

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86156 Augsburg	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW 1: Standard PC SW 1: Windows ISO EMV; Version 4.0 SW 2: NCR FBD EMV Application Kernel; Version 4.01.04 SW 3: Java OPT Manager; Version 1.40</p> <p>HW EPP 1: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 (NCR) SW EPP 1: SDC und GCD; Version: PHI: SDC0103 und HSM2319</p> <p>HW EPP 2: EKC-HSM-SICAN, Version 1.0 (NCR) SW EPP 2: SDC und GCD; Version: SICAN: SDC0103 und HSM0319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: IMCRW (SankyoSeiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p>	GA 000001	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86156 Augsburg	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW 1: Standard PC SW 1: Windows ISO EMV; Version 4.0 SW 2: NCR FBD EMV Application Kernel; Version 4.01.04 SW 3: Java OPT Manager; Version 1.40</p> <p>HW EPP 1: High Secure Alpha EPP 5812; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP 1: DAPI, Version: 2.34 HW EPP 2: High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP 2: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p>	GA 000002	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR-Geldautomaten: ProCash 1500 mit EPP V4, ProCash 1500xe mit EPP V4, ProCash 2xx0 mit EPP V4, ProCash 2xx0xe mit EPP V4, ProCash 3xx0 mit EPP V4, ProCash 3xx0xe mit EPP V4, ProCash CRS mit EPP V4 und ProCash 4xx mit EPP V4</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: ProCash/ISO V3.2 SW 2: ProChip/EMV-ZKA V1.0 SW 3: ProOPT/ZKA V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800- **, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000003	befristet * 3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA- Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA- Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor- Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR-Geldautomaten: ProCash 1500 mit EPP V4, ProCash 1500xe mit EPP V4, ProCash 2xx0 mit EPP V4, ProCash 2xx0xe mit EPP V4, ProCash 3xx0 mit EPP V4, ProCash 3xx0xe mit EPP V4, ProCash CRS mit EPP V4 und ProCash 4xx mit EPP V4</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: ProClassic/Enterprise Base V2.3 SW 2: ProClassic/Enterprise Cash V1.1 SW 3: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA V1.0 SW 4: ProClassic/Enterprise Smart Client/OPT V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800- **, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000004	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA- Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA- Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor- Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86156 Augsburg	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW 1: Standard PC SW 1: Windows ISO EMV; Version 4.0 SW 2: NCR FBD EMV Application Kernel; Version 4.01.04 SW 3: Java OPT Manager; Version 1.40</p> <p>HW EPP 1: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 (NCR) SW EPP 1: SDC und GCD; Version: PHI: SDC0103 und HSM2319 HW EPP 2: EKC-HSM-SICAN, Version 1.0 (NCR) SW EPP 2: SDC und GCD; Version: SICAN: SDC0103 und HSM0319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879- A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009- 0018017)</p>	GA 000005	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86156 Augsburg	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW 1: Standard PC SW 1: Windows ISO EMV; Version 4.0 SW 2: NCR FBD EMV Application Kernel; Version 4.01.04 SW 3: Java OPT Manager; Version 1.40</p> <p>HW EPP 1: High Secure Alpha EPP 5812; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP 1: DAPI, Version: 2.34 HW EPP 2: High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP 2: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879- A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009- 0018017)</p>	GA 000006	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR-Geldautomaten: ProCash 1500 mit EPP V5, ProCash 1500xe mit EPP V5, ProCash 2xx0 mit EPP V5, ProCash 2xx0xe mit EPP V5, ProCash 3xx0 mit EPP V5, ProCash 3xx0xe mit EPP V5 und ProCash 4xxx mit EPP V5</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: ProCash/ISO V3.2 SW 2: ProChip/EMV-ZKA V1.0 SW 3: ProOPT/ZKA V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3*** b) EPP V5 Kombi-Alpha, P938-3*** c) EPP V5 Multi Alpha, P939-3***</p> <p>SW EPP: Gesamtversion User Number 1952, Version 1.2.4 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000007	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA- Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA- Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor- Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR-Geldautomaten: ProCash 1500 mit EPP V5, ProCash 1500xe mit EPP V5, ProCash 2xx0 mit EPP V5, ProCash 2xx0xe mit EPP V5, ProCash 3xx0 mit EPP V5, ProCash 3xx0xe mit EPP V5 und ProCash 4xxx mit EPP V5</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: ProClassic/Enterprise Base V2.3 SW 2: ProClassic/ Enterprise Cash V1.1 SW 3: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA V1.0 SW 4: ProClassic/Enterprise Smart Client/OPT V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3*** b) EPP V5 Kombi-Alpha, P938-3*** c) EPP V5 Multi Alpha, P939-3***</p> <p>SW EPP: Gesamtversion User Number 1952, Version 1.2.4 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000008	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA- Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA- Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor- Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
