

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

Schnittstellenspezifikation für chipbasierte EMV-Debit/Credit-Anwendungen, POS-Terminals, Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basis- terminal Single-Host Terminal	<b>MCS.soft mit Artema Hybrid</b>  <b>TK 1:</b> Basisterminal-Client (VeriFone) <b>TK 2:</b> Basisterminal-Server (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> PINPad Hybrid (integriert) (VeriFone) <b>KL:</b> Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) <b>Drucker:</b> Thermolineprinter (Seiko)	0164000022	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Bargeldausgabe - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basis- terminal Single-Host Terminal	<b>Artema Hybrid</b>  <b>TK:</b> Basisterminal (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> PINPad Hybrid (integriert) (VeriFone) <b>KL:</b> Hybridkartenleser (integriert) (VeriFone) <b>Drucker:</b> Thermolineprinter (Seiko)	0164000023	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Bargeldausgabe - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basis- terminal Single-Host- Terminal	<b>H5000</b>  <b>TK:</b> H5000 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> H5000 (VeriFone) <b>KL:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser, integriert im H5000 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface) Version 12	0164000024	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung -incl. Autostorno - Bargeldausgabe - Zahlung mit Cashback - 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

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
				1) 2)	Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 – 19 40880 Ratingen	bedientes Basis-terminal/ Single-Host-Terminal	<b>iPP480</b> <b>TK:</b> iPP480 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iPP480-Sicherheitsmodul (Ingenico) <b>KL:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in iPP480 (Ingenico) <b>Drucker:</b> integriert in iPP480 (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.04, Transport and Appl Protocol v03	0144000014		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung -incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	unbedientes Basisterminal (Online/Offline) (Single-Host-Terminal)	<b>OPP-C60</b> <b>TK:</b> OPP-C60 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im OPP-C60 (CCV) <b>KL 1:</b> kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-Q (862-SP) (CCV) <b>KL 2:</b> kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 05 (CCV) <b>KL 3:</b> kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 06 (CCV) <b>KL 4:</b> kombiniert-integriert Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 09 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML-Kassenschnittstelle, Version 03	0183000022		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A Buchung des endgültigen Betrages Variante B - vorgezogene PIN-Eingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis-terminal (Single-Host-Terminal)	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX820</b> <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP im VX820 (CCV) <b>KL:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (Verifone) Magnetstreifenleser: Integriert im PIN Pad (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> AcCEPT-RIA, Version 2.9	0184000016	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung -incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrages Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX825</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP im VX825 (CCV) <b>KL:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (Verifone) Magnetstreifenleser: Integriert im PIN Pad (Verifone)	0184000017	1) 2) befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Reservierung Offline Varinate A ohne Erhöhung des Betrages Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 25, 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>BIA D-HP</b>  <b>TK:</b> BIA D-HP (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>KL:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 I-HP (ICP)	0134000004		- 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>acCEPT mit SECpos Evo PP im VX520</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP im VX520 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> AcCEPT-RIA, Version 2.9 <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (Verifone) Magnetstreifenleser: Integriert im PIN Pad (Verifone)	0183000023	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Reservierung Offline Varinate A ohne Erhöhung des Betrages Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Atos) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Atos) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt)	0284000008	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - 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)

