

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

Stand: 12.01.2023

Inhalt

Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 5	- 1 -
Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 3	- 10 -

Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 5

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal	Castles UPT1000F TK: Castles UPT1000F (Castles) PINPad: UPT1000F (Castles) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: UPT1000F_IFM, Version 1.0 (Castles) Magnetstreifenleser: UPT1000F (Castles) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: UPT1000F, Version 1.0 (Castles)	0312000012	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Reservierung – Offline Autorisierung - Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B - Buchung offline autorisierter Reservierungen in Variante A - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die "Durchführung einer Notfall-Transaktion" 	6,86 Sek.
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 contact based card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone)	0162000058	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe 	4,35 Sek.

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

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	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 contact based 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)	0162000059	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,60 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 contact based card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone)	0162000060	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,99 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	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) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone contact based 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)	0162000061	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,95 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

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 contact based card reader Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) Drucker: Verifone printer (Verifone)	0162000062	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,87 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basisterminal	YOXIMO WIFI TK: YOXIMO (Worldline) PIN-Pad: YOXIMO (Worldline) Schnittstelle Basisterminal: Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser Drucker: Thermodrucker (Worldline)	0282000032	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,89 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	YOXIMO WIFI TK: YOXIMO (Worldline) PIN-Pad: YOXIMO (Worldline) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser Drucker: Thermodrucker (Worldline)	0282000033	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,89 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 Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000034	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - 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: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	unbedientes 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 Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000035	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	9,79 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: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000036	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	4,46 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	YOMANI XR TK: YOMANI XR (Worldline) PIN-Pad: YOMANI XR (Worldline) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser Drucker: Thermodrucker (Worldline)	0282000037	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	4,46 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	YOMANI XR TK: YOMANI XR (Worldline) PIN-Pad: YOMANI XR (Worldline) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser Drucker: Thermodrucker (Worldline)	0282000038	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - 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“

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Valina - bedientes Terminal TK: VALINA (Ingenico) PIN-Pad: integriert im Terminal Schnittstelle Basisterminal: Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (Ingenico) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser (Ingenico)	0142000044	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - manuelles Storno	9,65 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19, 40880 Ratingen	unbedientes Basisterminal	Valina - unbedientes Terminal TK: VALINA (Ingenico) PIN-Pad: integriert im Terminal Schnittstelle Basisterminal: Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (Ingenico) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser (Ingenico)	0142000045	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	9,79 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Move/5000 TK: Move/5000 (Ingenico) PIN-Pad: Move/5000 security module (Ingenico) Schnittstelle Basisterminal: ZVT Protocol, Commands v13.08, Transport and Application Protocol v03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-M5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in terminal Move/5000 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M5, Version A (Ingenico) Drucker: integrated in terminal Move/5000 (Ingenico)	0142000046	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	3,37 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Move/3500 TK: Move/3500 (Ingenico) PIN-Pad: Move/3500 security module (Ingenico) Schnittstelle Basisterminal: ZVT Protocol, Commands v13.08, Transport and Application Protocol v03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-M5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in terminal Move/3500 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M5, Version A (Ingenico) Drucker: integrated in terminal Move/3500 (Ingenico)	0142000047	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	3,37 Sek.
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 contact based card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone)	0162000063	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,35 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal	UX300 TK: UX300 (Verifone) PIN-Pad: UX100 (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integriert in UX300 (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: UX400 (Verifone)	0162000064	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Reservierung - Offline Autorisierung - Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B - Buchung offline autorisierter Reservierungen in Variante A - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - vorgezogene PIN-Eingabe	4,61 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal	UX301 TK: UX301 (Verifone) PIN-Pad: UX100 (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/	0162000065	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Reservierung - Offline Autorisierung - Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B	2,96 Sek.

