

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV Deutschland 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 Terminal SECposEvo im CCV base (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV base (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV base (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV base (CCV)	0182000060	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,584 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im CCV fly</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV fly (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV fly (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV fly (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV fly (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV base (CCV)	0182000061	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	5,035 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im CCV pad</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV pad (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV pad (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV pad (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV pad (CCV)	0182000062	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,675 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C 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:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-C, Version 01 (CCV)	0182000063	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe	3,458 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal	<b>SECposEvo im VX520</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im VX520 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX520 (CCV) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smard Card IFM9 (CCV) (integriert im Terminal) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im VX520 (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX520 (CCV)	0182000064	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,952 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im VX820</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im VX820 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX820 (CCV) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktierereinheit: Smard Card IFM9 (CCV) (integriert im Terminal) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im VX820 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03	0182000065	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,656 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im VX825</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im VX825 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX825 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktierereinheit: Smard Card IFM9 (CCV) (integriert im Terminal) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im VX825 (CCV)	0182000066	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,656 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Terminal	<b>SECposEvo im VX680</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im VX680 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX680 (CCV) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktierereinheit: Smard Card IFM9 (CCV) (integriert im Terminal) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im VX680 (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im VX680 (CCV)	0182000067	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,942 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-B 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:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktierereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 09 (CCV)	0182000068	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag - vorgezogene PIN-Eingabe	7,469 Sek.
CCV Deutschland 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 Terminal SECposEvo im CCV go (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktierereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV go (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV go (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV go (CCV)	0182000069	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,426 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-B 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:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktierereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 09 (CCV)	0182000070	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - vorgezogene PIN-Eingabe	7,469 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal/ Warenautomat	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C 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:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: SCR-C, Version 01 (CCV)	0182000071	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	3,458 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hers- feld	bedientes Basisterminal	<b>H5000</b>  <b>TK:</b> H5000 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> H5000 HSM (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: Hybridkartenleser integriert im PINPad H5000 HSM (VeriFone) <b>Drucker:</b> H5000 Printer (integriert im Terminal H5000) (VeriFone)	0162000032	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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 Magnetstrei- fenverarbeitung und Durchführung einer Notfall- Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	2,736 Sek.
DI Deutsche Inge- nico Holding GmbH Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19 40880 Ratingen	bedientes Terminal	<b>iCT250</b>  <b>TK:</b> iCT250 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iCT250 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iCT250 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iCT250 <b>Drucker:</b> integrated in terminal iCT250	0142000019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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>	4,964 Sek.
DI Deutsche Inge- nico Holding GmbH Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19 40880 Ratingen	bedientes Terminal	<b>iCT250</b>  <b>TK:</b> iCT250 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iCT250 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iCT250 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iCT250 <b>Drucker:</b> integrated in terminal iCT250	0142000020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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>	4,964 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>BIA D-HP</b>  <b>TK:</b> BIA D-HP (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 I-HP (ICP)	0132000020 (Befristet bis 30.06.2016)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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 Magnetstrei- fenverarbeitung und Durchführung einer Notfall- Transaktion</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> </ul>	8,521 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
				- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs	
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal Tankautomat	<b>BIA O</b>  <b>TK:</b> BIA O (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000021 (Befristet bis 30.06.2016)	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifen- verarbeitung und Durchführung einer Notfall- Transaktion	7,082 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal Tankautomat	<b>BIA O Xenios</b>  <b>TK:</b> BIA O Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000022 (Befristet bis 30.06.2016)	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifen- verarbeitung und Durchführung einer Notfall- Transaktion	7,373 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX520</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX520 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX520 (CCV)	0182000072	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,858 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX820</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX820 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX820 (CCV)	0182000073	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,322 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX825</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX825 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX825 (CCV)	0182000074	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,057 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX680</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX680 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX680 (CCV)	0182000075	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	12,586 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit FD100GT</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> FD100GT (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFMCT1011 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im FD100GT (CCV)	0182000076	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	8,613 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hers- feld	bedientes Basisterminal	<b>MX 925</b>  <b>TK:</b> MX 925 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> MX 925 HSM (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal MX 925 (VeriFone) Magnetstreifenleser: MX 925 magnetic stripe reader (integriert im Terminal) (VeriFone)	0162000033	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,914 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>BIA D-HP Xenios</b>  <b>TK:</b> BIA D-HP Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 800 I-HP (ICP)	0132000023 (Befristet bis 30.06.2016)	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstrei- fenverarbeitung und Durchführung einer Notfall- Transaktion	6,160 Sek.