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

DC POS Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
		Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im YOMANI XR Magnetstreifenleser: integriert im YOMANI XR		1) 2)	Änderung der Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal (Single-Host-Terminal)	<b>YOMANI XR</b> <b>TK:</b> YOMANI XR (Atos) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Atos) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im YOMANI XR Magnetstreifenleser: integriert im YOMANI XR <b>Drucker:</b> Thermodrucker <b>Varianten:</b> bedientes Terminal „YOMANI ML	028400009	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stormierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal (Single-Host-Terminal)	<b>YOMANI XR</b> <b>TK:</b> YOMANI XR (Atos) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Atos) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im YOMANI XR Magnetstreifenleser: integriert im YOMANI XR <b>Drucker:</b> Thermodrucker	028400010	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stormierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basisterminal (Single-Host-Terminal)	<b>YOMANI</b> <b>TK:</b> YOMANI (Atos) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI (Atos) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im YOMANI Magnetstreifenleser: integriert im YOMANI	028300001	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stormierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal (Single-Host-Terminal)	<b>YOMANI</b> <b>TK:</b> YOMANI (Atos) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI (Atos) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im YOMANI Magnetstreifenleser: integriert im YOMANI <b>Drucker:</b> Thermodrucker	028300002	1) 2) befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Terminal (Single-Host-Terminal)	<b>SECposEvo VX680</b> <b>TK:</b> SECposEvo VX680 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal (VeriFone) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (VeriFone) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal (VeriFone) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal (VeriFone)	018300024	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante A - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrages Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis-terminal (Single-Host-Terminal)	<b>SECposEvo VX820</b> <b>TK:</b> SECposEvo VX820 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal (Verifone) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (Verifone) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I-Kassenschnittstelle, Version 03	018300025	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrages Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo VX825</b>  <b>TK:</b> SECposEvo VX825 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal (Verifone) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (Verifone) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.1-Kassenschnittstelle, Version 03	0183000026	1) 2) befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrages - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld - Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 – 19 40880 Ratingen	bedientes Termi- nal (Single-Host- Terminal)	<b>iCT250</b>  <b>TK:</b> iCT250 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iCT250 Security Module (Ingenico) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iCT250 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iCT250 <b>Drucker:</b> integrated in terminal iCT250	0144000015		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 – 19 40880 Ratingen	bedientes Termi- nal (Single-Host- Terminal)	<b>iWL250</b>  <b>TK:</b> iWL250 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iWL250 Security Module (Ingenico) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iWL250 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iWL250 <b>Drucker:</b> integrated in terminal iWL250	0144000016		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Termi- nal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im VX520</b>  <b>TK:</b> VX520 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal VX520 (VF) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal VX520 (VF) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt)	0184000022	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante A - Manuelle Stornierung 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)

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

DC POS Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
		CKE: Smart Card IFM9 (VF) (integriert im Terminal VX520) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal VX520 (VF)		1) 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li style="padding-left: 20px;">Änderung der Reservierung</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li style="padding-left: 20px;">Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li style="padding-left: 20px;">Trinkgeld-Transaktion</li> <li style="padding-left: 20px;">Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>acCEPT mit SECpos Evo PP im VX680</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECpos Evo PP im VX680 (CCV) <b>KL:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 Magnetstreifenleser: Integriert im PIN Pad <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> AcCEPT-RIA, Version 2.9	0183000027	befristet <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Zahlung mit Cashback</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stormierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li style="padding-left: 20px;">Änderung der Reservierung</li> <li style="padding-left: 20px;">Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrages</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li style="padding-left: 20px;">Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li style="padding-left: 20px;">Trinkgeld-Transaktion</li> <li style="padding-left: 20px;">Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal (Single-Host Terminal)	<b>BIA O Xenios</b>  <b>TK:</b> BIA O Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle BT:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>KL:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0134000005		<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 style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal (Single-Host Terminal)	<b>BIA O</b>  <b>TK:</b> BIA O (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle BT:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>KL:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0134000006		<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 style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single- Host Terminal)	<b>BIA D-HP Xenios</b>  <b>TK:</b> BIA D-HP Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle BT:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>KL:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 800 I-HP (ICP) (integriert im Terminal)	0133000006		<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 Stormierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li style="padding-left: 20px;">Änderung der Reservierung</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</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)