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

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Magnetstreifenleser: integriert in UX301 (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: UX401 (Verifone)		- Buchung offline autorisierter Reservierungen in Variante A - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - vorgezogene PIN-Eingabe	
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal (TOPP- Terminal)	UX410 TK: UX410 (Verifone) Karteneinhaber-Anzeige: Anzeige nicht vorhanden/ Textanzeige am Endgerät Basisterminal-Schnittstelle: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser – kontaktlos: Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Chipkartenkontaktiereinheit: UX410 (Verifone)	0162000066	- girocard EMV kontaktlos - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS] - konfigurierbares Terminal - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Reservierung - Offline Autorisierung - Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B - Buchung offline autorisierter Reservierungen in Variante A - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	-
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal	Verifone P400 Plus unattended TK: Verifone P400 Plus (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 contact based card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone)	0162000067	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - vorgezogene PIN-Eingabe	4,35 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach-Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	unbedientes Basisterminal	Self/2000 TK: Self/2000 (Ingenico) PIN-Pad: Self/2000 security module Schnittstelle Basisterminal: ZVT Protocol, Commands v13.08, Transport and Application Protocol v03 Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-S2, Version B (Ingenico)	0142000048	- girocard EMV kontaktlos - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B - Buchung offline autorisierter Reservierungen in Variante A - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	-
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 Terminal SECposEvo 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 30 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile A920 (CCV) Kartenleser (kontaktlos):	0182000128	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,2 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-920-A, Version 30 (CCV) Drucker: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile A920 (CCV)			
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Fly A77 TK: SECposEvo im CCV Fly A77 (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Fly A77 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-77-A, Version 10 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Fly A77 (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-77-A, Version 10 (CCV)	0182000129	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,1 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit Fusion Client CCV Mobile A920 TK: acCEPT mit Fusion Client CCV Mobile A920 (CCV) PIN-Pad: Fusion Client CCV Mobile A920 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-920-A, Version 30 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Fusion Client CCV Mobile A920 (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-920-A, Version 30 (CCV) Drucker: integriert im Fusion Client CCV Mobile A920 (CCV)	0182000135	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	9,9 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit Fusion Client CCV Fly A77 TK: acCEPT mit Fusion Client CCV Fly A77 (CCV) PIN-Pad: Fusion Client CCV Fly A77 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-77-A, Version 10 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Fusion Client CCV Fly A77 (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-77-A, Version 10 (CCV)	0182000136	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,7 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit Fusion Client CCV Pad (Q25) TK: acCEPT mit Fusion Client CCV Pad (Q25) (CCV) PIN-Pad: Fusion Client CCV Pad (Q25) (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet):	0182000138	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	5,17 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-25-L, Version 10 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Fusion Client CCV Pad (Q25) (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-25-L, Version 10 (CCV)		- Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit Fusion Client CCV Base Next (Q80) TK: acCEPT mit Fusion Client CCV Base Next (Q80) (CCV) PIN-Pad: Fusion Client CCV Base Next (Q80) (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-80-L, Version 20 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Fusion Client CCV Base Next (Q80) (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-80-L, Version 20 (CCV) Drucker: integriert im Fusion Client im CCV Base Next (CCV)	0182000140	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,7 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Mobile A920Pro TK: SECposEvo im CCV Mobile A920Pro (CCV) PIN-Pad: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile A920Pro (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-921-A, Version 20 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile A920Pro (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-921-A, Version 10 (CCV) Drucker: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile A920Pro (CCV)	0182000144	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	0,7 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit Fusion Client CCV Mobile A920Pro TK: acCEPT mit Fusion Client CCV Mobile A920Pro (CCV) PIN-Pad: Fusion Client CCV Mobile A920Pro (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-921-A, Version 20 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Fusion Client CCV Mobile A920Pro (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-921-A, Version 10 (CCV) Drucker: integriert im Fusion Client CCV Mobile A920Pro (CCV)	0182000145	- girocard EMV kontaktbehaftet - girocard EMV kontaktlos - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	11,6 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 3

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-Abdecelekung Bezeichnung: cVEND PIN, Version 1.0 (FEIG)	0362000001	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard 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	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard 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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	1,44 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