DI Deutsche Inge- nico Holding GmbH Daniel-Goldbach- Str. 17 - 19 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	<b>iPP350</b>  <b>TK:</b> iPP350 (Ingenico) Hardware: iPP350, Version A <b>PIN-Pad:</b> iPP350 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iPP350 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iPP350	0142000021	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,704 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	<b>iPP350</b> <b>TK:</b> iPP350 (Ingenico) Hardware: iPP350, Version B <b>PIN-Pad:</b> iPP350 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iPP350 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iPP350	0142000022	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,704 Sek.
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19 40880 Ratingen	bedientes Terminal	<b>iWL250</b> <b>TK:</b> iWL250 (Ingenico) Hardware: iWL250, Version A <b>PIN-Pad:</b> iWL250 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iWL250 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iWL250 <b>Drucker:</b> integrated in terminal iWL250	0142000023	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	6,912 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit XAC 8006</b> <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> XAC 8006 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: ICA-706 (integriert im PIN-Pad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PIN-Pad XAC 8006 (CCV)	0182000077	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	7,221 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit FD410</b> <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> FD410 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: ICA-706 (integriert im PIN-Pad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im FD410 (CCV)	0182000078	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	5,679 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal Warenautomat	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-B Warenautomat + par. Warenausgabe)</b> <b>TK:</b> SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-B, Version 09 (CCV)	0182000079	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - vorgezogene PIN-Eingabe	7,469 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010



**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal Warenautomat	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C Warenautomat + par. Warenausgabe)</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-C, Version 01 (CCV)	0182000080	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Teil-Storno bei feststehendem Betrag</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	3,458 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal Warenautomat	<b>UX300</b>  <b>TK:</b> UX300, Version UX300 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX100, Version UX100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in UX300 (VeriFone)	0162000034	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Teil-Storno bei feststehendem Betrag</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	3,978 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal Tankautomat	<b>UX300</b>  <b>TK:</b> UX300, Version UX300 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX100, Version UX100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in UX300 (VeriFone)	0162000035	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Reservierung Maximalbetrag</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> <li>- vorgezogene PIN-Eingabe</li> </ul>	3,978 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>BIA O Nachtschalter</b>  <b>TK:</b> BIA O (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000024 (Befristet bis 30.06.2016)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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 Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> <li>- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs</li> </ul>	8,794 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>BIA O Xenios Nachtschalter</b>  <b>TK:</b> BIA O Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> <b>Typ Kartenleser:</b> kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000025 (Befristet bis 30.06.2016)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> </ul>	8,712 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> <li>- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs</li> </ul>	
POSPartner GmbH, Flurweg 15, 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal	<p><b>POSCard mit Yomani Pinpad</b></p> <p><b>TK:</b> POSCard mit Yomani Pinpad (POSPartner)  <b>PIN-Pad:</b> Yomani Pinpad (POSPartner)  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> POSCard BTS, Version 1.5  <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt)  <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Chipkartenkontaktiereinheit (POSPartner)  <b>Magnetstreifenleser:</b> Magnetstreifenleser (POSPartner)</p>	0272000005	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- manuelles Storno</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> </ul>	6,094 Sek.
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19 40880 Ratingen	bedientes Basisterminal	<p><b>iPP480</b></p> <p><b>TK:</b> iPP480 (Ingenico)  <b>PIN-Pad:</b> iPP480 Security Module (Ingenico)  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.05, Transport and Appl Protocol v03  <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser (integriert im Terminal)  Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: integrated in terminal iPP480  Drucker: integrated in terminal iPP480 (Ingenico)</p>	0142000024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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>	6,356 Sek.