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

DC POS Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
				1) 2)	- Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 – 19 40880 Ratingen	bedientes Basis-terminal (Single-Host-Terminal)	<b>iPP350</b> <b>TK:</b> iPP350 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iPP350 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle BT:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in Terminal iPP350 Magnetstreifenleser: integrated in Terminal iPP350	014400017		- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis-terminal (Single-Host-Terminal)	<b>acCEPT mit FD100GT</b> <b>TK:</b> acCEPT, Version 3.6 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> FD100GT (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-Ria, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFMCT1011, Version A03 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad	018400023	befristet <sup>2</sup>	- 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis-terminal (Single-Host-Terminal)	<b>acCEPT mit XAC 8006</b> <b>TK:</b> acCEPT, Version 3.6 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> XAC 8006 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-Ria, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: ICA-706 (integriert im PIN-Pad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad	018400024	befristet <sup>2</sup>	- 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>BIA D-HP</b> <b>TK:</b> BIA D-HP (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: CR 700 I-HP (ICP)	013400007	1) 2) befristet <sup>2</sup>	- 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe
SIX Payment Services (Germany) GmbH Langenhorner Chaussee 92 -94 22415 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>cCredit mit PIN Pad Yomani XR</b> <b>TK:</b> cCredit mit PIN Pad Yomani XR, Version 5 (SIX) <b>PIN-Pad:</b> Yomani XR (Atos) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> CXI, Version 2.0 (SIX) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) CKE: integriert in PIN-Pad Yomani XR (Atos) Magnetstreifenleser: integriert in PIN-Pad Yomani XR (Atos)	026400003	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Termi- nal (Single-Host- Terminal)	<b>YOXIMO WiFi</b> <b>TK:</b> YOXIMO (Atos) <b>PIN-Pad:</b> YOXIMO (Atos) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PIN-Pad YOXIMO Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad YOXIMO <b>Drucker:</b> Thermodrucker	028400011	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>YOXIMO WiFi</b> <b>TK:</b> YOXIMO (Atos) <b>PIN-Pad:</b> YOXIMO (Atos) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PIN-Pad YOXIMO Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad YOXIMO	028400012	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal (Single-Host- Terminal)	<b>UX 300</b> <b>TK:</b> UX 300, Version UX 300 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX 100, Version UX 100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integrated in UX 300 (VeriFone)	0164000025	1) 2)	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Gutschrift - Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A Buchung des endgültigen Betrages Variante B Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrags - vorgezogene PIN-Eingabe - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung gemäß DC POS
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19 40880 Ratingen	bedientes Termi- nal (Single-Host- Terminal)	<b>iCT250</b> <b>TK:</b> iCT250 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iCT250 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iCT250 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iCT250 <b>Drucker:</b> integrated in terminal iCT250	0144000018	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im CCV base</b> <b>TK:</b> SECposEvo im CCV base (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV base (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV base (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV base (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV base (CCV)	0184000025	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Cashback-Betrag oder Trinkgeldebtrag sind von 0 verschieden
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19 40880 Ratingen	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>iPP350</b> <b>TK:</b> iPP350 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iPP350 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle BT:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in Terminal iPP350 Magnetstreifenleser: integrated in Terminal iPP350	0144000018	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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)

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

DC POS Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
					- Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im CCV pad</b> <b>TK:</b> SECposEvo im CCV pad (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV pad (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV pad (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV pad (CCV)	0184000026	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Cashback-Betrag oder Trinkgeldebtrag sind von 0 verschieden
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im CCV fly</b> <b>TK:</b> SECposEvo im CCV fly (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV fly (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV fly (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV fly (CCV)	0184000027	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Cashback-Betrag oder Trinkgeldebtrag sind von 0 verschieden
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	unbedientes Basisterminal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C)</b> <b>TK:</b> SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-C, Version 01 (CCV)	0184000028	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A Buchung des endgültigen Betrages Variante B - vorgezogene PIN-Eingabe

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	Unbedientes Basisterminal (Single-Host- Terminal)	<b>XENTEO ECO</b> <b>TK:</b> XENTEO ECO (Atos) <b>PIN-Pad:</b> XENTEO ECO (Atos) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: XENTEO ECO Reader, Version Rev. Fx (Atos) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1	0284000013	befristet <sup>2</sup> 1) 2)	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>BIA D-HP</b> <b>TK:</b> BIA D-HP (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 I-HP (ICP)	0134000008	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung - Cashback-Betrag oder Trinkgeldbetrag ist von 0 verschieden - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetrieb- nahme von Terminal HSMs
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im CCV go</b> <b>TK:</b> SECposEvo im CCV go (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV go (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV go (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV go (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV go (CCV)	0184000029	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Cashback-Betrag oder Trinkgeldbetrag sind von 0 verschieden
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Ba- sisterminal Single-Host Terminal	<b>MX 925</b> <b>TK:</b> MX 925 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> MX 925 HSM (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt)	0164000026	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Bargeldausgabe - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - 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)

