad: Yomani XR (Atos) HW: 9070000001, Version Rev. Ax (Atos) SW 1: German MP1, Version 50.07.04 (Atos) SW 2: 3cPINPad, Version 1.1 (SIX) Schnittstelle Basisterminal: CXI, Version 2.0 (SIX) Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) CKE: integriert in PIN-Pad Yomani XR (Atos) HW: SRICC 8HW, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB, Version 12 Magnetstreifenleser: integriert in PIN-Pad Yomani XR (Atos) HW: 9070000001, Version Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.04	0262000003	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	3,431 Sek.
Atos Worldline GmbH Pascalstraße 19 52076 Aachen	Bedientes Basisterminal/ Migrationstyp 4	YOXIMO WiFi TK: YOXIMO (Atos) HW: 9068030001, Rev. Ax SW: German EMV Debit/Credit, Version 05.02 PIN-Pad: YOXIMO (Atos) HW: 9068030001, Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.08 Schnittstelle Basisterminal: Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PIN-Pad YOXIMO HW: SRICC 9 HW, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB, Version 12	0282000010	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	2,744 Sek.

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

Stand: 12. Mai 2014

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad YOXIMO HW: 9068030001, Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.08 Varianten: bediente Basisterminals „ YOXIMO 2G und YOXIMO 3G “ als Varianten des o. g. „YOXIMO WiFi“			
Atos Worldline GmbH Pascalstraße 19 52076 Aachen	Bedientes Terminal/ Migrationstyp 4	YOXIMO WiFi TK: YOXIMO (Atos) HW: 9068030001, Rev. Ax SW: German EMV Debit/Credit, Version 05.02 PIN-Pad: YOXIMO (Atos) HW: 9068030001, Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.08 Kartenleser: Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PIN-Pad YOXIMO HW: SRICC 9 HW, Version 0.1 Software: SRICC EMV.LIB, Version 12 Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad YOXIMO HW: 9068030001, Rev. Ax SW: German MP1, Version 50.07.08 Drucker: Thermodrucker HW: 9068030001, Rev. Ax (integriert im PIN-Pad) SW: German MP1, Version 50.07.08 (integriert im PIN-Pad) Varianten: bediente Terminals „ YOXIMO 2G und YOXIMO 3G “ als Varianten des o. g. „YOXIMO WiFi“	0282000011	- electronic cash EMV - electronic cash Spur 2 - manuelles Storno - Technologie-/ Anwendungsauswahl gemäß DC POS - Magnetstreifen-konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	3,373 Sek.

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