PayTec AG, Vogelsangstrasse 15, CH-8307 Effretikon	bedientes Basisterminal	<p><b>Primus Desk mit Pin-Pad PT-SM0901 Version 02</b></p> <p><b>TK:</b> Primus Desk (PayTec)  <b>PINPad:</b> PT-SM0901, Version 02 (PayTec)  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Kassenschnittstelle, Version 13  <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im PINPad)  Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PT-SM0901, Version 02 (PayTec)</p>	0312000002	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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 Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> </ul>	2,268 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basisterminal	<p><b>YOMANI XR</b></p> <p><b>TK:</b> YOMANI XR (Atos)  <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Atos)  <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1  <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt)  Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad YOMANI XR  Magnetstreifenleser: integriert im PINPad YOMANI XR</p>	0282000013	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Cashback</li> <li>- Zahlung mit Trinkgeldeingabe</li> <li>- manuelles Storno</li> </ul>	2,377 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010



Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Atos) [mit Merchant Unit] <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Atos) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad YOMANI XR Magnetstreifenleser: integriert im PINPad YOMANI XR <b>Drucker:</b> Thermodrucker	0282000014	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,930 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	<b>YOMANI XR</b>  <b>TK:</b> YOMANI XR (Atos) [ohne Merchant Unit] <b>PIN-Pad:</b> YOMANI XR (Atos) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad YOMANI XR Magnetstreifenleser: integriert im PINPad YOMANI XR <b>Drucker:</b> Thermodrucker	0282000015	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,257 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>BIA D-HP</b>  <b>TK:</b> BIA D-HP (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 I-HP (ICP)	0132000026	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs	8,521 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>BIA D-HP Xenios</b>  <b>TK:</b> BIA D-HP Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (integriert im Terminal) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 800 I-HP (ICP)	0132000027	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion - Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs - Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs	6,160 Sek.

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal Tankautomat	<b>BIA O Tankautomat</b>  <b>TK:</b> BIA O (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000028	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> </ul>	7,082 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal Tankautomat	<b>BIA O Xenios Tankautomat</b>  <b>TK:</b> BIA O Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000029	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</li> <li>- Spur 2-Unterstützung im Notfall</li> <li>- Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung</li> <li>- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> </ul>	7,373 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>BIA O Nachtschalter</b>  <b>TK:</b> BIA O (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000030	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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 Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> <li>- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs</li> </ul>	8,794 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>BIA O Xenios Nachtschalter</b>  <b>TK:</b> BIA O Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000031	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electronic cash EMV</li> <li>- Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS</li> <li>- konfigurierbares Terminal gemäß TM DC</li> <li>- Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration</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 Durchführung einer Notfall-Transaktion</li> <li>- Online-Initialisierung und Online-Personalisierung von Terminal-HSMs</li> <li>- Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme von Terminal-HSMs</li> </ul>	8,712 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal Warenautomat	<b>BIA O Warenautomat</b>  <b>TK:</b> BIA O (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal- Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000032	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion	11,712 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	unbedientes Basisterminal Warenautomat	<b>BIA O Xenios Warenautomat</b>  <b>TK:</b> BIA O Xenios (ICP) <b>PIN-Pad:</b> SM 400 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombinierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: CR 700 O-HP (ICP)	0132000033	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion	12,194 Sek.
SIX Payment Services (Germany) GmbH, Langenhorner Chaussee 92 - 94, 22415 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>cCredit mit PIN Pad Yomani XR</b>  <b>TK:</b> cCredit mit PIN Pad Yomani XR (SIX) <b>PIN-Pad:</b> Yomani XR (Atos) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> CXI, Version 2.0 (SIX) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad Yomani XR (Atos) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad Yomani XR (Atos)	0262000004	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion	3,431 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 13.05 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/ Magnetstreifenleser: PT-VP1001 (PayTec)	0312000003	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion	3,030 Sek.
