

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

Stand: 18.08.2022

## Inhalt

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

### Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 5

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal	<b>Castles UPT1000F</b>  <b>TK:</b> Castles UPT1000F (Castles) <b>PINPad:</b> UPT1000F (Castles) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: UPT1000F_IFM, Version 1.0 (Castles) Magnetstreifenleser: UPT1000F (Castles) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: UPT1000F, Version 1.0 (Castles)	0312000012	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Reservierung Maximalbetrag, einschließlich Teil-Storno                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reservierung – Offline Autorisierung</li> <li>- Buchung online autorisierter Reservierungen in Variante B</li> <li>- Buchung offline autorisierter Reservierungen in Variante A</li> </ul> </li> <li>- Teil-Storno bei feststehendem Betrag</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die "Durchführung einer Notfall-Transaktion"</li> </ul>	6,86 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	<b>Verifone P400 Plus</b>  <b>TK:</b> Verifone P400 (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone P400 HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone contact based card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone)	0162000058	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	4,35 Sek.

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

Stand: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	<b>Verifone V400c</b>  <b>TK:</b> Verifone V400c (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone V400c HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone contact based card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) <b>Drucker:</b> 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	<b>Verifone M400</b>  <b>TK:</b> Verifone M400 (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone M400 HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone contact based card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Verifone V400m</b>  <b>TK:</b> Verifone V400m (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone V400m HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone contact based card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) <b>Drucker:</b> 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“

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

Stand: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	<b>Verifone V200c</b>  <b>TK:</b> Verifone V200c (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone V200c HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone contact based card reader Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) <b>Drucker:</b> 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	<b>YOXIMO WIFI</b>  <b>TK:</b> YOXIMO (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOXIMO (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser <b>Drucker:</b> 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	<b>YOXIMO WIFI</b>  <b>TK:</b> YOXIMO (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOXIMO (Worldline) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser <b>Drucker:</b> 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	<b>VALINA</b>  <b>TK:</b> VALINA (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal VALINA (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	unbedientes Basisterminal	<b>VALINA</b>  <b>TK:</b> VALINA (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal VALINA (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser <b>Drucker:</b> 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	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenleser Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser <b>Drucker:</b> 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: 18.08.2022

### Erteilte Zulassungen TA 7.2 Addendum Nr. 3

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
FEIG ELECTRONIC GmbH, Bismarckstraße 9, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	<b>cVEND PIN</b> <b>TK:</b> cVEND PIN, Version 1.0 (FEIG) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal cVEND PIN (FEIG) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: cVEND SHCR (ddm hopt + schuler) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> <b>Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdecelekung</b> 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	<b>cVEND PIN</b> <b>TK:</b> cVEND PIN, Version 1.0 (FEIG) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal cVEND PIN (FEIG) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: cVEND SHCR (ddm hopt + schuler) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>SECposEvo im CCV Base Next</b> <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Base Next (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Base Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-80-L, Version 10 <b>Drucker:</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im CCV Fly Next</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Fly Next (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Fly Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-07-220-L, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Fly Next (CCV) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>SECposEvo im CCV Mobile A920</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Mobile A920 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im CCV Mobile A920 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-920-A, Version 20 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Mobile A920 (CCV) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-11-920-A, Version 20 <b>Drucker:</b> 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	<b>SECposEvo im CCV Pad Next</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Pad Next (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Pad Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-30-L, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Pad Next (CCV) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Verifone V400c</b>  <b>TK:</b> Verifone V400c (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone V400c HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		<b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Verifone V400m</b>  <b>TK:</b> Verifone V400m (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone V400m HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) <b>Drucker:</b> 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	<b>Verifone P400 Plus</b>  <b>TK:</b> Verifone P400 (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone P400 HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im PIN-Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>SECposEvo im CCV Base</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Base (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im CCV Base (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03	0182000100	- girocard EMV kontaktbehaftet - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS	2,925 Sek.