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

DC POS Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
		Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal MX 925 (VeriFone) Magnetstreifenleser: MX 925 magnetic stripe reader (integriert im Terminal) (VeriFone)		1) 2)	Änderung der Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrags Buchung des endgültigen Betrages Variante B - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - Cashback-Betrag oder Trinkgeldebtrag sind von 0 verschieden
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Karteneinhaber- Authentikation nicht erforderlich (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im OPM-C60 (KL SCR-C)</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im OPM-C60 (CCV) <b>HSM:</b> integriert im Terminal (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-C, Version 01 (CCV)	0183000028	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen
Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>acCEPT mit FD410</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> FD410 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-Ria, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: ICA-706 (integriert im PIN-Pad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im FD410 (CCV)	0184000030	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
POSPartner GmbH, Flurweg 15, 53639 Königs- winter	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>POSCard mit Yomani Pinpad</b>  <b>TK:</b> POSCard mit Yomani Pinpad (POSPartner) <b>PIN-Pad:</b> Yomani Pinpad (POSPartner) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> POSCard BTS, Version 1.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (POSPartner) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (POSPartner)	0274000004	befristet <sup>2</sup>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	bedientes Basis- terminal (Single- Host-Terminal)	<b>Primus Desk mit Pin-Pad PT-SM0901 Version 02</b>  <b>TK:</b> Primus Desk (PayTec) <b>PINPad:</b> PT-SM0901, Version 02 (PayTec) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im PINPad) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PT-SM0901, Version 02 (PayTec)	0314000002	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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)

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

DC POS Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
				1) 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li>- Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li>- Trinkgeld-Transaktion</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<p><b>BIA D-HP</b></p> <p><b>TK:</b> BIA D-HP (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 I-HP (ICP)</p>	013400009	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Zahlung mit Cashback</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stormierung 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>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung</li> <li>- Cashback-Betrag oder Trinkgeldebetrags ist von 0 verschieden</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> <li>- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<p><b>BIA D-HP Xenios</b></p> <p><b>TK:</b> BIA D-HP Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 800 I-HP (ICP)</p>	013400010	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Zahlung mit Cashback</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stormierung 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>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung</li> <li>- Cashback-Betrag oder Trinkgeldebetrags ist von 0 verschieden</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> <li>- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<p><b>BIA O Nachtschalter</b></p> <p><b>TK:</b> BIA O (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)</p>	013400011	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Zahlung mit Cashback</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stormierung 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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
				1) 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li style="padding-left: 20px;">Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li style="padding-left: 20px;">Trinkgeld-Transaktion</li> <li style="padding-left: 20px;">Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung</li> <li>- Cashback-Betrag oder Trinkgeldebetrags ist von 0 verschieden</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> <li>- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>BIA O Xenios Nachtschalter</b>  <b>TK:</b> BIA O Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	013400012	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno</li> <li>- Zahlung mit Cashback</li> <li>- Buchung der Transaktionsdaten</li> <li>- Übertragung von Datenelementen</li> <li>- Manuelle Stormierung Variante B</li> <li>- Gutschrift</li> <li>- Reservierung</li> <li style="padding-left: 20px;">Änderung der Reservierung</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li>- Mündliche Autorisierung</li> <li>- Mündliche Rückfrage</li> <li>- Trinkgeld</li> <li style="padding-left: 20px;">Trinkgeldfähige Transaktion</li> <li style="padding-left: 20px;">Trinkgeld-Transaktion</li> <li style="padding-left: 20px;">Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung</li> <li>- Cashback-Betrag oder Trinkgeldebetrags ist von 0 verschieden</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> <li>- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal (Single-Host- Terminal)	<b>BIA O</b>  <b>TK:</b> BIA O (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	013400013	-	<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 style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung</li> </ul>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal (Single-Host- Terminal)	<b>BIA O Xenios</b>  <b>TK:</b> BIA O Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	013400014	-	<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 style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung</li> </ul>
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal (Single-Host- Terminal)	<b>PayVen Small</b>  <b>TK:</b> PayVen Small (PayTec) <b>PINPad:</b> PayVen Small (PayTec) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.05 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PT-VP1001 (PayTec)	031400003	-	<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 style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante A</li> <li style="padding-left: 20px;">Buchung des endgültigen Betrages Variante B</li> <li style="padding-left: 20px;">Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrages</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung</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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
POSPartner GmbH, Flurweg 15, 53639 Königswinter	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>POSCard mit SECposEvo PP VX820</b> <b>TK:</b> POSCard mit SECposEvo PP VX820 (POSPartner) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX820 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> POSCard BTS, Version 1.5 (POSPartner) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9a (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX820 (CCV)	0274000005	- 1) 2)	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stormierung Variante B - Gutschrift - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - vorgezogene PIN-Eingabe
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein-Weg 24 22339 Hamburg	bedientes Basis- terminal (Multi-Host- Terminal)	<b>Chronos compact</b> <b>TK:</b> Chronos compact (ICP) <b>PIN-Pad:</b> Chronos compact (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chronos compact (integriert im Terminal) (ICP) Magnetstreifenleser: Chronos compact (integriert im Terminal) (ICP)	0134000015	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stormierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung - Cashback-Betrag oder Trinkgeldbetrags ist von 0 verschieden
POSPartner GmbH, Flurweg 15, 53639 Königs- winter	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>POSCard mit SECposEvo im CCV pad</b> <b>TK:</b> POSCard mit SECposEvo im CCV pad (POSPartner) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo im CCV pad (POSPartner) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> POSCard BTS, Version 1.5 (POSPartner) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad SECposEvo im CCV pad (POSPartner) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo im CCV pad (POSPartner)	0274000006	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stormierung Variante B - Gutschrift - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - vorgezogene PIN-Eingabe - PIN-Reentry for fallback
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>YOMANI XR</b> <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser	0284000014	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stormierung Variante B - Gutschrift - Reservierung Änderung der Reservierung Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld Trinkgeldfähige Transaktion Trinkgeld-Transaktion Zahlung mit Trinkgeldeingabe