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 13.05 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PT-VP1001 (PayTec)	0312000004	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung	3,030 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
				- Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion	
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im OPP-C60 (KL SCR-C)</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im OPP-C60 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> XML Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-C, Version 01 (CCV)	0182000081	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,389 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im YOXIMO) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser	0282000016	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,744 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (integriert im YOXIMO) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser	0282000017	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,744 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	unbedientes Basisterminal Tankautomat	<b>XENTEO ECO</b>  <b>TK:</b> XENTEO ECO (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> XENTEO ECO (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: XENTEO ECO Reader, Version Rev. Fx (Worldline)	0282000018	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung	7,662 Sek.
POSPartner GmbH, Flurweg 15, 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal	<b>POSCard mit SECposEvo PP VX820</b>  <b>TK:</b> POSCard mit SECposEvo PP VX820 (POSPartner) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX820 (POSPartner) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> POSCard BTS, Version 1.5 (POSPartner) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9a (POSPartner) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX820 (POSPartner)	0272000006	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	9,603 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad YOMANI XR Magnetstreifenleser: integriert im PINPad YOMANI XR	0282000019	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,377 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad YOMANI XR Magnetstreifenleser: integriert im PINPad YOMANI XR <b>Drucker:</b> Thermodrucker (Worldline)	0282000020	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,930 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad YOMANI XR Magnetstreifenleser: integriert im PINPad YOMANI XR <b>Drucker:</b> Thermodrucker (Worldline)	0282000021	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	2,257 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>Chronos compact</b>  <b>TK:</b> Chronos compact (ICP) <b>PIN-Pad:</b> Chronos compact (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> <b>Typ Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chronos compact (integriert im Terminal) (ICP) Magnetstreifenleser: Chronos compact (integriert im Terminal) (ICP)	0132000034	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion	5,329 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	unbedientes Basisterminal Warenautomat	<b>acCEPT mit SECposEvo PP OPP-C60 (KL SCR-C)</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im OPP-C60 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 2.10.3 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: SCR-C, Version 01 (CCV)	0182000082	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - vorgezogene PIN-Eingabe	8,608 Sek.

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
POSPartner GmbH, Flurweg 15, 53639 Königswinter	bedientes Basisterminal	<b>POSCard mit SECposEvo im CCV pad</b>  <b>TK:</b> POSCard mit SECposEvo im CCV pad (POSPartner) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo im CCV pad (POSPartner) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> POSCard BTS, Version 1.5 (POSPartner) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im PINPad SECposEvo im CCV pad (POSPartner) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo im CCV pad (POSPartner)	0272000007	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	6,022 Sek.
Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG, Baumannstr. 18, 78120 Furtwangen	bedientes Terminal	<b>cyberJack POS + Merchant Server</b>  <b>TK:</b> cyberJack POS (REINER) <b>PIN-Pad:</b> cyberJack POS PIN-Pad (REINER) (integriert in Teilkomponente cyberJack POS) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: Chip card reader - integrated in component Terminal Chipkartenkontaktiereinheit: cyberJack POS Kartenleserkontaktiereinheit (REINER)	0342000001	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - manuelles Storno	16,31 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im CCV Mobile Premium</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Mobile Premium (CCV)	0182000083	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	7,746 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im CCV Premium</b>  <b>TK:</b> SECposEvo im CCV Premium (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Premium (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Premium (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Premium (CCV)	0182000084	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	6,224 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version Rev. A00 (VeriFone) <b>Magnetstreifenleser:</b> Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0162900001	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,799 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010



