

## Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)

Schnittstellenspezifikation für chipbasierte EMV-Debit/Credit-Anwendungen, POS-Terminals, Version 2.4, 02.02.2007 mit Errata vom 06.07.2007

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
				<b>1) 2)</b>	
VeriFone GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Artema Hybrid</b>  <u>TK Händlerterminal (VeriFone):</u> HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx SW: Gesamtsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx  <u>TK PIN-Pad (VeriFone):</u> HW: PINPad Hybrid (integriert) SW: Gesamtsoftware 6667-5-230 x3 CDF 05.03, ADF_MULTICARD 29.01 ADF_EMV 01.15  <u>Chipkartenkontaktiereinheit:</u> Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) HW: Hybridkartenleser, 868-0106100000  <u>Drucker:</u> Thermolineprinter, integriert in Händlerterminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Axiohm THTE  <u>Varianten:</u> „Artema Hybrid“ in Verbindung mit Kartenleser von Uniform Industrial Corp (Hardware: HCR 350)	0163000001 (emvT000001)		- Zahlung inkl. Autostorno - Buchung der Reservierung Variante A - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Mündliche Autorisierung - Trinkgeld - Mündliche Rückfrage
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Ingenico i5100/ i3380</b>  <u>TK Händlerterminal (Ingenico):</u> HW: i5100, Version 1.2 SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 2.9.12/ ec 6.0.8/ EMV 1.2.5  <u>TK PIN-Pad (Ingenico):</u> HW: i3380, Version 1.0 SW: PINPad-SW mit Cry.de, Version 6.2.0  <u>Chipkartenkontaktiereinheit:</u> integrierter Leser (Ingenico)/ integriert in i3380 HW: C703-10M008, Version 6025 SW: OS Unicapt32, Kartenlesermodul, Version 2.8	0143000001 (emvT000002)	befristet *	- Zahlung inkl. Autostorno - Buchung der Reservierung Variante A - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Mündliche Autorisierung - Trinkgeld - Mündliche Rückfrage

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><u>Drucker:</u> integriert in i5100 (Ingenico) HW: i5100, Version 1.2 SW: OS Unicapt32, Druckermodul, Version 2.8 Varianten: nein</p>			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>ST 3740 mit MPP-B4</b></p> <p><u>TK Händlerterminal (CCV):</u> HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.03, Version 03</p> <p><u>TK PIN-Pad (CCV):</u> HW: MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04</p> <p><u>Chipkartenkontaktiereinheit:</u> kombiniert-integrierter Leser (CCV)/ integriert in PIN-Pad HW1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01 SW1: EMVLIB, Version 01 HW2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW2: MAG, Version 01</p> <p><u>Drucker:</u> integriert in ST3740 (CCV) HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.03, Version 03 Varianten: ST 3750 mit MPP-B4</p>	0183000001 (emvT000003)	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Reservierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>Ingenico 5310</b></p> <p><u>TK Händlerterminal (Ingenico):</u> HW: i5310, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 3.5.3/ ec 6.0.8/ EMV 1.4.4, mit OS UNICAPT32, Version 3.2, und SSA.de, Version 1.0.9</p> <p><u>TK PIN-Pad (Ingenico):</u> HW: i5310, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 3.5.3/ ec 6.0.8/ EMV 1.4.4, mit OS UNICAPT32, Version 3.2, und SSA.de, Version 1.0.9</p>	0143000002 (emvT000004)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Reservierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><u>Kartenleser:</u> separater Leser (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in i5310 HW: CAR701301, Version C SW: Chipkarten-Lesemodul aus OS-Version 2.8</p> <p>Magnetstreifenleser: integriert in i5310 HW: SEN701274AT3, Version C SW: Magnetstreifen-Lesemodul aus OS-Version 2.8</p> <p><u>Drucker:</u> integriert in i5310 (Ingenico) HW: SEN701130D, Version C SW: Druckermodul aus OS-Version 2.8</p> <p><u>Varianten:</u> 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 Auflegeschale)</p>			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>ST-570 mit MPP-B4</b></p> <p><u>TK Händlerterminal (CCV):</u> HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.03, Version 03</p> <p><u>TK PIN-Pad (CCV):</u> HW: MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04</p> <p><u>Chipkartenkontaktiereinheit:</u> kombiniert-integrierter Leser (CCV)/ integriert in PIN-Pad HW1: Chipkartenkontaktsatz Part-Nr. 00793-20, Version 01 SW1: EMVLIB, Version 01 HW2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW2: MAG, Version 01</p> <p><u>Drucker:</u> integriert in ST-570 (CCV) HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.03, Version 03</p> <p><u>Varianten:</u> nein</p>	018300002 (emvT000005)	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Reservierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>ST-570 mit MPP-B33</b>  <u>TK Händlerterminal (CCV):</u> HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.03, Version 03 <u>TK PIN-Pad (CCV):</u> HW: MPP-B33, Version 01 SW: SKM, Version 00.04 <u>Chipkartenkontaktiereinheit:</u> kombiniert-integrierter Leser (CCV)/ integriert in PIN-Pad HW1: IFM_TDA8007_HW Version 01 SW1: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 HW2: Part-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW2: MPP, Version 01 <u>Drucker:</u> integriert in ST-570 (CCV) HW: ST-570, Revision A SW: ST-570.03, Version 03 <u>Varianten:</u> nein	0183000003 (emvT000006)	befristet *  <b>1) 2)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Reservierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>
REA Card GmbH Teichwiesenstr. 1 64367 Mühlthal - Waschenbach	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>REA ECS-KH</b>  <u>TK 1 Händlerterminal (REA):</u> HW 1: ECS-KE, Version E6 SW 1.1: electronic cash, Version 1.30 SW 1.2: EMV-Kernel, Version 1.7 SW1.3: Geldkarte, Version 1.42 SW1.4: PED/ HSM, Version 1.35 <u>TK 2 Händlerterminal (REA):</u> HW 2: ECS-HE, Version E5 SW 2.1: Version V031016 <u>TK PIN-Pad (REA):</u> HW: ECS-HSM, Version 1.1 SW: HSM, Version 1.35 <u>Kartenleser:</u> separater Leser (REA)  Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in ECS-KE Bezeichnung: REA-ECS-CCC HW: BG-PI.ECS-KE-KH, Version E9 SW: CCC-E9, V44	0193000001 (emvT000007)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Reservierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p>Magnetstreifenleser: integriert in ECS-HE HW: siehe Teilkomponente 2 SW: siehe Teilkomponente 2</p> <p><u>Drucker:</u> integriert in ECS-HE (REA) HW: siehe Teilkomponente 2 SW: siehe Teilkomponente 2</p> <p><u>Varianten:</u> REA ECS-MG sowie REA ECS-MK</p>			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>ST 3740 mit MPP-B33</b></p> <p><u>TK Händlerterminal (CCV):</u> HW: ST 3740, Revision F SW: ST-3740.03, Version 03</p> <p><u>TK PIN-Pad (CCV):</u> HW: MPP-B33, Version 01 SW: SKM, Version 00.04</p> <p><u>Chipkartenkontaktiereinheit:</u> kombiniert-integrierter Leser (CCV)/ integriert in MPP-B33 HW1: IFM_TDA8007_HW Version 01 SW1: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 HW2: Part-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW2: MPP, Version 01</p> <p><u>Drucker:</u> integriert in ST3740 (CCV) HW: ST 3740/3750, Revision F SW: ST-3740.03, Version 03</p> <p><u>Varianten:</u> ST 3750 mit MPP-B33</p>	0183000004 (emvT000008)	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Reservierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>Ingenico 5310</b></p> <p><u>TK Händlerterminal (Ingenico):</u> 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</p>	0144000001		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><u>TK PIN-Pad (Ingenico):</u>                      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</p> <p><u>Kartenleser:</u>                      separater Leser (Ingenico)                      Chipkartenkontaktiereinheit:                      integriert in i5310                      HW: CAR701301, Version C                      SW: Chipkarten-Lesemodul aus OS-Version 3.3.3                      Magnetstreifenleser:                      integriert in i5310                      HW: SEN701274AT3, Version C                      SW: Magnetstreifen-Lesemodul aus OS-Version 3.3.3</p> <p><u>Drucker:</u>                      integriert in i5310 (Ingenico)                      HW: SEN701130D, Version C                      SW: Druckermodul aus OS-Version 3.3.3</p> <p><u>Varianten:</u>                      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)</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
VeriFone GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>Artema Desk mit PINPad Hybrid</b></p> <p><u>TK:</u> Artema Desk (VeriFone)                      HW: Artema Desk, P743-0201 (ISDN)                      SW: Terminalsoftware POSEIDON, Version 7432-5-220-Yx</p> <p><u>PIN-Pad:</u> 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</p> <p>Kartenleser: integrierter Leser integriert in PINPad Hybrid (VeriFone)                      Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser:                      Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone)</p>	0164000001		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Bargeldausgabe</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p>HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000</p> <p><u>Drucker:</u> Thermolineprinter, integriert in Terminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter, Axiohm THTE SW: keine Angabe</p> <p><u>Varianten:</u> „Artema Desk mit PINPad Hybrid“ in Verbindung 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>			
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>XENTISSIMO</b> HW: 9066000001 SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.00</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> XENTISSIMO SAMOA (Atos) HW: 026-120010-x SW: German MP1, Version 50.06.00</p> <p><b>Kartenleser:</b> separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: 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</p> <p><b>Drucker:</b> Integrated in the XENTISSIMO (Atos) HW: 9066000001 SW: driver is part of the PIN-Pad software</p>	0284000001		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>Artema Desk mit MCU 5900</b></p> <p><b>TK:</b> Artema Desk (VeriFone) HW: Artema Desk, P743-0201 (ISDN) SW: Terminalsoftware POSEIDON, V 7432-5-220-Yx</p>	0164000002		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Bargeldausgabe</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><b>TK PIN-Pad:</b> 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><b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: Kontaktiereinheit Kundenkarte (ITT-Canon) HW: ITT-Canon Kontaktiereinheit, V CCM02-1N03 SW: n.a. Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (Panasonic) HW: 2-Spur Durchzugsleser, V ZU-M1252 S102 SW: n.a.</p> <p><b>TK Drucker:</b> Thermolineprinter, integriert in Terminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Axiohm THTE SW: n.a.</p> <p><b>Varianten:</b> „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>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
REA Card GmbH Teichwiesenstr. 1 64367 Mühlthal - Waschenbach	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>REA T3</b></p> <p><u>TK Händlerterminal (REA Card):</u> HW: REA T3, Version V1.1 SW 1: PED/ HSM, Version 1.36 SW 2: EMV Kernel, Version 1.8</p> <p><u>TK PIN-Pad (REA Card):</u> HW: T3 HW-Sec, Version V1.1 SW: PIC_ECR.asm, Version V1</p> <p><u>Chipkartenkontaktiereinheit:</u> kombiniert-integrierter Leser (REA Card)/ integriert in REA T3 Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: REA T3 IFM (REA Card) HW: REA T3 IFM, Version V1.1 SW: ICCPkg.sbs, Version 5006</p>	0194000001	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)