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 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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	1,76 Sek.
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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	2,79 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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	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)	0162000047	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	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: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone)		- manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	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) 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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	3,96 Sek.
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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	4,36 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 PIN-Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000026	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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 -	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	0182000100	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS	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: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		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)		<ul style="list-style-type: none"> - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe 	
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"> - girocard EMV kontaktbehaftet - 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 	4,985 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"> - girocard EMV kontaktbehaftet - 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 	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"> - girocard EMV kontaktbehaftet - 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 	2,955 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

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 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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	4,954 Sek.
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	- girocard 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 PIN- Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000027	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	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 PIN- Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000028	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	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: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
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 PIN-Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser	0282000029	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - manuelles Storno	9,79 Sek.
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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	2,99 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)	0142000032	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback	6,34 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Lane/5000 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-L5, Version A (Ingenico)		- Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	
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	- girocard EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS] - konfigurierbares Terminal - Reservierung Maximalbetrag einschließlich Teil-Storno	-
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	- girocard 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	- girocard 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 (kontaktbehaftet): 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 kontaktbehaftet - 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 (kontaktbehaftet):	0182000106	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC	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: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		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)		<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktlos - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe 	
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 (kontaktbehaftet): 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 kontaktbehaftet - 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"> - girocard 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"> - girocard EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS] - konfigurierbares Terminal - Teil-Storno bei feststehendem Betrag 	-
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit SECposEvo PP CCV Base Next TK: acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Base Next (CCV) PIN-Pad: SECposEvo PP im CCV Base Next (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-80-L, Version 10 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im SECposEvo PP CCV Base Next (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-80-L, Version 10	0182000110	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehaftet - 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 	7,768 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Teilkomponente Drucker: integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Base Next (CCV)			
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad Next TK: acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) PIN-Pad: SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-30-L, Version 10 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-30-L, Version 10	0182000111	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	9,315 Sek.
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 (kontaktbehaftet): 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	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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.
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 (kontaktbehaftet): 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 kontaktbehaftet - 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: SECposEvo PP im CCV Mobile A920 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): 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	0182000114	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Bezeichnung: PCD-11-920-A, Version 20 Drucker: integriert im CCV Mobile A920 (CCV)			
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 (kontaktbehaftet): 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 kontaktbehaftet - 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.
Adyen, Simon Carmiggel- straat 6-50, 1011 DJ Amster- dam	bedientes Terminal	P400 Plus Tk: P400 Plus (Adyen) PIN-Pad: P400 Plus PIN PAD (Adyen) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in P400 Plus (Adyen)	0372000002	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	5,539 Sek.
Adyen, Simon Carmiggel- straat 6-50, 1011 DJ Amster- dam	bedientes Terminal	V400m Plus TK: V400m Plus (Adyen) PIN-Pad: V400m Plus PIN PAD (Adyen) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in V400m Plus (Adyen)	0372000003	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	7,61 Sek.
Adyen, Simon Carmiggel- straat 6-50, 1011 DJ Amster- dam	bedientes Terminal	M400-2 TK: M400-2 (Adyen) PIN-Pad: M400-2 PIN PAD (Adyen) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in M400-2 (Adyen)	0372000004	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	4,98 Sek.
