

# Übersicht:

## ZKA-zugelassene Terminals


# ZENTRALER KREDITAUSSCHUSS

Betriebs-Center für Banken Processing GmbH  
Eckenheimer Landstr. 242  
60320 Frankfurt am Main

Dokumentversion: 6.3  
Versionsdatum: 26.04.2010  
Datum Initialversion: 22.01.2001

Telefon +49 (0)69 95 90 92 0  
Fax +49 (0)69 95 90 92 270  
E-Mail [technik@bcb-processing.eu](mailto:technik@bcb-processing.eu)

### ZKA-Zulassungen

Datum	nach TA*	Terminaltyp + Komponenten	MT*	BT*	
-------	----------	---------------------------	-----	-----	---

#### Hypercom

10.02.2009	7.0	ARTEMA Portable	4		✓
14.08.2008	7.0	ARTEMA Hybrid	3	✓	✓
01.03.2010	7.0	ARTEMA Hybrid mit PINPad S10	3	✓	✓
01.03.2010	7.0	Artema Modular mit APU Compact (unbedientes Basisterminal)	4	✓	✓
01.06.2004	5.3.1	MCS.soft mit MCU 7000 bedient / unbedient		✓	✓
11.08.2009	7.0	MCS.soft mit ACU 7000	2	✓	✓
16.10.2009	7.0	MCS.soft mit APU Compact	4	✓	✓
16.10.2009	7.0	MCS.soft mit APU 7900	4	✓	✓
22.04.2010	7.0	MCS.soft mit MCU 5900	4	✓	✓
05.03.2009	7.0	MCT 5500 mit MCU 5900	2		✓
24.06.2009	7.0	Optimum T4220	4		✓

#### CCV Deutschland

26.05.2008	6.0	ST-3750, ST-3740 mit MPP-A32, MPP-A4			✓
26.05.2008	6.0	ST-3750, ST-3740 mit MPP-B33, MPP-B4			✓
11.10.2004	5.3.1	SECpos mit MPP-A30,A32/B30,B32,B33		✓	✓
07.05.2009	7.0	ST-3740 mit MPP-B33	3		✓
07.05.2009	7.0	ST-3740 mit MPP-B4	3		✓
14.07.2006	6.0	SECpos mit MPP-A4x, MPP-B4x		✓	✓
10.02.2009	7.0	SECposll embedded im VIP800 (MPP-B4)	3	✓	✓
10.02.2009	7.0	SECposll embedded im VIP500 (ST-4000)	3	✓	✓
23.11.2004	5.3.1	OPP-A40		✓	✓
06.02.2008	7.0	Vx570	3		✓
10.02.2009	7.0	Vx670	3		✓
01.03.2010	7.0	Vx810	4		✓
26.05.2008	7.0	ST-570 mit MPP-B4 (Strassenbezeichnung: Vx570duo)	3		✓
27.11.2009	7.0	SECposll embedded im VIP900 (OPP-B50, unbedientes Basisterminal)	4	✓	✓

#### Ingenico

05.03.2009	7.0	5300, 7300, 7700, 7770	2		✓
14.08.2008	7.0	5310	4		✓
24.06.2009	7.0	3380	4	✓	✓

#### REA

24.06.2009	7.0	REA ECS KH	4		✓
16.10.2009	7.0	REA T3	4		✓

#### banksys

10.09.2009	7.0	XENTA mit/ohne Merchant Unit	4	✓	✓
10.09.2009	7.0	XENTISSIMO	4		✓

## Erläuterungen

<b>*BT</b>	<b>Basisterminal</b>	<p>Sowohl bei Kassensystemen im Handel als auch bei Verkaufsautomaten ist zum Teil die Systemkomponente, die im wesentlichen die kartengestützte Zahlung abwickelt, ein gesondertes Modul, das in Systemen verschiedenen Typs zum Einsatz kommen kann.</p> <p>Ein solches Modul, wird <b>Basisterminal</b>, genannt. Es handelt sich hierbei um ein electronic cash-Terminal, das der Spezifikation in dem vorliegenden Dokument entspricht und zusätzliche Eigenschaften und Schnittstellen zur Integration in Kassensysteme und Verkaufsautomaten hat.</p> <p>Ein Basisterminal kann sowohl bedient als auch unbedient eingesetzt werden, da die an das Basisterminal zu stellenden Forderungen in beiden Fällen weitgehend identisch sind. Kassensysteme und Verkaufsautomaten, in die das Basisterminal integriert ist, werden im üblicherweise als <b>Endgeräte</b> bezeichnet.</p>
<b>*TA</b>	<b>Technischer Anhang</b>	<p>Technischer Anhang zum Vertrag über die Zulassung als Netzbetreiber im electronic-cash-System der deutschen Kreditwirtschaft.</p> <p>Derzeit gültige Version: TA 7.0, vom 15.09.2006, mit Errata vom 06.07.2007</p>
<b>*MT</b>	<b>Migrationstyp</b>	<p>Das electronic cash-System wird auf EMV- und Spur 2-Verarbeitung umgestellt. Im Rahmen dieser technischen Umstellung wurden vier verschiedene Migrationstypen definiert:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terminals, die electronic cash ecc und Spur 3-Verarbeitung unterstützen.</li> <li>2. Terminals, die electronic cash ecc und Spur 2-Verarbeitung unterstützen.</li> <li>3. Terminals, die electronic cash ecc (Anwendung zur Akzeptanz von SECCOS 5-Karten), electronic cash EMV6 (Anwendung zur Akzeptanz von SECCOS 6-Karten) und Spur 2-Verarbeitung gemäß TA7.0 einschließlich DC POS unterstützen.</li> <li>4. Terminals, die electronic cash EMV 6 (Anwendung zur Akzeptanz von SECCOS 6-Karten), electronic cash EMV 5 (Anwendung zur Akzeptanz von SECCOS 5-Karten) und Spur 2-Verarbeitung gemäß TA7.0 einschließlich DC POS unterstützen.</li> </ol>
<b>DC POS</b>		<p>Schnittstellenspezifikation für chipbasierte EMV-Debit/Credit-Anwendungen.</p> <p>Derzeit gültige Version: DC POS 2.4 vom 02.02.2007 mit Errata vom 06.07.2007</p>