**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		Drucker: REA T3 (REA Card) HW: Thermo384-58 SW: keine Angabe Varianten: nein			
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>Ingenico 3380 BT</b> <u>TK:</u> 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. <u>TK PIN-Pad:</u> integriert in i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.0 SW: SSA Version 1.2.10 / CRY.de 7.0.11 / OS UNICAPT32 Version 3.4 <u>Kartenleser:</u> integrierter Leser (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8) <u>Schnittstelle Basisterminal:</u> ZVT-Kassenprotokoll, Teil 1: Version 11, Teil 2: Version 02 Varianten: nein	0144000002		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>Ingenico 3380 BT v1.2</b> <u>TK:</u> 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. <u>TK PIN-Pad:</u> integriert in i3380 (Ingenico) HW: i3380, Version 1.2 SW: SSA Version 1.2.10 / CRY.de 7.0.11 / OS UNICAPT32 Version 3.4 <u>Kartenleser:</u> integrierter Leser (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4	0144000003		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		(identisch mit Modul aus OS-Version 2.8) <u>Schnittstelle Basisterminal:</u> ZVT-Kassenprotokoll, Teil 1: Version 11, Teil 2: Version 02 <u>Varianten:</u> nein			- vorgezogene PIN-Eingabe
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Ingenico 5100 mit PIN-Pad 3380</b> <u>TK:</u> 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 <u>TK PIN-Pad:</u> 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 <u>Kartenleser:</u> integrierter Leser (Ingenico) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8) <u>Drucker:</u> integriert in i5100 (Ingenico) HW: SEN701130D, Version C SW: Druckermodul, aus OS-Version 3.4 (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8) <u>Varianten:</u> nein	014400004		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld - Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Ingenico 5100 mit PIN-Pad 3380 v1.2</b> <u>TK:</u> 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 <u>TK PIN-Pad:</u> 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	014400005		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><u>Kartenleser:</u> integrierter Leser (Ingenico)                      Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser:                      integriert in i3380 (Amphenol)                      HW: C703-10M008, Version 6025                      SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4                      (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8)</p> <p><u>Drucker:</u> integriert in i5100 (Ingenico)                      HW: SEN701130D, Version C                      SW: Druckermodul, aus OS-Version 3.4                      (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8)</p> <p><u>Varianten:</u>                      nein</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<p><b>Ingenico 3380 BT Amadeo</b></p> <p><u>TK:</u> 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</p> <p><u>TK PIN-Pad:</u> integriert in i3380 (Ingenico)                      HW: i3380, Version 1.0                      SW: SSA Version 1.2.18 / CRY.de 7.0.18 / OS                      UNICAPT32 Version 3.4</p> <p><u>Kartenleser:</u> integrierter Leser (Ingenico)                      Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser:                      integriert in i3380 (Amphenol)                      HW: C703-10M008, Version 6025                      SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.4                      (identisch mit Modul aus OS-Version 2.8)</p> <p><u>Schnittstelle Basisterminal:</u>                      Amadeo-Protokoll, Version 1.0</p> <p><u>Varianten:</u>                      nein</p>	0143000003		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<p><b>MCS.soft mit APU Compact</b></p> <p><u>TK:</u> Basisterminal (VeriFone)                      HW: PC/ Laptop                      SW: Terminalsoftware MCS.soft,                      Version 6667-3-900-xxPy12</p> <p><u>TK PIN-Pad:</u> APU Compact (VeriFone)                      HW: Artema PINPad unattended, Version P950-3xxx                      SW: Artema PINPad unattended Software,</p>	0164000003		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.04 <u>Kartenleser 1:</u> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: 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 <u>Kartenleser 2:</u> integrierter Leser 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 <u>Schnittstelle Basisterminal:</u> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <u>Varianten:</u> „MCS.soft mit APU Compact“ in Verbindung 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 KL2			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>MCS.soft mit APU 7900</b> <u>TK:</u> Basisterminal (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12 <u>TK PIN-Pad:</u> APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.04 <u>Kartenleser:</u> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (integriert in APU 7900) [Hopt &	0164000004		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante B

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		Schuler] HW: DDM hopt+schuler 862-02 SW: keine <u>Schnittstelle Basisterminal:</u> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12  <u>Varianten:</u> nein			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>Artema Modular mit APU 7900</b> <u>TK:</u> Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx <u>TK PIN-Pad:</u> APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-3xxx SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54 <u>Kartenleser:</u> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone/ ddm) HW: Modell 862 mit Verriegelung, Version 6809-3-393- 11, -22 SW: keine <u>Schnittstelle Basisterminal:</u> Thales Kassen-/ Automatenterminal, Version 7432-5-045 <u>Varianten:</u> nein	0163000002		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante B
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>Artema Modular mit APU 7900</b> <u>TK:</u> Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx <u>TK PIN-Pad:</u> APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.04 <u>Kartenleser 1:</u> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Manual	0164000005		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante B