**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Fly</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Fly (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Fly (CCV)	0182000085	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,984 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Pad</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Pad (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Pad (CCV)	0182000086	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,196 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hers- feld	bedientes Basisterminal	<b>Verifone P400</b>  <b>TK:</b> Verifone P400 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone P400 HSM (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version Rev. A00 (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0162000036	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,799 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hers- feld	unbedientes Basisterminal Warenautomat	<b>UX301</b>  <b>TK:</b> UX301 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in UX301 (VeriFone)	0162000037	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe	2,525 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hers- feld	unbedientes Basisterminal Tankautomat	<b>UX301</b>  <b>TK:</b> UX301 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in UX301 (VeriFone)	0162000038	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe	2,525 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser: Typ Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integriert in UX300 (VeriFone)	0162000039	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe	2,286 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal Tankautomat	<b>UX300</b>  <b>TK:</b> UX300 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser: Typ Kartenleser:</b> integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integriert in UX300 (VeriFone)	0162000040	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe	2,286 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH Wilhelm-Stein- Weg 25 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>Chronos mobile</b>  <b>TK:</b> Chronos mobile (ICP) <b>PIN-Pad:</b> HSM-700.01 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser: Typ Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-700.01 (integriert im Terminal) (ICP) Magnetstreifenleser: IFM-700.01 (integriert im Terminal) (ICP)	0132000035	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion	5,329 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX820</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX820 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser: Typ Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX820 (CCV)	0182000087	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	7,241 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP VX825</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im VX825 (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser: Typ Kartenleser:</b> separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Smart Card IFM9 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im VX825 (CCV)	0182000088	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	7,241 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
DI Deutsche Ingenico Holding GmbH Daniel-Goldbach-Str. 17 - 19 40880 Ratingen	bedientes Terminal	<b>iWL280</b>  <b>TK:</b> iWL280 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iWL280 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integrated in terminal iWL280 Magnetstreifenleser: integrated in terminal iWL280 <b>Drucker:</b> integrated in terminal iWL280	0142000025	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe	4,903 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basisterminal	<b>YOMOVA</b>  <b>TK:</b> YOMOVA (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMOVA (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Integriert im PINPad YOMOVA Magnetstreifenleser: Integriert im PINPad YOMOVA <b>Drucker:</b> Thermodrucker (Worldline)	0282000022	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	4,636 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	<b>YOMOVA</b>  <b>TK:</b> YOMOVA (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMOVA (Worldline) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Integriert im PINPad YOMOVA Magnetstreifenleser: Integriert im PINPad YOMOVA <b>Drucker:</b> Thermodrucker (Worldline)	0282000023	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	4,153 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Basisterminal	<b>YOMANI</b>  <b>TK:</b> YOMANI (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI (Worldline) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Samoa ECR based on ZVT Kassenschnittstelle, Version 2.1 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (Integriert im PINPad YOMANI) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (Integriert im PINPad YOMANI)	0282000024	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	8,280 Sek.
CCV Deutschland 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Base Next (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Base Next (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Base Next (CCV)	0182000089	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,364 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Base</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP im CCV Base (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S800-IFM (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Base (CCV) <b>Drucker:</b> integriert im PINPad SECposEvo PP im CCV Base (CCV)	0182000090	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,5 Sek.
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:</b> Typ Kartenleser: kombiniert-integrierter Leser (integriert im PINPad) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: PayTec D1 (PayTec)	0312000005	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und Durchführung einer Notfall-Transaktion	1,874 Sek.
First Data Austria GmbH, Leonard- Bernstein-Straße 10, 1220 Wien, Österreich	bedientes Terminal	<b>Clover Mini</b>  <b>TK:</b> Clover Mini, Version C30X (First Data) <b>PIN-Pad:</b> Clover PinPad (First Data) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Clover Chip Reader, Version MAX32550+TCLF (integriert im PINPad) (First Data) Magnetstreifenleser: Clover MS Reader (integriert im PINPad) (First Data) <b>Drucker:</b> Clover Printer (First Data)	0352000001	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - manuelles Storno	3,34 Sek.
