

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

Stand: 06.08.2020

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 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.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	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)	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	1,76 Sek.

Stand: 06.08.2020

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Magnetstreifenleser: integriert im CCV Fly Next (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-07-220-L, Version 10		- manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	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 GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	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 Basisterminal	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.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hers- feld	bedientes Basisterminal	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)	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	3,96 Sek.

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

Stand: 06.08.2020

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		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)		- manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	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 Basisterminal	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.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Base TK: SECposEvo im CCV Base (CCV) PIN-Pad: integriert im CCV Base (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S800-IFM-L, Version 30 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Base (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S800-PCD-L, Version 30 Teilkomponente Drucker: integriert im CCV Base (CCV)	0182000100	- 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	2,925 Sek.

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

Stand: 06.08.2020

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Fly TK: SECposEvo im CCV Fly (CCV) PIN-Pad: integriert im CCV Fly (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: D200-IFM-L, Version 50 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Fly (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: D200-PCD-L, Version 30	0182000101	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	4,985 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Pad TK: SECposEvo im CCV Pad (CCV) PIN-Pad: integriert im CCV Pad (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S300-IFM-L, Version 30 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Pad (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S300-PCD-L, Version 30	0182000102	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	3,074 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Mobile Premium TK: SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) PIN-Pad: integriert im CCV Mobile Premium (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S920-IFM-L, Version 20 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Mobile Premium (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S920-PCD-L, Version 20 Teilkomponente Drucker: integriert im CCV Mobile Premium (CCV)	0182000103	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	2,955 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Go TK: SECposEvo im CCV go (CCV) PIN-Pad: integriert im CCV go (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S900-IFM-L, Version 30 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV go (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S900-PCD-L, Version 30 Teilkomponente Drucker: integriert im CCV go (CCV)	0182000104	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	4,954 Sek.

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

Stand: 06.08.2020

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Adyen, Simon Carmiggel- straat 6-50, 1011 DJ Amster- dam	bedientes Terminal	Vx690 TK: Vx690 (Adyen) PIN-Pad: Vx690 PIN PAD (Adyen) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in Vx690 (Adyen)	0372000001	- electronic cash EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	6,95 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	VALINA TK: VALINA (Worldline) PIN-Pad: integriert im Terminal VALINA (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/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000027	- 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 - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno	9,79 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	VALINA TK: VALINA (Worldline) PIN-Pad: integriert im Terminal VALINA (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/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000028	- 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 - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	9,79 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basisterminal	VALINA TK: VALINA (Worldline) PIN-Pad: integriert im Terminal VALINA (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/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000029	- 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 - manuelles Storno	9,79 Sek.

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

Stand: 06.08.2020

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	Verifone V200c TK: Verifone V200c (Verifone) PIN-Pad: Verifone V200c 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)	0162000050	- 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	3,87 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	Verifone M400 TK: Verifone M400 (Verifone) PIN-Pad: Verifone M400 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)	0162000051	- 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	2,99 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Lane/5000 TK: Lane/5000 (Ingenico) PIN-Pad: Lane/5000 Security Module (Ingenico) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-L5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Lane/5000 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-L5, Version A (Ingenico)	0142000032	- 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	6,34 Sek.
FEIG ELECTRONIC GmbH, Bismarckstraße 9, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat (TOPP-Terminal)	cVEND TOPP TK Terminal: cVEND box+ (FEIG) Karteninhaber-Anzeige: Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 Kartenleser – kontaktlos: Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: cVEND plug, Version 1.1 (FEIG)	0362000003	- electronic cash EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS] - konfigurierbares Terminal - Reservierung Maximalbetrag einschließlich Teil-Storno	-

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

Stand: 06.08.2020

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
FEIG ELECTRONIC GmbH, Bismarckstraße 9, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat (TOPP-Terminal)	cVEND TOPP TK Terminal: cVEND box+ (FEIG) Karteninhaber-Anzeige: Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 Kartenleser – kontaktlos: Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: cVEND plug, Version 1.1 (FEIG)	0362000004	- electronic cash EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS] - konfigurierbares Terminal - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	-
FEIG ELECTRONIC GmbH, Bismarckstraße 9, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal (TOPP-Terminal)	cVEND TOPP TK Terminal: cVEND box+ (FEIG) Karteninhaber-Anzeige: Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 Kartenleser – kontaktlos: Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: cVEND plug, Version 1.1 (FEIG)	0362000005	- electronic cash EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS] - konfigurierbares Terminal - manuelles Storno - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	-
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im VX520 TK: SECposEvo im VX520 (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im VX520 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehäftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9a - EMV4.2, Version A00 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im VX520 (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: VX520-4-PCD, Version A Drucker: integriert im Terminal SECposEvo im VX520 (CCV)	0182000105	- girocard EMV kontaktbehäftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,91 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im VX680 TK: SECposEvo im VX680 (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im VX680 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehäftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9a - EMV4.2, Version A00 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im VX680 (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: VX680-6-PCD, Version A Drucker: integriert im Terminal SECposEvo im VX680 (CCV)	0182000106	- girocard EMV kontaktbehäftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,01 Sek.

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

Stand: 06.08.2020

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im VX820 TK: SECposEvo im VX820 (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im VX820 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehafet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9a - EMV4.2, Version A00 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im VX820 (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Vx820-7-PCD, Version A	0182000107	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehafet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe 	8,15 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat (TOPP-Terminal)	CCV InSync TK: CCV InSync (CCV) Karteneinhaber-Anzeige: Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser – kontaktlos: Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: InSync-PCD, Version 01.00 (CCV)	0182000108	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS] - konfigurierbares Terminal - Reservierung Maximalbetrag einschließlich Teil-Storno 	-
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat (TOPP-Terminal)	CCV InSync TK: CCV InSync (CCV) Karteneinhaber-Anzeige: Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser – kontaktlos: Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: InSync-PCD, Version 01.00(CCV)	0182000109	<ul style="list-style-type: none"> - electronic cash EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS] - konfigurierbares Terminal - Teil-Storno bei feststehendem Betrag 	-
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C + COR Warenautomat) TK: SECposEvo im OPP-C60 (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im OPP-C60 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehafet): Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Bezeichnung: SCR-C60, Version 02 Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: COR-A20, Version 01	0182000112	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehafet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - vorgezogene PIN-Eingabe 	1,776 Sek.

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

Stand: 06.08.2020

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C + COR Tankautomat) TK: SECposEvo im OPP-C60 (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im OPP-C60 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehafet): Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Bezeichnung: SCR-C60, Version 02 Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: COR-A20, Version 01	0182000113	- girocard EMV kontaktbehafet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag einschließlich Teil-Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	1,776 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit SECposEvo PP CCV Mobile A920 TK: acCEPT mit SECposEvo PP CCV Mobile A920 (CCV) PIN-Pad: SEPposEvo PP im CCV Mobile A920 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehafet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-920-A, Version 20 (integriert im PINPad) (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)	0182000114	- girocard EMV kontaktbehafet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	5,613 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	acCEPT mit SECposEvo PP CCV IM30 (Warenautomat) TK: acCEPT mit SECposEvo PP im CCV IM30 (CCV) PIN-Pad: SECposEvo PP im CCV IM30 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehafet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-13-30-L, Version 10 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im SECposEvo PP im IM30 (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-13-30-L, Version 10	0182000115	- girocard EMV kontaktbehafet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - vorgezogene PIN-Eingabe	4,641 Sek.

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