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p>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><u>Kartenleser 2:</u> integrierter Leser                      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</p> <p><u>Schnittstelle Basisterminal:</u>                      Thales Kassen-/ Automatenterminal, Version 7432-5-045</p> <p><u>Varianten:</u>                      „Artema Modular mit APU 7900“ in Verbindung 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</p>			
<p>VERIFONE GmbH                      Konrad-Zuse-Straße 19 - 21                      36251 Bad Hersfeld</p>	<p>unbedientes Basisterminal                      Single-Host Terminal</p>	<p><b>Artema Modular mit APU 7900</b></p> <p><u>TK:</u> Basisterminal (VeriFone)                      HW: Artema Controller, Version P745-3xxx                      SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx</p> <p><u>TK PIN-Pad:</u> APU 7900 (VeriFone)                      HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx                      SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07</p> <p><u>Kartenleser 1:</u> integrierter Leser (externer Kartenleser)                      Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser:                      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><u>Kartenleser 2:</u> integrierter Leser                      Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser:</p>	0163000003		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		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 <u>Schnittstelle Basisterminal:</u> Thales Kassen-/ Automatenterminal, Version 7432-5-045 <u>Varianten:</u> „Artema Modular mit APU 7900“ in Verbindung 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			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	unbedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal</b> TK: SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SECposII_emv, Version 02 TK PIN-Pad: SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) (CCV) HW: VIP900 (OPP-B50), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 <u>Kartenleser:</u> kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktierereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser SCR IFM_TDA8020_04 (EL-ME) HW: IFM_TDA8020_04_HW, Version 01 SW1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01 <u>Schnittstelle Basisterminal:</u> XML-Kassenschnittstelle, Version 03 <u>Varianten:</u> Basisterminal „SECposII embedded im VIP900 (OPP-B50) unbedientes Basisterminal“ in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“	0183000005		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) Basisterminal</b> TK: SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) (EL-ME) HW: VIP800 (MPP-B4), Version 03 SW: SECposII_emv, Version 01	0183000006		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><u>TK PIN-Pad</u>: SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) (EL-ME)                      HW: VIP800 (MPP-B4), Version 03                      SW: SKM, Version 02.04  <u>Kartenleser</u>: kombiniert-integrierter Leser, integriert im MPP-B4                      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  <u>Schnittstelle Basisterminal</u>:                      XML-Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p><u>Varianten</u>:                      Basisterminal „SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4) Basisterminal“ in Verbindung mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 12“</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>ST-570 mit MPP-B4</b></p> <p><u>TK</u>: ST570 (EL-ME)                      HW: ST570, Revision F                      SW: ST-570.04, Version 04  <u>TK PIN-Pad</u>: MPP-B4 (EL-ME)                      HW: MPP-B4, Version 03                      SW: SKM, Version 02.04  <u>Kartenleser</u>: kombiniert-integrierter Leser, integriert im MPP-B4                      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  <u>Drucker</u>: ST570 (EL-ME)                      HW: ST570, Revision F                      SW: ST-570.04, Version 04  <u>Varianten</u>:                      nein</p>	0183000007		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>ST-570 mit MPP-B33</b></p> <p><u>TK</u>: ST570 (EL-ME)                      HW: ST570, Revision F                      SW: ST-570.04, Version 04  <u>TK PIN-Pad</u>: MPP-B33 (EL-ME)</p>	0183000008	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)



**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		HW: MPP-B33, Version 01 SW: SKM, Version 00.04 <u>Kartenleser:</u> kombiniert-integrierter Leser, 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 <u>Drucker:</u> ST570 (EL-ME) HW: ST570, Revision F SW: ST-570.04, Version 04 <u>Varianten:</u> nein			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>ST 3740/3750 mit MPP-B4</b> <u>TK:</u> ST3740/3750 (EL-ME) HW: ST3740/3750, Revision F SW: ST-3750.04, Version 04 <u>TK PIN-Pad:</u> MPP-B4 (EL-ME) HW: MPP-B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04 <u>Kartenleser:</u> kombiniert-integrierter Leser, integriert im MPP-B4 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 <u>Drucker:</u> ST3740/3750 (EL-ME) HW: ST3740/3750, Revision F SW: ST-3750.04, Version 04 <u>Varianten:</u> nein	0183000009		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>ST 3740/3750 mit MPP-B33</b> <u>TK:</u> ST3740/3750 (CCV) HW: ST3740/3750, Revision F SW: ST-3750.04, Version 04 <u>TK PIN-Pad:</u> MPP-B33 (CCV) HW: MPP-B33, Version 01 SW: SKM, Version 00.04 <u>Kartenleser:</u> kombiniert-integrierter Leser, integriert im MPP-B33 HW 1: IFM_TDA8007_HW Version 01	0183000010		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		SW 1: IFM_MSP_EMV_SW Version 01 HW 2: Part-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW 2: MPP, Version 01 <u>Drucker:</u> ST3740/3750 (CCV) HW: ST3740/3750, Revision F SW: ST-3750.04, Version 04			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Vx670</b> <u>TK:</u> Vx670 (CCV) HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04 <u>TK PIN-Pad:</u> Vx670 (CCV) HW: Vx670, Revision A SW: SKM, Version 00.04 <u>Kartenleser:</u> separater Leser Chipkartenkontaktier- einheit: integriert im Vx670 (CCV) HW: IRM8-EMV4.0, Version A SW: IFM8-EMV4.0, Version A Magnetstreifenleser: integriert im Vx670 (CCV) HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04 <u>Drucker:</u> Vx670 (CCV) HW: Vx670, Revision A SW: Vx-670.04, Version 04	0183000011		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Vx810</b> <u>TK:</u> Vx810 (CCV) HW: Vx810, Revision A SW: Vx-810.04, Version 04 <u>TK PIN-Pad:</u> integriert in Vx810 (CCV) HW: Vx810, Version A SW: SKM, Version 00.04 <u>Kartenleser:</u> separater Leser (integriert in Terminal (CCV)) Chipkartenkontaktier- einheit: integriert im Vx810 HW: IFM8-EMV4.0, Version A SW: IFM8-EMV4.0, Version A Magnetstreifenleser: integriert im Vx810 HW: Vx810, Version A SW: Vx-810.04, Version 04	0183000012		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<u>Drucker:</u> integriert in Basisstation des Vx810 (CCV) HW: Vx810, Revision A SW: Vx-810.04, Version 04			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Vx570</b> <u>TK:</u> Vx570 (CCV) Vx570, Revision A Vx-570.04, Version 04 <u>TK PIN-Pad:</u> Vx570 (CCV) Vx570, Version A SKM, Version 00.04 <u>Kartenleser:</u> separater Leser (integriert im Vx570 (CCV)) Chipkartenkontaktereinheit: SMART CARD IFM-3_EMV4.0, Version A (CCV) HW: IRM3-EMV4.0, Version A SW: IFM3-EMV4.0, Version A Magnetstreifenleser: integriert im Vx570 HW: Vx570, Version A SW: Vx-570.04, Version 04 <u>Drucker:</u> Vx570 (CCV) HW: Vx570, Revision A SW: Vx-570.04, Version 04	0184000001		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
REA Card GmbH Teichwiesenstrasse 1 64367 Mühlthal	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>REA T3</b> <u>TK:</u> REA T3 (REA Card) HW: REA T3, Version V1.1 SW 1: PED/ HSM, Version 1.36 SW 2: EMV Kernel, Version 1.8 <u>TK PIN-Pad:</u> T3 HW-Sec (REA Card) HW: T3 HW-Sec, Version V1.1 SW: PIC_ECR.asm, Version V1 <u>Kartenleser:</u> kombiniert-integrierter Leser (REA T3 IFM (REA Card) -integriert in REA T3) HW: REA T3 IFM, Version V1.1 SW : ICCPkg.sbs, Version 5006 <u>Schnittstelle Basisterminal:</u> REA KIS Kasse, Version 2.41 <u>Varianten:</u> nein	0194000002		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Ingenico Amadeo 4</b> <u>TK Händlerterminal (Ingenico):</u>	0143000004	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Reservierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
10717 Berlin		HW: Amadeo M, Version 51 SW: Trition, Version 9.0 <u>TK PIN-Pad (Ingenico):</u> HW: i3380, Version 1.0 SW: A32.de mit ec- und EMV-Komponente, Version 4.0.2.1.6/ ec 6.0.8/ EMV 1.4.6 (mit OS Unicapt32, Version 3.2 und SSA.de, Version 1.0.23) <u>Kartenleser:</u> integrierter Leser/ integriert in i3380 HW: C703-10M008, Version 6025 SW: OS Unicapt32, Kartenlesermodul, Version 3.2 <u>Drucker:</u> integriert in Amadeo 4 HW: Amadeo M, Version 51 SW: BIOS, ESTHER <u>Varianten:</u> Ingenico Amadeo 4a			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Terminal</b> <b>TK:</b> SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SECposII_emv, Version 01 <b>PIN-Pad:</b> SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in 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 <b>Drucker:</b> integriert in VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: CCV Part No. 00893-34, Version 01 SW: PRINTLIB, Version 01	0183000013		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<b>Varianten:</b> nein			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Basisterminal</b> <b>TK:</b> SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SECposII_emv, Version 01  <b>PIN-Pad:</b> SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: VIP500 (ST-4000), Version 01 SW: SKM, Version 02.04 <b>Kartenleser:</b> kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in VIP500 (ST-4000) HW: Hybrid-Card-Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01 SW 1: MAG, Version 01 SW 2: EMVLIB, Version 01  <b>Drucker:</b> integriert in VIP500 (ST-4000) (CCV) HW: CCV Part No. 00893-34, Version 01 SW: PRINTLIB, Version 01  <b>Varianten:</b> „SECposII embedded im VIP500 (ST-4000) bedientes Basisterminal“ mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 12“	0183000014		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>Vx670</b> 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 Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: 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)	0184000003	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		HW: Vx670, M267-6e5-gh-EUF, Revision B SW: Vx-670.04, Version 04 Varianten: nein			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal (offline/online), Single-Host-Terminal	<b>Artema Modular mit APU Compact</b> HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx  <b>PIN-Pad: APU Compact (VeriFone)</b> 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  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> VeriFone Kassen-/ Automatenterminal, Version 7432-5-045 <b>Kartenleser 1:</b> 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  <b>Kartenleser 2:</b> 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  <b>Kartenleser 3:</b> Hybridkartenleser HCR (VeriFone/ ddm)  HW: Modell 862 mit Verriegelung, Version 6809-3-393- 11, -22  <b>Varianten:</b> „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	0164000006		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Buchung des endgültigen Betrages Variante B