First Data Austria GmbH, Leonard- Bernstein-Straße 10, 1220 Wien, Österreich	bedientes Terminal	<b>Clover Mobile</b>  <b>TK:</b> Clover Mobile, Version C20X (First Data) <b>PIN-Pad:</b> Clover PinPad (First Data) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Clover Chip Reader, Version MAX32550+TCLF (integriert im PINPad) (First Data) Magnetstreifenleser: Clover MS Reader (integriert im PINPad) (First Data) <b>Drucker:</b> Clover Printer (Bluetooth) (First Data)	0352000002	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - manuelles Storno	1,96 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version Rev. A00 (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0162000041	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,799 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	<b>Verifone P400</b>  <b>TK:</b> Verifone P400 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone P400 HSM (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version Rev. A00 (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0162000042	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,799 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version A00 (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0162000043	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,842 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>SECposEvo im CCV Pad Smart</b>  <b>TK :</b> SECposEvo im CCV Pad Smart (CCV) <b>PIN-Pad:</b> integriert im Terminal SECposEvo im CCV Pad Smart (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> O.P.I. Kassenschnittstelle, Version 03 <b>Kartenleser: Typ</b> Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM18 Version A00 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Pad Smart (CCV)	0182000091	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	6,518 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	unbedientes Basisterminal	<b>iSelf Modular (iUP250 + iUR250)</b>  <b>TK:</b> iUP250 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> iUP250 Security Module (Ingenico) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ZVT-Protocol, Commands v13.06, Transport and Appl Protocol v03 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser (extern) Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: iUR250, (with integrated IFM ICCMX3U v1.1) (Ingenico)	0142000026	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - vorgezogene PIN-Eingabe	6,583 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3IFM1PP0, Version 1.0 Magnetstreifenleser: T3MSR-L	0142000027	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,836 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Terminal	<b>Desk / 3500</b>  <b>TK:</b> Desk / 3500 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Desk / 3500 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3IFM1CT0 Magnetstreifenleser: T3MSR-D <b>Drucker:</b> T3PRM-D (Ingenico)	0142000028	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	6,321 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Terminal	<b>Desk / 5000</b>  <b>TK:</b> Desk / 5000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Desk / 5000 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3IFM1CT0, Version 1.0 Magnetstreifenleser: T3MSR-D <b>Drucker:</b> T3PRM-D (Ingenico)	0142000029	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	6,085 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Terminal	<b>Move / 3500</b>  <b>TK:</b> Move / 3500 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Move / 3500 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3IFM1WL0, Version 1.0 Magnetstreifenleser: T3MSR-M <b>Drucker:</b> T3PRM-M (Ingenico)	0142000030	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	5,435 Sek.
Ingenico GmbH, Daniel-Goldbach- Str. 17 – 19, 40880 Ratingen	bedientes Terminal	<b>Move / 5000</b>  <b>TK:</b> Move / 5000 (Ingenico) <b>PIN-Pad:</b> Move / 5000 Security Module (Ingenico) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: T3IFM1WL0, Version 1.0 Magnetstreifenleser: T3MSR-M <b>Drucker:</b> T3PRM-M (Ingenico)	0142000031	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,480 Sek.
Worldline GmbH, Pascalstraße 19, 52076 Aachen	bedientes Terminal	<b>YOMANI</b>  <b>TK:</b> YOMANI (Worldline) <b>PIN-Pad:</b> YOMANI (Worldline) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Chipkartenkontaktiereinheit (Integriert im PINPad YOMANI) Magnetstreifenleser: Magnetstreifenleser (Integriert im PINPad YOMANI) <b>Drucker:</b> Thermodrucker (Worldline)	0282000025	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno	4,411 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010



**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>Chronos compact</b>  <b>TK:</b> Chronos compact (ICP) <b>PIN-Pad:</b> HSM-700.01 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-700.01 (integriert im Terminal) (ICP) Magnetstreifenleser: IFM-700.01 (integriert im Terminal) (ICP)	0132000036	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und - Durchführung einer Notfall-Transaktion	5,329 Sek.
ICP Entwicklungs GmbH, Wilhelm-Stein- Weg 24, 22339 Hamburg	bedientes Basisterminal	<b>Chronos mobile</b>  <b>TK:</b> Chronos mobile (ICP) <b>PIN-Pad:</b> HSM-700.01 (ICP) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> Basisterminal-Schnittstelle, Version 1.4 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-700.01 (integriert im Terminal) (ICP) Magnetstreifenleser: IFM-700.01 (integriert im Terminal) (ICP)	0132000037	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung und - Durchführung einer Notfall-Transaktion	5,329 Sek.