Stand: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		<p><b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S800-IFM-L, Version 30 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Base (CCV)</p> <p><b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S800-PCD-L, Version 30</p> <p><b>Teilkomponente Drucker:</b> integriert im CCV Base (CCV)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<p><b>SECposEvo im CCV Fly</b></p> <p><b>TK:</b> SECposEvo im CCV Fly (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im CCV Fly (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p><b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: D200-IFM-L, Version 50 (integriert im Terminal) (CCV) <b>Magnetstreifenleser:</b> integriert im CCV Fly (CCV)</p> <p><b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: D200-PCD-L, Version 30</p>	0182000101	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	4,985 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<p><b>SECposEvo im CCV Pad</b></p> <p><b>TK:</b> SECposEvo im CCV Pad (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im CCV Pad (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p><b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S300-IFM-L, Version 30 (integriert im Terminal) (CCV) <b>Magnetstreifenleser:</b> integriert im CCV Pad (CCV)</p> <p><b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S300-PCD-L, Version 30</p>	0182000102	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	3,074 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<p><b>SECposEvo im CCV Mobile Premium</b></p> <p><b>TK:</b> SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im CCV Mobile Premium (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03</p> <p><b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S920-IFM-L, Version 20 (integriert im Terminal) (CCV) <b>Magnetstreifenleser:</b> integriert im CCV Mobile Premium (CCV)</p> <p><b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S920-PCD-L, Version 20</p> <p><b>Teilkomponente Drucker:</b> integriert im CCV Mobile Premium (CCV)</p>	0182000103	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im CCV Go</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV go ( CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im CCV go (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S900-IFM-L, Version 30 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV go (CCV) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S900-PCD-L, Version 30 <b>Teilkomponente Drucker:</b> 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	<b>Vx690</b>  <b>TK:</b> Vx690 (Adyen) <b>PIN-Pad:</b> Vx690 PIN PAD (Adyen) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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	<b>VALINA</b>  <b>TK:</b> VALINA (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal VALINA (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im PIN- Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>VALINA</b>  <b>TK:</b> VALINA (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal VALINA (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> <b>Typ Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im PIN- Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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.