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		Card Reader Software, Version 2456-5-500-00) als Variante des KL 1			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal, Single- Host-Terminal	<p><b>Artema Hybrid mit PINPad S10</b></p> <p>HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx/Axx/F3x                      SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx</p> <p><b>PIN-Pad:</b> PINPad Hybrid (integriert) + PINPad S10 (VeriFone)                      HW 1: PINPad Hybrid (integriert)                      SW 1: PINPad Software Artema Hybrid, Version CDF 06.20; ADF_MULTICARD 31.15; ADF_ECC 26.03; ADF_OPT 01.32; 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</p> <p><b>Kartenleser:</b> integriert (VeriFone)                      HW: Hybridkartenleser, Version 868-01061000000                      Schnittstelle Basisterminal:                      VeriFone Kassen-/ Automatenterminalschnittstelle GE002301 Schnittstellenbeschreibung ESAI ZVT - bzw. VeriFone - Schnittstelle über Konverter, Version V02</p> <p><b>Drucker:</b>                      HW: Thermolineprinter (integriert), Version Axiohm THTE                      SW: keine Angabe</p>	0164000007		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Bargeld</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal, Single-Host-Terminal	<p><b>Optimum T4220</b></p> <p><b>TK:</b> Optimum T4220 (VeriFone)                      HW: Optimum T4220, Version 010332                      SW: Terminalsoftware, Version 3242-5-220</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> Optimum T4220 (VeriFone)                      HW: Optimum T4220, Version 010332                      SW: PINPadsoftware, Version: Security Manager 01.03; ADF_MULTICARD 31.13, ADF_EMV 01.54</p> <p><b>KL:</b> separater Leser                      Chipkartenkontaktiereinheit (integriert in Terminal) (ddm)                      HW: Kontaktiereinheit, Version 840-09                      SW: keine</p>	0164000008		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Bargeld</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		Magnetstreifenleser (integriert in Terminal) (Techreco) HW: Leser, Version TG300 SW: keine Angabe <b>TK Drucker:</b> Thermonlineprinter (Seiko) HW: Drucker, Version LTPZ 245R SW: keine Angabe <b>Varianten:</b> T4210 (Modem), T4230 (GPRS + Modem), T4260 (ISDN + Modem), M4230 (GPRS) sowie M4240 (Bluetooth)			- Trinkgeld-Transaktion
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal, Single-Host-Terminal	<b>MCS.soft mit PINPad Hybrid</b>  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  Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: siehe Teilkomponente PINPad Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 Varianten: bedientes Basisterminal„MCS.soft mit PINPad Hybrid“ in Verbindung mit integriertem Kartenleser von Uniform Industrial Corp (Hardware: HCR 350)	0164000009		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld - Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Terminal, Single-Host-Terminal	<b>MCS.soft mit PINPad Hybrid</b>  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/Axx/F3x SW: Artema PINPad attended Software, CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12 ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07	0164000010		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)



Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p>Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: siehe Teilkomponente PINPad Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 Varianten: bedientes Basisterminal „MCS.soft mit PINPad Hybrid“ in Verbindung mit integriertem Kartenleser von Uniform Industrial Corp (Hardware: HCR 350)</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
<p>VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld</p>	<p>unbedientes Basisterminal (online/offline), Single-Host-Terminal</p>	<p><b>MCS.soft mit PINPad APU 7900</b></p> <p><b>TK:</b> Basisterminal (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, V 6667-3-900-xxPy12</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> 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</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT- Server-Interface), V 12</p> <p><b>KL 1:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: 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><b>KL2:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone)</p>	0164000011		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p>HW: Artema Card Reader Motorised, Version P168-3xxx</p> <p>SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00</p> <p><b>Varianten:</b> „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</p>			
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<p><b>XENTA</b></p> <p>TK: XENTA Terminal (Atos): HW: 9064000006 SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.00</p> <p>TK PIN-Pad: XENTA SAMOA (Atos) HW: 025-120050-x SW: German MP1, Version 50.06.00</p> <p>Kartenleser: separater Leser: Integrated in the XENTA Terminal (Atos)</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: HW: SRICC, Version 0.1 SW: SRICC EMV.LIB</p> <p>Magnetstreifenleser: HW: MTI Electronics Corporation, MT34 SW: driver is part of the PIN-Pad software</p> <p>Schnittstelle Basisterminal: Samoa ECR based on ZVT Kassenprotokoll, Version 1.0</p> <p>Varianten: nein</p>	0284000002		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>XENTA</b></p> <p>TK XENTA Terminal (Atos): HW: 9064000006 SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.00</p> <p>TK PIN-Pad XENTA SAMOA (Atos) HW: 025-120050-x SW: German MP1, Version 50.06.00</p> <p>Kartenleser: separater Leser: Integrated in the XENTA Terminal (Atos)</p>	0284000003		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		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 Varianten: nein			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>XENTA</b> 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 Kartenleser: separater Leser: 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 Varianten: nein	0284000004		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21	bedientes Terminal, Single-Hoste- Terminal	<b>Artema Portable</b> <b>TK 1:</b> Artema Handheld (VeriFone)	0163000004		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Reservierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
36251 Bad Hersfeld		<p>HW: Artema Handheld, Version P443-0701 SW: Gesamt-SW POSEIDON Artema Portable, V 4430-5-220-x4</p> <p><b>TK 2:</b> Basisstation (VeriFone)</p> <p>HW: Modulare Artema Basisstation, P443-0003 SW: Gesamt-SW Basisstation, V 4430-5-370-00</p> <p><b>PIN-Pad:</b> Artema PPI (integriert im Artema Handheld) (VeriFone) HW: Artema PPI (integriert), P4432-610 SW: Gesamt-SW POSEIDON, 6667-5-230-x0 CDF 05.03, ADF_MULTICARD 29.01, ADF_EMV 01.15</p> <p><b>Kartenleser:</b> separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit, (ITT-Canon) in TK 1 integriert HW: ITT-Canon Kontaktiereinheit, CCM01-2252 Magnetstreifenleser (Magtek) HW: 2-Spur ISO 2 / 3 Magnetkopf, Magtek 21052099B <b>Drucker:</b> Thermolineprinter, integriert in Terminal (Axiohm) HW: Thermolineprinter, Axiohm THTE</p> <p><b>Varianten:</b> Artema Mobile</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>
POSPartner GmbH Flurweg 15 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal Single-Host-Terminal	<p><b>POSCardZVT mit Ingenico i3380</b></p> <p><b>TK:</b> PC-System (IBM) HW: Industrie PC SurePOS 700, PC-Kassensystem SW: POSCarsZVT, version 3.80</p> <p><b>PIN-Pad:</b> i3380 (Ingenico) HW:i3380, Version 1.2 SW: EPI-SW, Version 2.0 (mit SSA.sw v1.2; CRY.de v7.0; OS UNICAPT32 v3.4)</p> <p><b>Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025</p>	0274000001	befristet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		SW: Kartenlesemodul, aus OS-Version 3.4  <b>Schnittstelle BT:</b> POSCardZVT BTS, Version 1.2 <b>Varianten:</b> nein			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>HKL-B mit MPP-A32</b>  <b>TK:</b> HKL-B (CCV)  HW: HKL-B, Version 01  SW: SECposII_emv, Version 01  <b>PIN-Pad:</b> MPP-A32 (CCV)  HW: MPP-A32, Version 02 SW: SKM, Version 00.04  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03  <b>Kartenleser:</b>  Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser  Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert im HKL-B (CCV)  HW: Hybrid-Card-Reader-ST4 (CCV Part No. 00858-34), Version 01  SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01  <b>Varianten:</b> „HKL-B mit MPP-A32“ mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 11“	0183000015	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>HKL-B mit MPP-B33</b>  <b>TK:</b> HKL-B (CCV)  HW: HKL-B, Version 01  SW: SECposII_emv, Version 01  <b>PIN-Pad:</b> MPP-B33 (CCV)	0183000016	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		HW: MPP- B33, Version 01 SW: SKM, Version 00.04  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03  <b>Kartenleser 1:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert im HKL-B (CCV)  Hardware: Hybrid-Card-Reader-ST4 (EL-ME Part No. 00858-34), Version 01  SW 1: EMVLIB, Version 01 SW 2: MAG, Version 01  <b>Kartenleser 2:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert im MPP-B33 (CCV)  HW 1: IFM-TDA8007_HW, Version 01 SW 1: IFM_MSP_EMV_SW, Version 01  HW 2: IPart-Nr. 21080224, Version 01 (MAGTEC) SW 2: MPP, Version 01  <b>Varianten:</b> bedientes Basisterminal „HKL-B mit MPP-B33“ mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 11“			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>HKL-B mit MPP-B4</b>  <b>TK:</b> HKL-B (CCV)  HW: HKL-B, Version 01  SW: SECposII_emv, Version 01  <b>PIN-Pad:</b> MPP-B4 (CCV)	0183000017	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p>HW: MPP- B4, Version 03 SW: SKM, Version 02.04</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p><b>Kartenleser 1:</b></p> <p>Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifen-leser: integriert im HKL-B (CCV)</p> <p>HW: Hybrid-Card-Reader-ST4 (EL-ME Part No. 00858-34), Version 01</p> <p>SW1: EMVLIB, Version 01</p> <p>SW 2: MAG, Version 01</p> <p><b>Varianten:</b> bedientes Basisterminal „HKL-B mit MPP-B4“ mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 11“</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
<p>VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld</p>	<p>bedientes Basisterminal, Single- Host Terminal</p>	<p><b>EPS-Server mit PINPad Hybrid (APH)</b></p> <p><b>TK:</b> EPS-Server (VeriFone) <b>HW:</b> Standard PC</p> <p><b>SW:</b> EPS-Server, Version 4.01</p> <p><b>PIN-Pad:</b> PINPad Hybrid (APH) (VeriFone) <b>HW:</b> Artema PINPad hybrid, V. P942-3xxx Axx F3x <b>BS:</b> CDF 6667-3-230-xxPR <b>SW:</b> Artema PINPad attended Software, CDF 06.12, ADF_WEAT 20.02, ADF_EMV 01.54, ADF_EMV_CONF 01.09</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> VeriFone POS-EPS XML INTERFACE, Version 1.14</p> <p><b>Kartenleser:</b> Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone)</p> <p><b>HW:</b> Hybridkartenleser, Version 868-01061000000 <b>SW:</b> im PINPad enthalten</p> <p><b>Varianten:</b> nein</p>	0164000012		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Vorgezogene PIN Eingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<b>Artema Hybrid</b>  <b>TK:</b> Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Hybrid, Version P744-3xxx/AxxF3x SW: Terminalsoftware Artema Hybrid, Version 7443-5-220-Yx <b>PIN-Pad:</b> 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 <b>Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: 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 <b>Drucker:</b> Thermolineprinter (integriert in Terminal) (Axiohm) HW: Thermolineprinter (integriert), Version Axiohm THTE SW: keine Angabe  <b>Varianten:</b> medHybrid	0164000013		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Bargeld</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PIN Eingabe</li> </ul>
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<b>MCS.soft mit APU 7900</b>  <b>TK:</b> Basisterminal (VeriFone) HW: PC/ Laptop SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12 <b>TK PIN-Pad:</b> APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, Version P951-31xx Axx F3x SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.11; ADF_MULTICARD 31.12, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.07 <b>KL 1:</b> integrierter Leser (externer Kartenleser) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: 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	0164000014		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)



Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><b>KL2:</b> integrierter Leser</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone)</p> <p>HW: Artema Card Reader Motorised, V P168-3xxx                      SW: Artema Card Reader Software, V 2456-5-500-00</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b>                      ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12</p> <p><b>Varianten:</b>                      unbedientes Basisterminal „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</p>			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<p><b>MCS.soft mit APU Compact</b></p> <p>TK Basisterminal (VeriFone)                      HW: PC/ Laptop                      SW: Terminalsoftware MCS.soft, Version 6667-3-900-xxPy12</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> APU Comact (VeriFone)                      HW: Artema PINPad unattended, Version 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</p> <p><b>KL 1:</b> integrierter Leser (externer Kartenleser)</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Manual ACR Manual ddm: Modell ddm862-02 (mit Verriegelung), (VeriFone)</p> <p>HW: Artema Card Reader Manual, VP167-3xxx                      SW: Artema Card Reader Software, V456-5-500-00</p> <p><b>KL 2:</b> integrierter Leser</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Motorised ACR Motorised ddm: Modell ddm855 (mit Motor), (VeriFone)</p> <p>HW: Artema Card Reader Motorised, V168-3xxx                      SW: Artema Card Reader Software, V456-5-500-00</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b>                      ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12</p> <p><b>Varianten:</b></p>	0164000015		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		unbedientes Basisterminal „MCS.soft mit APU Comact“ 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 KL2			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<p><b>Artema Modular mit APU Compact</b></p> <p><b>TK</b> Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> 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</p> <p><b>KL 1:</b> integrierter Leser (externer Kartenleser) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: 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> <p><b>KL 2:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: 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</p> <p><b>KL 3:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser HCR (VeriFone/ ddm) HW: Modell 862 mit Verriegelung, V 6809-3-393-11, -22 SW: keine</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> VeriFone Kassen-/ Automatenterminal, Version 7432-5-045</p> <p><b>Varianten:</b> unbedientes Basisterminal „Artema Modular mit APU Compact“ mit Kartenleser von VeriFone (Hardware:</p>	0164000016		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		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			
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Terminal, Single-Host Terminal	<b>CardS 3000 CT 700</b>  <b>TK:</b> CardS 3000 CT 700 (ICP) HW: CardS 3000 CT 700 xx xx 01, Version 01 SW: C4.10A-C7, Version 4.10  <b>TK PIN-Pad:</b> CardS 3000 SM 300 (ICP) HW: CardS 3000 SM 300, Version S3300 SW: S4.00A-P6, Version 4.00  <b>Kartenleser:</b> kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: 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: ICP proprietär, Version 4.10  <b>Drucker:</b> 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  <b>Varianten: nein</b>	0133000001		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
SIX Card Solutions GmbH Bornbach 9 22848 Norderstedt	bedientes Basisterminal Single-Host-Terminal	<b>cCredit mit PINPad Hybrid</b>  <b>TK:</b> cCredit (SIX) HW: Standard PC SW: Java Virtual Machine, Version 1.5.0 <b>TK PIN-Pad:</b> 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  <b>Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: in SW des PINPad Hybrid enthalten  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> CXI, Version 1.9 <b>Drucker:</b> n/a <b>Varianten:</b> nein	0264000001		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
POSPartner GmbH Flurweg 15 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal Single-Host-Terminal	<b>POSCardZVT mit VeriFone PINPad Hybrid</b>  <b>TK:</b> PC-System (IBM) HW: Industrie PC SurePOS 700, PC-Kassensystem SW: POSCarsZVT, version 3.80  <b>PIN-Pad:</b> 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  <b>Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybrid- kartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: in Software der Teilkomponente PINPad Hybrid enthalten  <b>Schnittstelle BT:</b> POSCardZVT BTS, Version 1.2 <b>Varianten:</b> nein	0274000002	befristet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
POSPartner GmbH Flurweg 15 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal Single-Host-Terminal	<b>POSCardZVT mit VeriFone PINPad Hybrid</b>  <b>TK:</b> PC-System (IBM) HW: Industrie PC SurePOS 700, PC-Kassensystem SW: POSCarsZVT, version 3.80  <b>PIN-Pad:</b> 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  <b>Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) HW: 868-01061000000 SW: in Software der Teilkomponente PINPad Hybrid enthalten	0274000003	befristet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<b>Schnittstelle BT:</b> POSCardZVT BTS, Version 1.2 <b>Varianten:</b> nein			
SIX Card Solutions GmbH Bornbach 9 22848 Norderstedt	bedientes Basisterminal Single-Host-Terminal	<b>cCredit mit PINPad Hybrid</b> <b>TK:</b> cCredit (SIX) <b>HW:</b> Standard PC <b>SW:</b> Java Virtual Machine, Version 1.5.0 <b>TK PIN-Pad:</b> PINPad Hybrid (VeriFone) <b>HW:</b> PINPad Hybrid, Version P942-3xxx <b>SW:</b> Artema PINPad attended Software, Version CDF 06.12; ADF_MULTICARD 31.12; ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09 <b>Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser (VeriFone) <b>HW:</b> 868-01061000000 <b>SW:</b> in SW des PINPad Hybrid enthalten <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> CXI, Version 1.9 <b>Varianten:</b> nein	0264000002		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	unbedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>i9500</b> <b>TK:</b> i9530 (Ingenico) <b>HW:</b> i9550, Version 1.0 <b>SW:</b> Version 5.20 / ec 7.4.3 / EMV 1.10.2  <b>PIN-Pad:</b> integriert in i9530 und i9550 (Ingenico) <b>HW 1:</b> i9500 K301 (i9530) <b>SW 1:</b> PIN-Pad-SW mit SSA.de Version 1.4/ CRY.de Version 8.0/ OS UNICAPT 32 Version 3.6 <b>HW 2:</b> i9500 R301 (i9550) <b>SW 2:</b> PIN-Pad-SW mit CRY.de Version 5.72/ OS UNICAPT 32 Version 3.6  <b>Kartenleser:</b> integriert in i9550 (Ingenico) <b>HW:</b> LEC0078, Version 1 <b>SW:</b> Kartenlesemodul U32, Version 3.6  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenprotokoll, Teil 1: Version 13, Teil 2: Version 03	0143000005		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung inkl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>EFT930</b>	0144000009	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
43-44 10717 Berlin		<b>TK:</b> EFT930 (Ingenico) <b>HW:</b> EFT930-X, Version A <b>SW:</b> Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.2/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4 <b>TK PIN-Pad:</b> EFT930-Sicherheitsmodul (Ingenico) <b>HW:</b> integriert in EFT930 <b>SW 1:</b> Telium 1 OSS V02.01 <b>SW 2:</b> ZKA schemes V02.01 <b>SW 3:</b> Bsa.DE Version 1.0 <b>SW 4:</b> Tsa.DE Version 1.0 <b>Kartenleser:</b> separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in EFT930 (Ingenico) <b>HW:</b> 18941-8424-CR-8CT-A <b>SW:</b> Chipkartenleser-SW aus Telium 1 OSS V02.01 Magnetstreifenleser:integriert in EFT930 (Ingenico) <b>HW:</b> 25136-6011-TEMG-930-A <b>SW:</b> Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 1 OSS V02.01 <b>Variante:</b> EFT930 monochrome (Monochrome-Display)			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages                          Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>TK:</b> ICT220 (Ingenico) <b>HW:</b> ICT220, Version A <b>SW:</b> Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.2/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4 <b>TK PIN-Pad:</b> ICT220-Sicherheitsmodul (Ingenico) <b>HW:</b> integriert in ICT220 <b>SW 1:</b> Telium 2 OSS V02.01 <b>SW 2:</b> SZKA schemes V02.01 <b>SW 3:</b> Bsa.DE Version 1.0 <b>SW 4:</b> Tsa.DE Version 1.0 <b>Kartenleser:</b> separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in ICT220 (Ingenico) <b>HW:</b> 18941-8424-CR-8CT-A <b>SW:</b> Chipkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.01 Magnetstreifenleser:integriert in ICT220 (Ingenico) <b>HW:</b> 29500-2687-TEMG-200-A <b>SW:</b> Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.01 <b>Variante:</b> ICT250 (Farb-Display)	0144000007		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl.                          Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages                          Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse-	unbedientes Basisterminal, Single-	<b>Artema Modular mit APU 7900</b>	0164000017	befristet*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl.                          Autostorno</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	Host Terminal	<p><b>TK</b> Basisterminal (VeriFone) HW: Artema Controller, Version P745-3xxx SW: Gesamtsoftware POSEIDON electronic cash, Artema Controller, Version 7443-5-220-Yx</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, V 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</p> <p><b>KL:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser HCR (VeriFone/ ddm) HW: Modell 862 mit Verriegelung, V 6809-3-393-11, - 22 SW: keine</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> VeriFone Kassen-/ Automatenterminal, Version 7432-5- 045</p> <p><b>Varianten:</b> nein</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<p><b>CardS 3000 VT 100.2 mit CP 500</b></p> <p><b>TK:</b> CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal (ICP) HW: PC, Embedded Hardware, x86, ARM-9 SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, Version 5.00</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> CardS 3000 CP 500 (ICP) HW: CardS 3000 CP 500-CS-XX-01, Version 01 SW: S4.00A-P6, Version 4.00</p> <p><b>Kartenleser:</b> separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im CardS 3000 CP 500, Steckleser (ITT-Canon)/ Kontaktiereinheit (Hopt&amp;Schuler) HW: CCM02-2504 (ITT-Canon) SW: ICP proprietär, Version 4.00</p> <p>Magnetstreifenleser: integriert im CardS 3000 CP 500, Durchzugleser (Magtek) HW: 21052177 SW: ICP proprietär, Version 4.00</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4</p> <p><b>Varianten:</b> nein</p>	0133000002	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
ICP Entwicklungs	bedientes Basisterminal, Single-	<p><b>BIA D-HP</b></p>	0134000001	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
GmbH Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	Host Terminal	<p><b>TK:</b> BIA D-HP (ICP) HW: BIA D-HP-12-01-02-01, Version 01 SW: C5.00A-C7, Version 5.00</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.30A-P6, Version 4.30</p> <p><b>Kartenleser:</b> kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: BIA D-HP (ICP) HW: CR 700 I-HP, Version 001 SW: R3.00A-H1, Version 001</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4</p> <p><b>Varianten:</b> 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)</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<p><b>SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4)</b></p> <p><b>TK:</b> VIP800 (CCV) HW: MPP, Version 05 SW: SECposII_emv, Version 01</p> <p><b>PIN-Pad:</b> SKM (CCV) HW: SECposII Plattform VIP800 (MPP-B4), Version 05 SW: SKM, Version 02.05</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p><b>Kartenleser :</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser</p>	0184000004	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)



Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		HW 1: IFM_TDA8007_03_HW, Version 01 SW1: EMVLIB, Version 01 HW 2: Magnetkopf Part-Nr. 00763-20, Version 01 SW 2: MAG, Version 01  <b>Varianten:</b> bedientes Basisterminal „SECposII embedded im VIP800 (MPP-B4)“ mit der Kassenschnittstelle „ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13“			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<b>EPS-Server mit APU Compact</b>  <b>TK:</b> EPS-Server (VeriFone) HW: Standard-PC SW: EPS-Server, Version 6667-5-80x-23PO04 <b>TK PIN-Pad:</b> APU Compact (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, V P950-3xxx Axx F3x SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.26; ADF_WEAT 26.06, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09  <b>KL:</b> 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  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> VeriFone POS-EPS XML INTERFACE, Version 1.14 <b>Varianten:</b> nein	0164000018	befristet*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<b>CardS 3000 VT 100.2 mit CP 600 D-HP</b>  <b>TK:</b> CardS3000 VT 100.2 Basisterminal (ICP) HW: PC, Embedded Hardware, x86, ARM-9 SW: CardS 3000 VT 100.2 Basisterminal, Version 5.00  <b>TK PIN-Pad:</b> CardS 3000 CP 600 D-HP (ICP) HW: CardS 3000 SM 300, Version S3300 SW: S4.00A-P6, Version 4.00  <b>Kartenleser:</b> kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CardS 3000 SR 600 HP (ICP) HW: H&S Serie 862/ CR 600 HPTR, Version 001 (Hopt&Schuler) SW 1: ICP proprietär, Version 4.00	0133000003	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		SW 2: R2.00A-H1, Version 004 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Varianten:</b> nein			- Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>acCEPT mit HSC i5300</b>  <b>TK 1:</b> acCEPT (CCV) HW: Application Server (Standard-PC, Version 1.0) SW: acCEPT, Version 3.0; DC-POS 2.4 SECposII_emv, Version 01 VIP_EMVKernel, Version 02  <b>TK 2:</b> Smart Client (First Data Austria GmbH) HW: integriert in i5300, Unicapt 16 SW: SC 00.35.00.00  <b>TK PIN-Pad:</b> i5300 (Ingenico) HW: i5300-HSM, Version 1.0 SW: HSM SW, Version CRY.de 5.60 mit OS UNICAPT 3.6  <b>Kartenleser :</b> Typ Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: CNX846 (integriert in i5300) (ITT-Canon) HW: CCM01-2253, Version 1 SW: Chipkartenlesemodul aus OS-Version 3.6 Magnetstreifenleser: integriert in i5300 (Ingenico) HW: SEN70127AT3, Version C SW: Magnetstreifen-Lesemodul aus OS-Version 3.6  <b>TK Drucker:</b> integriert in i5300 (Ingenico) HW: SEN701130D, Version D SW: Druckermodul aus OS-Version 3.6  <b>Varianten:</b> nein	0184000005	befristet *	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante A - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld - Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<b>BIA O</b>  <b>TK:</b> BIA O (ICP) HW: BIA O-12-01-02-01, Version 01 SW: C5.00A-C7, Version 5.00  <b>TK PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) HW: SM 400, Version 01 SW: S4.30A-P6, Version 4.30	0133000004	befristet *	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Buchung des endgültigen Betrages