CCV Deutschland 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: IFM-07-220-L, Version 10 (integriert im Terminal) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im Terminal SECposEvo im CCV Fly Next (CCV)	0182000092	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,873 Sek.
First Data Austria GmbH, Leonard- Bernstein-Straße 10, 1220 Wien, Österreich	bedientes Terminal	<b>Clover Flex</b>  <b>TK :</b> Clover Flex, Version C400 (First Data) <b>PIN-Pad:</b> Clover Pin-Pad (First Data) <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Clover Chip Reader (integriert im PINPad) (First Data) Magnetstreifenleser: Clover MS Reader (integriert im PINPad) (First Data) <b>Drucker:</b> Clover Printer Integrated (First Data) (integrated into Clover Flex (hardware) component)	0352000003	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - manuelles Storno - Zahlung mit Trinkgeldeingabe	2,477 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version A00 (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0164000032	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,712 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Typ-zugelassene electronic cash-Terminals gemäß Technischem Anhang, Version 7.1, DC POS 2.5 plus Errata**

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version A00 (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0164000033	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,712 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	<b>Verifone e285</b>  <b>TK:</b> Verifone e285 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone e285 HSM (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader (VeriFone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (VeriFone)	0164000034	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	4,641 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hersfeld	unbedientes Basisterminal/ Tankautomat	<b>UX301</b>  <b>TK:</b> UX301 (VeriFone) <b>PIN-Pad:</b> UX100 (VeriFone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in UX301 (VeriFone)	0164000035	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Reservierung Maximalbetrag, inkl. automatische Teil-Stornierung - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe	2,525 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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-Schnittstelle (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: integrierter Leser Chipkartenkontaktiereinheit/Magnetstreifenleser: integrated in UX301 (VeriFone)	0164000036	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Teil-Storno bei feststehendem Betrag - Optionale Speicherung der PIN für die Magnetstreifenverarbeitung, und Durchführung einer Notfall-Transaktion - vorgezogene PIN-Eingabe	2,525 Sek.
CCV Deutschland GmbH Gewerbering 1 84072 Au in der Hallertau	bedientes Basisterminal	<b>acCEPT mit SECposEvo PP CCV Mobile Premium</b>  <b>TK:</b> acCEPT (CCV) <b>PIN-Pad:</b> SECposEvo PP CCV Mobile Premium (CCV) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> acCEPT-RIA, Version 3.5 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: S920-IFM-L, Version 10 (integriert im PINPad) (CCV) Magnetstreifenleser: integriert im PINPad SECposEvo PP CCV Mobile Premium (CCV)	0182000093	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,625 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010

Stand: 16.10.2018

Hersteller	Terminal-Typ	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeit <sup>1)</sup>
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version A00 (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone)	0162000044	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,904 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 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:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version A00 (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone)	0162000045	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	2,904 Sek.
VeriFone GmbH Konrad-Zuse-Str. 19-21 36251 Bad Hersfeld	bedientes Basisterminal	<b>Verifone X10 (Carbon)</b>  <b>TK:</b> Verifone X10 (Verifone) <b>PIN-Pad:</b> Verifone X10 HSM (Verifone) <b>Schnittstelle Basisterminal:</b> ESAI-Interface (EFT-Server-Interface), Version 12 <b>Kartenleser:</b> Typ Kartenleser: separater Leser (physisch getrennt) Chipkartenkontaktiereinheit: Verifone chip card reader, Version A00 (Verifone) Magnetstreifenleser: Verifone magnetic stripe reader (Verifone)	0162000046	- electronic cash EMV - Technologie- und Anwendungsauswahl gemäß DC POS - konfigurierbares Terminal gemäß TM DC - Notfallverarbeitung, inkl. Konfiguration - Spur 2-Unterstützung im Notfall - Cashback - Zahlung mit Trinkgeldeingabe - manuelles Storno - vorgezogene PIN-Eingabe	3,879 Sek.

1) gem. „Konzept für ein einheitliches Verfahren zur Bewertung der Performance von EMV-POS-Terminals“, Version 1.3 vom 15.07.2010