Stand: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basisterminal	<b>VALINA</b>  <b>TK:</b> VALINA (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal VALINA (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im PIN-Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Verifone V200c</b>  <b>TK:</b> Verifone V200c (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone V200c HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) <b>Drucker:</b> 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	<b>Verifone M400</b>  <b>TK:</b> Verifone M400 (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone M400 HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Lane/5000</b>  <b>TK:</b> Lane/5000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Lane/5000 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Lane/5000 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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)	<b>cVEND TOPP</b>  <b>TK Terminal:</b> cVEND box+ (FEIG) <b>Karteninhaber-Anzeige:</b> Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 <b>Kartenleser – kontaktlos:</b> 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)	<b>cVEND TOPP</b>  <b>TK Terminal:</b> cVEND box+ (FEIG) <b>Karteninhaber-Anzeige:</b> Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 <b>Kartenleser – kontaktlos:</b> 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)	<b>cVEND TOPP</b>  <b>TK Terminal:</b> cVEND box+ (FEIG) <b>Karteninhaber-Anzeige:</b> Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13.08 <b>Kartenleser – kontaktlos:</b> 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	<b>SECposEvo im VX520</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im VX520 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX520 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: VX520-4-PCD, Version A <b>Drucker:</b> 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	<b>SECposEvo im VX680</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im VX680 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX680 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b>	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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		<p>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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: VX680-6-PCD, Version A <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX680 (CCV)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<p><b>SECposEvo im VX820</b> <b>TK:</b> SECposEvo im VX820 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX820 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: Vx820-7-PCD, Version A</p>	0182000107	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	8,15 Sek.
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat (TOPP-Terminal)	<p><b>CCV InSync</b> <b>TK:</b> CCV InSync (CCV) <b>Karteneinhaber-Anzeige:</b> Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser – kontaktlos:</b> Typ Kartenleser: Tap&amp;Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: InSync-PCD, Version 01.00 (CCV)</p>	0182000108	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV contactless</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS]</li> <li>- konfigurierbares Terminal</li> <li>- Reservierung Maximalbetrag einschließlich Teil-Storno</li> </ul>	-
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat (TOPP-Terminal)	<p><b>CCV InSync</b> <b>TK:</b> CCV InSync (CCV) <b>Karteneinhaber-Anzeige:</b> Anzeige vorhanden/ Textanzeige durch Terminal <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser – kontaktlos:</b> Typ Kartenleser: Tap&amp;Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: InSync-PCD, Version 01.00(CCV)</p>	0182000109	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV contactless</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß [DC POS]</li> <li>- konfigurierbares Terminal</li> <li>- Teil-Storno bei feststehendem Betrag</li> </ul>	-
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<p><b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Base Next</b> <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Base Next (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Base Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: PCD-09-80-L, Version 10</p>	0182000110	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		<b>Teilkomponente Drucker:</b> integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Base Next (CCV)			
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad Next</b>  <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C + COR Warenautomat)</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Bezeichnung: SCR-C60, Version 02 <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C + COR Tankautomat)</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Bezeichnung: SCR-C60, Version 02 <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Mobile A920</b>  <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP CCV Mobile A920 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Mobile A920 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-920-A, Version 20 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Mobile A920 (CCV) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		Bezeichnung: PCD-11-920-A, Version 20 <b>Drucker:</b> integriert im CCV Mobile A920 (CCV)			
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV IM30 (Warenautomat)</b>  <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP im CCV IM30 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV IM30 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>P400 Plus</b>  <b>Tk:</b> P400 Plus (Adyen) <b>PIN-Pad:</b> P400 Plus PIN PAD (Adyen) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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	<b>V400m Plus</b>  <b>TK:</b> V400m Plus (Adyen) <b>PIN-Pad:</b> V400m Plus PIN PAD (Adyen) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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	<b>M400-2</b>  <b>TK:</b> M400-2 (Adyen) <b>PIN-Pad:</b> M400-2 PIN PAD (Adyen) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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	<b>V400c Plus</b>  <b>TK:</b> V400c Plus (Adyen) <b>PIN-Pad:</b> V400c Plus PIN PAD (Adyen) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 - 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	<b>Lane/3000</b>  <b>TK:</b> Lane/3000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Lane/3000 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-L3, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Lane/3000 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Lane/7000</b>  <b>TK:</b> Lane/7000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Lane/7000 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-L7, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Lane/7000 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Lane/5000</b>  <b>TK:</b> Lane/5000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Lane/5000 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-L5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Lane/5000 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Desk/3500</b>  <b>TK:</b> Desk/3500 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Desk/3500 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-D3, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Desk/3500 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b>	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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-D3, Version A (Ingenico) <b>Drucker:</b> integrated in Terminal Desk/3500 (Ingenico)			
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	<b>Desk/5000</b>  <b>TK:</b> Desk/5000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Desk/5000 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-D5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Desk/5000 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-D5, Version A (Ingenico) <b>Drucker:</b> 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	<b>Move/3500</b>  <b>TK:</b> Move/3500 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Move/3500 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-M3, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Move/3500 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M3, Version A (Ingenico) <b>Drucker:</b> 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	<b>Move/5000</b>  <b>TK:</b> Move/5000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Move/5000 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-M5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Move/5000 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M5, Version A (Ingenico) <b>Drucker:</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	bedientes Basisterminal	<b>PayTec D1</b>  <b>TK:</b> PayTec D1 (PayTec) <b>PINPad:</b> PayTec D1 (PayTec) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (integriert im PINPad) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PayTec D1 (PayTec) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: EPT_RFI (PayTec)	0312000006	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und</li> <li>- Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> </ul>	2,97 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	<b>UX300</b>  <b>TK:</b> UX300 (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integriert in UX300 (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: UX400 (Verifone)	0162000052	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Teil-Storno bei feststehendem Betrag</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	4,61 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	<b>UX301</b>  <b>TK:</b> UX301 (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integriert in UX301 (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: UX401 (Verifone)	0162000053	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Teil-Storno bei feststehendem Betrag</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	2,96 Sek.
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	<b>UX301 FMTA</b>  <b>TK:</b> UX301 (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integriert in UX301 (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b>	0162000054	<ul style="list-style-type: none"> <li>- girocard EMV kontaktbehaftet</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- girocard EMV kontaktlos</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Teil-Storno bei feststehendem Betrag</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: UX401 FMNT (Verifone)			
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat (TOPP-Terminal)	<b>SECposEvo im OPM-C60</b> <b>TK:</b> OPM-C60 (CCV) <b>Basisterminal-Schnittstelle:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser – kontaktlos:</b> Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: COR-A20, Version 01 (CCV) <b>Karteninhaber-Anzeige:</b> 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)	<b>SECposEvo im OPM-C60</b> <b>TK:</b> OPM-C60 (CCV) <b>Basisterminal-Schnittstelle:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser – kontaktlos:</b> Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: COR-A20, Version 01 (CCV) <b>Karteninhaber-Anzeige:</b> 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	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Fly Next</b> <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Fly Next (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Fly Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Mobile Premium</b> <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Mobile Premium (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Mobile Premium (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S920-IFM-L, Version 20 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Mobile Premium (CCV) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S920-PCD-L, Version 20 <b>Drucker:</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad</b>  <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Pad (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S300-IFM-L, Version 30 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Pad <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Base</b>  <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP im CCV Base (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP CCV Pad (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S800-IFM-L, Version 30 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Base <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ mit Display-Abdeckung Bezeichnung: S800-PCD-L, Version 30 <b>Drucker:</b> 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	<b>Move/5000</b>  <b>TK:</b> Move/5000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Move/5000 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-M5, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Move/5000 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M5, Version A (Ingenico) <b>Teilkomponente Drucker:</b> 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)	<b>KarL4 contactless payment</b>  <b>TK:</b> KarL4 contactless payment controller (Garz & Fricke) <b>Karteneinhaber-Anzeige:</b> Anzeige nicht vorhanden/ Textanzeige am Endgerät <b>Kartenleser – kontaktlos:</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im CCV Fly A77</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Fly A77 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im CCV Fly A77 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-11-77-A, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Fly A77 <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>SECposEvo im CCV Pad Q25</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Pad Q25 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im CCV Pad Q25 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-25-L, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im CCV Pad Q25 <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV IM30 (Tankautomat)</b>  <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP im CCV IM30 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV IM30 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>NAMOS i-Payment/AEVI Pay</b>  <b>TK:</b> Verifone P400 Plus with Terminal-Server and HSM (Aevi) (distributed Terminal) <b>PIN-Pad:</b> integrated in terminal Verifone P400 Plus (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> IFSF POS to EPS, Version 213 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: Chipkartenleser (integriert im Terminal) (Verifone) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone P400 Plus (Aevi) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	<b>Move/3500</b>  <b>TK:</b> Move/3500 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Move/3500 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> <b>Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt)</b> Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-M3, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Move/3500 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: T3CLR-M3, Version A (Ingenico) <b>Teilkomponente Drucker:</b> 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 Hers- feld	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat (TOPP-Terminal)	<b>UX410</b>  <b>TK:</b> UX410 (Verifone) <b>Karteneinhaber-Anzeige:</b> Anzeige nicht vorhanden/ Textanzeige am Endgerät <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Tap&Go Leser Chipkartenkontaktiereinheit: UX410 (Verifone) <b>Basisterminal-Schnittstelle:</b> 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	<b>Link/2500</b>  <b>TK:</b> Link/2500 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Link/2500 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-K2, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Link/2500 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>PayVen Small</b>  <b>TK:</b> PayVen Small (PayTec) <b>PINPad:</b> PayVen Small (PayTec) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PT-VP1001 (PayTec) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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 Magnetstrei- fenverarbeitung" 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	<b>PayVen Small</b>  <b>TK:</b> PayVen Small (PayTec) <b>PINPad:</b> PayVen Small (PayTec) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PT-VP1001 (PayTec) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>e285</b>  <b>TK:</b> e285, Version 1 (Adyen) <b>PIN-Pad:</b> e285 PIN PAD (Adyen) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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	<b>e280 DB</b>  <b>TK:</b> e280 DB, Version 1 (Adyen) <b>PIN-Pad:</b> e280 DB PIN PAD (Adyen) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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	<b>Verifone T650c</b>  <b>TK:</b> Verifone T650c (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone T650 HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (integriert im Terminal) (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (integriert im Terminal) (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) <b>Drucker:</b> 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.