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><b>Kartenleser:</b> kombinierter Leser                      Chipkartenkontaktiereinheit/                      Magnetstreifenleser: BIA O (ICP)                      HW: CR 700 O-HM, Version 001                      SW: R3.00A-H1, Version 001</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b>                      Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4</p> <p><b>Varianten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) BIA O-01-xx-xx-xx,Version 01 (Kommunikation = Analog)</li> <li>b) BIA O -02-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = ISDN)</li> <li>c) BIA O -10-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN)</li> <li>d) BIA O -11-xx-xx-xx, Version 01 (Kommunikation = LAN + Analog)</li> <li>e) BIA O -xx-02-xx-xx, Version 01 (Tastatur-Layout = international)</li> <li>f) BIA O -xx-xx-01-xx, Version 01 (Gehäusefarbe = silber)</li> </ul>			Variante B
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<p><b>BIA O</b></p> <p><b>TK:</b> BIA O (ICP)                      HW: BIA O-12-01-02-01, Version 01                      SW: C5.00A-C7, Version 5.00</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP)                      HW: SM 400, Version 01                      SW: S4.30A-P6, Version 4.30</p> <p><b>Kartenleser:</b> kombinierter Leser                      Chipkartenkontaktiereinheit/                      Magnetstreifenleser: BIA O (ICP)                      HW: CR 700 O-HP, Version 001                      SW: R3.00A-H1, Version 001</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b>                      Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4</p> <p><b>Varianten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) BIA O-01-xx-xx-xx,Version 01 (Kommunikation = Analog)</li> </ul>	0133000005	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		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)			
VERIFONE GmbH Konrad-Zuse- Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal, Single- Host Terminal	<b>EPS-Server mit APU 7900 und ACR Manual</b> <b>TK:</b> EPS-Server (VeriFone) HW: Standard-PC SW: EPS-Server, Version 4.01 <b>TK PIN-Pad:</b> APU 7900 (VeriFone) HW: Artema PINPad unattended, V P951-31xx Axx F3x SW: Artema PINPad unattended Software, Version CDF 06.20; ADF_WEAT 20.02, ADF_EMV 01.54; ADF_EMV_CONF 01.09 <b>Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Artema Card Reader Manual (VeriFone) HW: Artema Card Reader Manual, Version P167-3xxx mit IFM-Hardware ACR Smart Card Interface 167C600X300, Version 01.01 SW: Artema Card Reader Software, Version 2456-5-500-00 mit IFM-Software 6667-3-250-06PR, Version 05.10 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> VeriFone POS-EPS XML INTERFACE, Version 1.14 <b>Varianten:</b> nein	0163000005	befristet*	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - vorgezogene PIN-Eingabe
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>i3380 BT v1.2N</b> <b>TK:</b> 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  <b>TK PIN-Pad:</b> i3380-Sicherheitsmodul (Ingenico) HW: integriert in i3380	0143000006		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p>SW: UNICAPT32, Version 3.4/ SSA, Version 1.2.10/ CRY.de 7.0.11</p> <p><b>Kartenleser:</b> integriert Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Kartenlesemodul, aus OS-Version 3.4</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protokoll, Commands v13.02, Transport and Appl Protocol v03</p> <p><b>Varianten:</b> nein</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>iPA280</b></p> <p><b>TK:</b> IPA280-SPM (Ingenico) <b>HW:</b> IPA280-01T, Version 1.0 <b>SW:</b> Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.4/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> IPA280-Sicherheitsmodul (Ingenico) <b>HW:</b> integriert in IPA280-SPM <b>SW 1:</b> Telium 2 OSS V02.01 <b>SW 2:</b> ZKA schemes V02.01 <b>SW 3:</b> Bsa.DE Version 1.0 <b>SW 4:</b> Tsa.DE Version 1.0</p> <p><b>Kartenleser:</b> separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in IPA280-SPM (Ingenico) <b>HW:</b> 18941-8424-CR-8CT, Version A <b>SW:</b> Chipkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.01 Magnetstreifenleser: integriert in IPA280-SPM (Ingenico) <b>HW:</b> 29351-5157-TEMG-200, Version A <b>SW:</b> Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 2 OSS V02.01</p> <p><b>TK Drucker:</b> integriert in IPA280-SPM (Ingenico) <b>HW:</b> APS SS205-HS, Version V2 <b>SW:</b> PRDRSW-IF aus Telium 2 OSS V02.01</p> <p><b>Varianten:</b> nein</p>	0143000007	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>acCEPT mit HSC i3380</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.1  <b>TK PIN-Pad:</b> 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)  <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert im i3380 (Amphenol) HW: C703-10M008, Version 6025 SW: Kartenlesemodul, aus OS-Version 3.4  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> AcCEPT-RIA, Version 2.0  <b>Varianten:</b> nein	0184000006	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>YOMANI</b>  <b>TK 1:</b> YOMANI (Atos) HW: 90670000001, Rev. A SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.01  <b>TK 2:</b> YOMANI Händlerbedieneinheit (Atos) HW: 9067100001 SW: controlled by the PIN-Pad  <b>TK PIN-Pad:</b> YOMANI (Atos) HW: 90670000001, Rev. A SW: German MP1, Version 50.07.00  <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: 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  <b>TK Drucker:</b> Integrated in the YOMANI	0284000005	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		Händlerbedieneinheit (Atos) HW: Thermodrucker Epson/ Seiko SW: driver is part of the PIN-Pad software <b>Varianten:</b> nein			
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>YOMANI</b>  <b>TK:</b> YOMANI (Atos) HW: 90670000001, Rev. A SW: German EMV Debit/Credit Application, Version 04.01  <b>TK PIN-Pad:</b> YOMANI (Atos) HW: 90670000001, Rev. A SW: German MP1, Version 50.07.00 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser Chipkartenkontaktiereinheit: 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 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.0 <b>Varianten:</b> nein	0284000006	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
Atos Worldline SA/NV Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht B-1130 Brussels	unbedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>XENTEO</b>  <b>TK:</b> XENTEO (Atos) HW: 9066100001, Rev. A SW: German EMV Debit/Credit, Version 04.01  <b>TK PIN-Pad:</b> 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 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: XENTEO Reader (Atos) HW: 9066300001, Rev. C	0284000007	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (\* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		SW: German MP1-Tuvalu, Version 50.07.00 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.0 <b>Varianten:</b> nein			
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>iPP350</b> <b>TK:</b> iPP350 (Ingenico) <b>HW:</b> iPP350-X, Version A <b>SW:</b> Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.2/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4  <b>TK PIN-Pad:</b> iPP350-Sicherheitsmodul (Ingenico) <b>HW:</b> integriert in iPP350 <b>SW 1:</b> Telium 2 OSS V02.02 <b>SW 2:</b> ZKA schemes V02.02 <b>SW 3:</b> Bsa.DE Version 1.2 <b>SW 4:</b> Tsa.DE Version 1.2  <b>Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert in iPP350 (Ingenico) <b>HW:</b> 18941-8424-CR-8CT, Version A <b>SW:</b> Chipkartenleser-SW aus Telium 2 OSS, V02.02 Magnetstreifenleser: integriert in iPP350 (Ingenico) <b>HW:</b> 29500-2687-TEMG-200, Version A <b>SW:</b> Magnetstreifenkartenleser-SW aus Telium 2 OSS, V02.02  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protokoll, Commands v13.02, Transport and Appl Protocol v03  <b>Variante:</b> iPP320 (Monochrome Display)	0143000008	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>VX520</b> <b>TK:</b> VX520 (CCV) <b>HW:</b> M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 <b>SW:</b> VX-520.04, Version 04  <b>TK PIN-Pad:</b> VX520 (CCV) <b>HW:</b> integriert im VX520, M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 <b>SW:</b> SKM, Version 00.04 <b>BS:</b> QT520013	0184000007	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)