Adyen, Simon Carmiggel- straat 6-50, 1011 DJ Amster- dam	bedientes Terminal	V400c Plus TK: V400c Plus (Adyen) PIN-Pad: V400c Plus PIN PAD (Adyen) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in V400c Plus (Adyen)	0372000005	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	9,76 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Lane/3000 TK: Lane/3000 (Ingenico) PIN-Pad: Lane/3000 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-L3, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Lane/3000 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-L3, Version A (Ingenico)	0142000033	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	7,291 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Lane/7000 TK: Lane/7000 (Ingenico) PIN-Pad: Lane/7000 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-L7, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Lane/7000 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-L7, Version A (Ingenico)	0142000034	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	9,052 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 B (Ingenico)	0142000035	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	6,349 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Desk/3500 TK: Desk/3500 (Ingenico) PIN-Pad: Desk/3500 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-D3, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Desk/3500 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos):	0142000036	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	6,997 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-D3, Version A (Ingenico) Drucker: integrated in Terminal Desk/3500 (Ingenico)			
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Desk/5000 TK: Desk/5000 (Ingenico) PIN-Pad: Desk/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-D5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Desk/5000 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-D5, Version A (Ingenico) Drucker: integrated in Terminal Desk/5000 (Ingenico)	0142000037	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	6,955 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Move/3500 TK: Move/3500 (Ingenico) PIN-Pad: Move/3500 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-M3, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Move/3500 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M3, Version A (Ingenico) Drucker: integrated in Terminal Move/3500 (Ingenico)	0142000038	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	7,477 Sek
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Move/5000 TK: Move/5000 (Ingenico) PIN-Pad: Move/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-M5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Move/5000 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M5, Version A (Ingenico) Drucker: integrated in Terminal Move/5000 (Ingenico)	0142000039	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	8,080 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	bedientes Basisterminal	PayTec D1 TK: PayTec D1 (PayTec) PINPad: PayTec D1 (PayTec) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (integriert im PINPad) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PayTec D1 (PayTec) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: EPT_RFI (PayTec)	0312000006	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehaftet - 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 - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und - Durchführung einer Notfall-Transaktion 	2,97 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	UX300 TK: UX300 (Verifone) PIN-Pad: UX100 (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integriert in UX300 (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: UX400 (Verifone)	0162000052	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehaftet - 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 	4,61 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	UX301 TK: UX301 (Verifone) PIN-Pad: UX100 (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integriert in UX301 (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: UX401 (Verifone)	0162000053	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehaftet - 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 	2,96 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	UX301 FMTA TK: UX301 (Verifone) PIN-Pad: UX100 (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integriert in UX301 (Verifone) Kartenleser (kontaktlos):	0162000054	<ul style="list-style-type: none"> - girocard EMV kontaktbehaftet - 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 	3,70 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: UX401 FMNT (Verifone)			
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat (TOPP-Terminal)	SECposEvo im OPM-C60 TK: OPM-C60 (CCV) Basisterminal-Schnittstelle: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser – kontaktlos: Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: COR-A20, Version 01 (CCV) Karteninhaber-Anzeige: Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal	0182000116	- girocard EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	n/a
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat (TOPP-Terminal)	SECposEvo im OPM-C60 TK: OPM-C60 (CCV) Basisterminal-Schnittstelle: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser – kontaktlos: Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: COR-A20, Version 01 (CCV) Karteninhaber-Anzeige: Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal	0182000117	- girocard EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal - Reservierung Maximalbetrag einschl. Teil-Storno	n/a
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit SECposEvo PP CCV Fly Next TK: acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Fly Next (CCV) PIN-Pad: SECposEvo PP im CCV Fly Next (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-07-220-L, Version 10 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im SECposEvo PP im CCV Fly Next (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-07-220-L, Version 10	0182000118	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	11,7 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit SECposEvo PP CCV Mobile Premium TK: acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Mobile Premium (CCV) PIN-Pad: SECposEvo PP im CCV Mobile Premium (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S920-IFM-L, Version 20 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Mobile Premium (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S920-PCD-L, Version 20 Drucker: integriert im CCV Mobile Premium (CCV)	0182000119	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	15,1 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad TK: acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad (CCV) PIN-Pad: SECposEvo PP im CCV Pad (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S300-IFM-L, Version 30 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Pad Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S300-PCD-L, Version 30	0182000120	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	10,3 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit SECposEvo PP CCV Base TK: acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Base (CCV) PIN-Pad: SECposEvo PP CCV Pad (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S800-IFM-L, Version 30 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Base Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S800-PCD-L, Version 30 Drucker: integriert im CCV Base (CCV)	0182000121	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	10,2 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 - 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Move/5000 TK: Move/5000 (Ingenico) PIN-Pad: Move/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-M5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Move/5000 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M5, Version A (Ingenico) Teilkomponente Drucker: integrated in Terminal Move/5000 (Ingenico)	0142000040	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	8,079 Sek.
Garz & Fricke GmbH, Schlachthofstraße 20, 21079 Ham- burg	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat (TOPP-Terminal)	KarL4 contactless payment TK: KarL4 contactless payment controller (Garz & Fricke) Karteneinhaber-Anzeige: Anzeige nicht vorhanden/ Textanzeige am Endgerät Kartenleser - kontaktlos: Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: KarL4 contactless payment Antenne (Garz & Fricke) Basisterminal-Schnittstelle: MDB-Kassenschnittstelle, Version 4.2	0382000001	- girocard EMV contactless - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal - Reservierung Maximalbetrag einschließlich Teil- Storno - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	n/a