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal (Single-Host- Terminal)  [mit Merchant Unit]	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Drucker:</b> Thermodrucker	0284000015	-  1) 2)	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe
Worldline GmbH Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal (Single-Host- Terminal)  [ohne Merchant Unit]	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Drucker:</b> Thermodrucker	0284000016	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im CCV Mobile Premium</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV)	0184000031	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe

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)

DC POS Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>SECposEvo im CCV Premium</b> <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Premium (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Premium (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> <b>Typ Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Premium (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Premium (CCV)	0184000032	- 1) 2)	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>Verifone V200c</b> <b>TK:</b> Verifone V200c (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone V200c HSM (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version Rev. A00 (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0163000006	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Bargeldausgabe - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrags - Buchung des endgültigen Betrages Variante B - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld - Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - PIN-Reentry for Fallback - Cashback-Betrag oder Trinkgeldbetrag ist von 0 verschieden
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad</b> <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Pad (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S300-IFM (CCV) (integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Pad (CCV)) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Pad (CCV)	0184000033	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - PIN-Reentry for Fallback

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)

DC POS Version 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung 1) 2)	zugelassene Funktionen
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Fly</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Fly (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: D200-IFM Version V2.0 (integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Fly (CCV)) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Fly (CCV)	0184000034	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - PIN-Reentry for Fallback
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>Verifone P400</b>  <b>TK:</b> Verifone P400 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone P400 HSM (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version Rev. A00 (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0164000027	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Bargeldausgabe - Zahlung mit Cashback - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Manuelle Stornierung Variante B - Gutschrift - Reservierung - Änderung der Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrags - Buchung des endgültigen Betrages Variante B - Mündliche Autorisierung - Mündliche Rückfrage - Trinkgeld - Trinkgeldfähige Transaktion - Trinkgeld-Transaktion - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - PIN-Reentry for Fallback - Cashback-Betrag oder Trinkgeldebtrag ist von 0 verschieden
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal (Online/Offline) (Single-Host- Terminal)	<b>UX301</b>  <b>TK:</b> UX301 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in UX301 (VeriFone)	0164000028	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Buchung des endgültigen Betrages Variante B - Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrags - vorgezogene PIN-Eingabe
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Straße 19 - 21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal (Online/Offline) (Single-Host- Terminal)	<b>UX300</b>  <b>TK:</b> UX300 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in UX300 (VeriFone)	0164000029	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Buchung der Transaktionsdaten - Übertragung von Datenelementen - Reservierung - Buchung des endgültigen Betrages Variante A - Buchung des endgültigen Betrages Variante B - Reservierung Offline Variante A ohne Erhöhung des Betrags - vorgezogene PIN-Eingabe

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 2.5

Stand: 19.01.2017

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX820</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX820 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX820 (CCV)	0184000035	-  <b>1) 2)</b>	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - PIN-Reentry for Fallback
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i. d. Hallertau	bedientes Basis- terminal (Single-Host- Terminal)	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX825</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX825 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX825 (CCV)	0184000036	-	- Ablaufbeschreibung einer Zahlung incl. Autostorno - Zahlung mit Cashback - 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 Zahlung mit Trinkgeldeingabe - vorgezogene PIN-Eingabe - PIN-Reentry for Fallback

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)