**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<p><b>TK Drucker:</b> integriert im PIN-Pad (Verifone) HW: integriert im VX520, M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: VX-520.04, Version 04</p> <p><b>Kartenleser:</b> 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 Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad (Verifone) HW: integriert im VX520, M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: VX-520.04, Version 04</p> <p><b>Varianten:</b> nein</p>			<p>Variante A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<p><b>iWL250</b></p> <p><b>TK:</b> iWL250 (Ingenico) HW: iWL250-X, Version A SW: Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.2/ ec 7.2.4 / EMV 1.8.4</p> <p><b>TK PIN-Pad:</b> 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</p> <p><b>Kartenleser:</b> 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</p> <p><b>TK Drucker:</b> integriert in iWL250 (Ingenico) HW: 29501-0709-IMPR-200, Version A SW: Drucker-SW aus Telium 2 OSS, V02.02</p> <p><b>Varianten:</b> iWL220 (Monochrome Display)</p>	0144000012		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
Ingenico GmbH Pfalzburger Straße 43-44 10717 Berlin	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>i3380 BT v1.0N</b>  <b>TK:</b> i3380 (Ingenico) <b>HW:</b> i3380, Version 1.0 <b>SW:</b> Terminal-SW mit ec- und EMV-Komponente, Version 6.4/ ec 7.0.12 / EMV 1.6.12  <b>TK PIN-Pad:</b> i3380-Sicherheitsmodul (Ingenico) <b>HW:</b> integriert in i3380 <b>SW:</b> UNICAPT32, Version 3.4/ SSA, Version 1.2.10/ CRY.de 7.0.11  <b>Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in i3380 (Amphenol) <b>HW:</b> C703-10M008, Version 6025 <b>SW:</b> Kartenlesemodul, aus OS-Version 3.4  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protokoll, Commands v13.02, Transport and Appl Protocol v03  <b>Varianten:</b> nein	0144000013		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal Single-Host Terminal	<b>VX680</b>  <b>TK:</b> VX680 (CCV) <b>HW:</b> M268-777-C4-EUF-3, Rev.01. <b>SW:</b> VX-680.04, Version 04  <b>PIN-Pad:</b> integriert im VX680 (CCV)  <b>HW:</b> Integriert im VX680, M268-777-C4-EUF-3 <b>SW:</b> SKM, Version 00.04 <b>BS:</b> QT680012 <b>Drucker:</b> integriert im PIN Pad (Verifone)  <b>HW:</b> Integriert im VX680, M268-777-C4-EUF-3 Rev.01 <b>SW:</b> VX-680.04, Version 04  <b>Kartenleser</b> <b>CKE:</b> Smart Card IFM9 (Verifone)  <b>HW:</b> IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A <b>SW:</b> IFM9 EMV 4.2 Software, Version A	0184000008	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante A</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		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			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>acCEPT mit FD100GT</b> <b>TK 1:</b> acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.3 <b>TK 2:</b> Smart Client (First Data Austria GmbH) HW: FD100GT SW: SC 00.70.00.00 <b>PIN-Pad:</b> FD100GT (XAC Automation Corporation) HW: FD100GT STB, Version A08 SW: ZKA_PP, Version 01.00 <b>Kartenleser:</b> 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 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 2.0	0184000009	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PINEingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>acCEPT mit SECpos Evo PP VX820</b> <b>TK:</b> acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.3 <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP im VX820 (CCV) HW: M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT820011 <b>Kartenleser:</b> 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 Magnetstreifenleser: Integriert im VX820 (CCV) HW: integriert im VX820, M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01 SW: integriert im SECpos Evo SCM, Version 01	0184000010	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PINEingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		<b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 2.0			
PayTec AG Vogelsangstrasse 15 8307 Effretikon Schweiz	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>Primus Desk mit Pin-Pad PT-SM0901 Version 02</b> <b>TK:</b> Primus Desk (PayTec) <b>HW:</b> ZKPxxxxx01WWJJ <b>SW:</b> ZKA Version 1.0 <b>PIN-Pad:</b> PT-SM0901 Version 02 (PayTec) <b>HW:</b> PT-SM0901 Version 02 <b>SW:</b> PT-SM0901 Version 3.1 <b>Kartenleser:</b> kombinierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: ZU-92123TKM4 (Panasonic) <b>HW:</b> GemCore, Version 1.24 <b>SW:</b> GemCore, Version 1.24 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protokoll, Version 13 <b>Varianten:</b> Bedientes Basisterminal "Verdi" als Variante des angeführten "Primus Desk mit Pin-Pad PT-SM0901 Version 02"	0314000001	befristet *	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld - Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>acCEPT mit SECpos Evo PP VX825</b> <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>HW:</b> Standard-PC, Version 1.0 <b>SW:</b> acCEPT, Version 3.3 <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP VX825 (CCV) <b>HW:</b> M283-777-C3-EUA-3 Rev. 01 <b>SW:</b> SECpos Evo SCM, Version 01 <b>BS:</b> QT825011 <b>Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (CCV) <b>HW:</b> IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A <b>SW:</b> IFM9 EMV 4.2 Software, Version A EMV 4.2 Library, Version 2.B Magnetstreifenleser: Integriert im VX825 (CCV) <b>HW:</b> integriert im VX825, M283-777-C3-EUA-3 Rev. 01 <b>SW:</b> SECpos Evo SCM, Version 01 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> AcCEPT-RIA, Version 2.0 <b>Varianten:</b> nein	0184000011	befristet *	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld - Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion - Vorgezogene PINEingabe
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>acCEPT mit SECpos Evo PP VX520</b> <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>HW:</b> Standard-PC, Version 1.0 <b>SW:</b> acCEPT, Version 3.3 <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP VX520 (CCV)	0184000012	befristet *	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		HW: M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT520013 <b>Kartenleser:</b> 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: integriert im SECpos Evo SCM, Version 01 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> AcCEPT-RIA, Version 2.0 <b>Varianten:</b> Hardware-Option: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PINEingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>acCEPT mit SECpos Evo PP VX680</b> <b>TK:</b> acCEPT (CCV) HW: Standard-PC, Version 1.0 SW: acCEPT, Version 3.3 <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT680012 <b>Kartenleser:</b> 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: integriert im VX680, M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> AcCEPT-RIA, Version 2.0 <b>Varianten:</b> Hardware-Option 1: M268-717-C4-EUF-3 Rev. 01 Hardware-Option 2: M268-767-C4-EUF-3 Rev. 01	0184000013	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PINEingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>SECpos Evo im VX520</b> <b>TK:</b> SECpos Evp im VX520 (CCV) HW: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo, Version 01 <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP (CCV) HW: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01	0183000018	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT520013 <b>Kartenleser:</b> 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 PIN Pad (CCV) HW: M252-757-A3-EUA-3 Rev. 01 SW: integriert in SECpos Evo SCM, Version 01 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Varianten:</b> Hardware-Option 1: M252-757-03-EUA-3 Rev. 01 Hardware-Option 2: M252-757-13-EUA-3 Rev. 01  Angeführtes Basisterminal "SECpos Evo im VX520" in Verbindung mit der Kassenschnittstelle "ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13"			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PINEingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<b>SECpos Evo im VX680</b> <b>TK:</b> SECpos Evp im VX680 (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo, Version 01 <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: SECpos Evo SCM, Version 01 BS: QT680012 <b>Kartenleser:</b> 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 PIN Pad (CCV) HW: M268-777-C4-EUF-3 Rev. 01 SW: integriert in SECpos Evo SCM, Version 01 <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Varianten:</b> 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	0183000019	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PINEingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
		Angeführtes Basisterminal "SECpos Evo im VX680" in Verbindung mit der Kassenschnittstelle "ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13"			
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<p><b>SECpos Evo im VX820</b></p> <p><b>TK:</b> SECpos Evp im VX820 (CCV)  <b>HW:</b> M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01  <b>SW:</b> SECpos Evo, Version 01</p> <p><b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP (CCV)  <b>HW:</b> M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01  <b>SW:</b> SECpos Evo SCM, Version 01  <b>BS:</b> QT820011</p> <p><b>Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt)                      Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (CCV)  <b>HW:</b> IFM9 EMV 4.2 Hardware, Version A  <b>SW:</b> IFM9 EMV 4.2 Software, Version A                      EMV 4.2 Library, Version 2.B                      Magnetstreifenleser: Integriert im PIN Pad (CCV)  <b>HW:</b> M282-777-C3-EUA-3 Rev. 01  <b>SW:</b> integriert in SECpos Evo SCM, Version 01</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p><b>Varianten:</b>                      Hardware-Option 1: M282-707-03-EUA-3 Rev. 01                      Hardware-Option 2: M282-707-C3-EUA-3 Rev. 01</p> <p>Angeführtes Basisterminal "SECpos Evo im VX820" in Verbindung mit der Kassenschnittstelle "ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13"</p>	0183000020	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stornierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Änderung der Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Vorgezogene PINEingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au i. d. Hallertau	unbedientes Basisterminal Single-Host Terminal	<p><b>VIP900 (OPP-B50)</b></p> <p><b>TK:</b> VIP900 (OPP-B50) (CCV)  <b>HW:</b> OPP-B50, Version 03  <b>SW:</b> SECposII_emv, Version 02</p> <p><b>PIN-Pad:</b> integriert im VIP900 (OPP-B50) (CCV)  <b>HW:</b> integriert im OPP-B50, Version 03  <b>SW:</b> SKM, Version 02.04</p>	0183000021	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Reservierung</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> <li>- Vorgezogene PINEingabe</li> </ul>

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft / Acquirer – Gemeinsames Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene POS-Terminals (EMV Debit/Credit)**

DC POS Version 2.4

Stand: 02.04.2012

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
		<p><b>Kartenleser 1:</b> kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B (IFM_TDA8020_04 Version 01) (CCV) HW: SCR-B, Version 01 SW 1: EMVLib, Version 01 SW 2: MAG, Version 01</p> <p><b>Kartenleser 2:</b> kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B (IFM_TDA8007_06) (CCV) HW: SCR-B, Version 06 SW 1: EMVLib, Version 01 SW 2: MAG, Version 01</p> <p><b>Kartenleser 3:</b> kombiniert-integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-Q (862-SP) (CCV) HW: 862-HW v01-0000 SW: 02.00.00</p> <p><b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p><b>Varianten:</b> Angeführtes Basisterminal "VIP900 (OPP-B50)" in Verbindung mit der Basisterminalschnittstelle zum Endgerät "ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13"</p>		1) 2)	

1) Terminals ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase ( \* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)