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

Stand: 12.01.2023

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 A77 TK: SECposEvo im CCV Fly A77 (CCV) PIN-Pad: integriert im CCV Fly A77 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-77-A, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Fly A77 Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-77-A, Version 10	0182000122	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	1,94 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Pad Q25 TK: SECposEvo im CCV Pad Q25 (CCV) PIN-Pad: integriert im CCV Pad Q25 (CCV) Schnittstelle Basisterminal: O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-25-L, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Pad Q25 Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-25-L, Version 10	0182000123	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	0,612 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	acCEPT mit SECposEvo PP CCV IM30 (Tankautomat) 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 (kontaktbehaftet): 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	0182000124	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	4,641 Sek.
AEVI CZ s.r.o., Laurinova 2800/4, Praha 13 – Stodůlky 155 00	bedientes Basisterminal	NAMOS i-Payment/AEVI Pay TK: Verifone P400 Plus with Terminal-Server and HSM (Aevi) (distributed Terminal) PIN-Pad: integrated in terminal Verifone P400 Plus (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: IFSF POS to EPS, Version 213 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: Chipkartenleser (integriert im Terminal) (Verifone) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone P400 Plus (Aevi) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone P400 Plus (Verifone)	0332000006	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos - Cashback - manuelles Storno	3,79 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Move/3500 TK: Move/3500 (Ingenico) PIN-Pad: Move/3500 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-M3, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Move/3500 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M3, Version A (Ingenico) Teilkomponente Drucker: integrated in Terminal Move/3500 (Ingenico)	0142000041	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	7,477 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat (TOPP-Terminal)	UX410 TK: UX410 (Verifone) Karteneinhaber-Anzeige: Anzeige nicht vorhanden/ Textanzeige am Endgerät Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: UX410 (Verifone) Basisterminal-Schnittstelle: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12	0162000055	- girocard EMV kontaktlos - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal - Teil-Storno bei feststehendem Betrag	-
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Link/2500 TK: Link/2500 (Ingenico) PIN-Pad: Link/2500 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-K2, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Link/2500 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-K2, Version A (Ingenico)	0142000042	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	7,0 Sek.
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	PayVen Small TK: PayVen Small (PayTec) PINPad: PayVen Small (PayTec) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PT-VP1001 (PayTec) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: EPT_PTVS_RFI (PayTec)	0312000007	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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 - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung" gemäß [DC POS] - respektive "Durchführung einer Notfall-Transaktion	2,97 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	PayVen Small TK: PayVen Small (PayTec) PINPad: PayVen Small (PayTec) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PT-VP1001 (PayTec) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: EPT_PTVS_RFI (PayTec)	0312000008	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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 - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung" gemäß [DC POS] - respektive "Durchführung einer Notfall-Transaktion"	2,97 Sek.
Adyen N.V Simon Carmig- geltstraat 6-50, 1011 DJ Amster- dam	bedientes Terminal	e285 TK: e285, Version 1 (Adyen) PIN-Pad: e285 PIN PAD (Adyen) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in e285 (Adyen)	0372000006	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	5,75 Sek.
Adyen N.V Simon Carmig- geltstraat 6-50, 1011 DJ Amster- dam	bedientes Terminal	e280 DB TK: e280 DB, Version 1 (Adyen) PIN-Pad: e280 DB PIN PAD (Adyen) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in e280 DB (Adyen)	0372000007	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	6,50 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hers- feld	bedientes Basisterminal	Verifone T650c TK: Verifone T650c (Verifone) PIN-Pad: Verifone T650 HSM (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (integriert im Terminal) (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (integriert im Terminal) (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) Drucker: Verifone Printer (Verifone)	0162000056	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	4,31 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	Verifone T650p TK: Verifone T650p (Verifone) PIN-Pad: Verifone T650 HSM (Verifone) Schnittstelle Basisterminal: ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (integriert im Terminal) (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (integriert im Terminal) (Verifone) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) Drucker: Verifone Printer (Verifone)	0162000057	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	4,31 Sek.
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	bedientes Basisterminal	Castles V3C TK: Castles V3C (PayTec) PINPad: VEGA3000 (PayTec) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: VEGA3000_IFM, Version 1.0 (integriert im PINPad) (PayTec) Magnetstreifenleser: VEGA3000 (integriert im PINPad) (PayTec) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: VEGA3000, Version 1.0 (PayTec)	0312000009	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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 - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion	3,55 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	Link/2500 TK: Link/2500 (Ingenico) PIN-Pad: Link/2500 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-K2, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Link/2500 (Ingenico) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-K2, Version A (Ingenico)	0142000043	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	7,0 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	YOMANI XR TK: YOMANI XR (Worldline) PIN-Pad: YOMANI XR (Worldline) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im PIN-	0282000030	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - girocard EMV kontaktlos	2,62 Sek