Stand: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Verifone GmbH, Seilerweg 2f, 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	<b>Verifone T650p</b>  <b>TK:</b> Verifone T650p (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone T650 HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (integriert im Terminal) (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (integriert im Terminal) (Verifone) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Verifone contactless card reader (Verifone) <b>Drucker:</b> 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	<b>Castles V3C</b>  <b>TK:</b> Castles V3C (PayTec) <b>PINPad:</b> VEGA3000 (PayTec) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: VEGA3000_IFM, Version 1.0 (integriert im PINPad) (PayTec) Magnetstreifenleser: VEGA3000 (integriert im PINPad) (PayTec) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Link/2500</b>  <b>TK:</b> Link/2500 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Link/2500 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3CCR-K2, Version A (Ingenico) Magnetstreifenleser: integrated in Terminal Link/2500 (Ingenico) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
		Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser <b>Drucker:</b> Thermodrucker (Worldline)		- Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Worldline) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im PIN-Pad) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (integriert im PINPad) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Typ Kartenleser: Vorhalteleser/ ohne Display-Abdeckung Bezeichnung: Kontaktlosleser <b>Drucker:</b> 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	<b>SECposEvo im CCV Pad Next (Q30)</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Pad Next (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Pad Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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 <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>SECposEvo im CCV Pad Next (Q30) Warenautomat</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Pad Next (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Pad Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> 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 <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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: 18.08.2022

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	<b>Castles UPT1000F</b>  <b>TK:</b> Castles UPT1000F (Castles) <b>PINPad:</b> UPT1000F (Castles) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: UPT1000F_IFM, Version 1.0 (integriert im PIN-Pad) (Castles) Magnetstreifenleser: UPT1000F (integriert im PINPad) (Castles) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>Castles UPT1000F</b>  <b>TK:</b> Castles UPT1000F (Castles) <b>PINPad:</b> UPT1000F (Castles) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: UPT1000F_IFM, Version 1.0 (integriert im PIN-Pad) (Castles) Magnetstreifenleser: UPT1000F (integriert im PINPad) (Castles) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad Next (Q30)</b>  <b>TK:</b> acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad Next (Q30) (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-09-30-L, Version 10 (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im SECposEvo PP im CCV Pad Next (CCV) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> 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“