

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren
Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.2, DC POS 3.0

Stand: 18.11.2019

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
FEIG ELECTRONIC GmbH, Bismarckstraße 9, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	cVEND PIN TK: cVEND PIN, Version 1.0 (FEIG) PIN-Pad: integriert im Terminal cVEND PIN (FEIG) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: cVEND SHCR (ddm hopt + schuler) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: cVEND PIN, Version 1.0 (FEIG)	0362000001	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	7,30 Sek.
FEIG ELECTRONIC GmbH, Bismarckstraße 9, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	cVEND PIN TK: cVEND PIN, Version 1.0 (FEIG) PIN-Pad: integriert im Terminal cVEND PIN (FEIG) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: cVEND SHCR (ddm hopt + schuler) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: cVEND PIN, Version 1.0 (FEIG)	0362000002	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno	7,30 Sek.
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Base Next TK: SECposEvo im CCV Base Next (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Base Next (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-80-L, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Base Next (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-80-L, Version 10 Drucker: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Base Next (CCV)	0182000096	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	1,44 Sek.

Stand: 18.11.2019

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basis- terminal	SECposEvo im CCV Fly Next TK: SECposEvo im CCV Fly Next (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Fly Next (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-07-220-L, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Fly Next (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-07-220-L, Version 10	0182000097	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	1,76 Sek.
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basis- terminal	SECposEvo im CCV Mobile A920 TK: SECposEvo im CCV Mobile A920 (CCV) PIN-Pad: integriert im CCV Mobile A920 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-920-A, Version 20 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Mobile A920 (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-920-A, Version 20 Drucker: integriert im CCV Mobile A920 (CCV)	0182000098	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,79 Sek.
CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basis- terminal	SECposEvo im CCV Pad Next TK: SECposEvo im CCV Pad Next (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Pad Next (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-30-L, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Pad Next (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-30-L, Version 10	0182000099	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	0,72 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hers- feld	bedientes Basis- terminal	Verifone V400c TK: Verifone V400c (Verifone) PIN-Pad: Verifone V400c HSM (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone)	0162000047	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,60 Sek.

1) gem. „Concept for a common procedure to measure the performance of EMV-POS-terminals, Version 1.5, 03.06.2015“

Stand: 18.11.2019

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basis-terminal	Verifone V400m TK: Verifone V400m (Verifone) PIN-Pad: Verifone V400m HSM (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) Drucker: Verifone Printer (Verifone)	0162000048	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,96 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basis-terminal	Verifone P400 Plus TK: Verifone P400 (Verifone) PIN-Pad: Verifone P400 HSM (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone)	0162000049	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,36 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basis-terminal	YOMANI XR TK: YOMANI XR (Worldline) PIN-Pad: YOMANI XR (Worldline) Schnittstelle Basisterminal: Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im PINPad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000026	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - electronic cash EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	4,46 Sek.

1) gem. „Concept for a common procedure to measure the performance of EMV-POS-terminals, Version 1.5, 03.06.2015“