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
		Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser Drucker: Thermodrucker (Worldline)		- Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	YOMANI XR TK: YOMANI XR (Worldline) PIN-Pad: YOMANI XR (Worldline) Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im PIN-Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser Drucker: Thermodrucker (Worldline)	028200031	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	2,62 Sek
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	SECposEvo im CCV Pad Next (Q30) 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 Terminal SECposEvo im CCV Pad Next Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-30-L, Version 10	0182000125	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	0,85 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	SECposEvo im CCV Pad Next (Q30) Warenautomat 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 Terminal SECposEvo im CCV Pad Next Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-30-L, Version 10	0182000126	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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 - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - vorgezogene PIN-Eingabe	0,85 Sek.

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

Stand: 12.01.2023

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit ¹⁾
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	Castles UPT1000F TK: Castles UPT1000F (Castles) PINPad: UPT1000F (Castles) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: UPT1000F_IFM, Version 1.0 (integriert im PIN-Pad) (Castles) Magnetstreifenleser: UPT1000F (integriert im PINPad) (Castles) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: UPT1000F, Version 1.0 (Castles)	0312000010	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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 - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung" gemäß [DC POS] respektive "Durchführung einer Notfall-Transaktion	6,86 Sek.
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	Castles UPT1000F TK: Castles UPT1000F (Castles) PINPad: UPT1000F (Castles) Schnittstelle Basisterminal: ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: UPT1000F_IFM, Version 1.0 (integriert im PIN-Pad) (Castles) Magnetstreifenleser: UPT1000F (integriert im PINPad) (Castles) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: UPT1000F, Version 1.0 (Castles)	0312000011	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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 - Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung" gemäß [DC POS] respektive "Durchführung einer Notfall-Transaktion	6,86 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad Next (Q30) TK: acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad Next (Q30) (CCV) PIN-Pad: SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) Schnittstelle Basisterminal: acCEPT-RIA, Version 3.5 Kartenleser (kontaktbehaftet): Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-30-L, Version 10 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) Kartenleser (kontaktlos): Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-30-L, Version 10	0182000127	- girocard EMV kontaktbehaftet - 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	9,31 Sek.

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