FIDUCIA IT AG Fiduciastraße 20 76227 Karlsruhe	<p>Geldautomaten: ProCash 2000 mit EPP V5, ProCash 1500 mit EPP V5, ProCash 1500xe mit EPP V5, ProCash 2xx0 mit EPP V5, ProCash 2xx0xe mit EPP V5, ProCash 3xx0 mit EPP V5, ProCash 3100xe mit EPP V5, ProCash CRS mit EPP V5, ProCash 4xxx mit EPP V5, CSC 430/ 450 mit EPP V5, ProCash Compact mit EPP V5</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: agreeSB, Version 3.0 SW 2: Chipmodule EMV-Kernel, Version 1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3*** b) EPP V5 Kombi-Alpha, P938-3*** c) EPP V5 Multi Alpha, P939-3***</p> <p>SW EPP: Gesamtversion User Number 1952, Version 1.2.4 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000009	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
FIDUCIA IT AG Fiduciastraße 20 76227 Karlsruhe	<p>Geldautomaten: Geldautomaten ProCash 2000 mit EPP V4, ProCash 1500 mit EPP V4, ProCash 1500xe mit EPP V4, ProCash 2xx0 mit EPP V4, ProCash 2xx0xe mit EPP V4, ProCash 3100 mit EPP V4, ProCash 3100xe mit EPP V4, ProCash CRS mit EPP V4, ProCash 4xx mit EPP V4, CSC 430/ 450 mit EPP V4 und ProCash Compact mit EPP V4</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: agreeSB, Version 3.0 SW 2: Chipmodule EMV-Kernel, Version 1.0</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800- **, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000010	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
FIDUCIA IT AG Fiduciastraße 20 76227 Karlsruhe	<p>Geldautomaten: Geldautomaten Diebold 1064 ix mit EPP 3, Diebold 1064ECD mit EPP 3, Diebold 1064ICD mit EPP 3, Diebold 1062ix mit EPP 3, Diebold 1070ix mit EPP 3, Diebold 1071ix mit EPP 3, Diebold 1072ix mit EPP 3, Diebold 1073ix mit EPP 3, Diebold 3030 mit EPP 3, IBM 4782 mit EPP 3, IBM 4783 mit EPP 3, IBM 4785 mit EPP 3, IBM 4789 mit EPP 3</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: agreeSB, Version 3.0 SW 2: APSS/ SBS Chipmodule EMV-Kernel, Version 1.0</p> <p>HW EPP: EPP 3 (Ascom) a) HSM DEU116-0020 b) HSM DEU115-0020</p> <p>SW 1 EPP: Bootstrap Loader 414-0068 R3B SW 2 EPP: Applikation 414-0067 R4A</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: 861 Card Reader HW: Interface 39-013995-000A and Reader 19-050060-000F SW: Prom 19-041722-000A</p>	GA 000011	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
FIDUCIA IT AG Fiduciastraße 20 76227 Karlsruhe	<p>Geldautomaten: Geldautomaten Diebold Opteva 520 mit EPP 4, Diebold Opteva 500 mit EPP 4, Diebold Opteva 560 mit EPP 4, Diebold Opteva 562 mit EPP 4, Diebold Opteva 720 mit EPP 4, Diebold Opteva 740 mit EPP 4, Diebold Opteva 750 mit EPP 4, Diebold Opteva 760 mit EPP 4</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: agreeSB, Version 3.0 SW 2: APSS/ SBS Chipmodule EMV-Kernel, Version 1.0</p> <p>HW EPP: EPP 4 (IBM) HSM, INT 1316-4121</p> <p>SW 1 EPP: Bootstrap Loader 414-0115 R1D SW 2 EPP: Applikation 414-0153 R1A</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Kartenleser mit Spur 1,2,3 Verarbeitung (Motorized CardReader track 1,2,3 R/W with Chip) (Sankyo)</p> <p>HW: Diebold PIN 00-104378-000-X, EC A4526 SW: Firmware 2487, EC A4526</p>	GA 000012	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
FIDUCIA IT AG Fiduciastraße 20 76227 Karlsruhe	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: agreeSB, Version 3.0 SW 2: APSS/ SBS Chipmodule EMV-Kernel, Version 1.0</p> <p>HW EPP 1: High Secure Alpha EPP 5812; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP 1: DAPI, Version: 2.34 HW EPP 2: High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP 2: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879- A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009- 0018017)</p>	GA 000013	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
FIDUCIA IT AG Fiduciastraße 20 76227 Karlsruhe	<p>NCR-Geldautomaten mit EKC-HSM: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: agreeSB, Version 3.0 SW 2: APSS/ SBS Chipmodule EMV-Kernel, Version 1.0</p> <p>HW EPP 1: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 (NCR) SW EPP 1: SDC und GCD; Version: PHI: SDC0103 und HSM2319 HW EPP 2: EKC-HSM-SICAN, Version 1.0 (NCR) SW EPP 2: SDC und GCD; Version: SICAN: SDC0103 und HSM0319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (SankyoSeiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879- A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009- 0018017)</p>	GA 000014	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
KEBA AG Gewerbepark Urfahr A-4041 Linz	<p>Geldautomaten: Rondo 4cashcycle+, Rondo 4fullservice, Rondo 4cashcycle+, KePlus R6, KePlus X6</p> <p>HW: Standard PC SW: WebBanking Version 5.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3*** b) EPP V5 Kombi-Alpha, P938-3*** c) EPP V5 Multi Alpha, P939-3***</p> <p>SW EPP: GAA Applikation 1962, Version 03.34 ADF_GA 1980, Version 02.07</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: Omron V2XF-11JL (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA125 Version:G</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: Omron 3S4YR- MVFW1JD (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA073 Version:F</p>	GA 000015	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
Diebold Germany GmbH Ibsenstraße 71 15831 Mahlow	<p>Geldautomaten: Opteva 520 mit EPP 4, Opteva 500 mit EPP 4, Opteva 560 mit EPP 4, Opteva 562 mit EPP 4, Opteva 720 mit EPP 4, Opteva 740 mit EPP 4, Opteva 750 mit EPP 4, Opteva 760 mit EPP 4</p> <p>HW: Standard PC mind. 2Ghz und 256 MB RAM SW 1: Betriebssystem: Windows XP SW 2: Middleware: XFS Version 2 SW 3: Anwendung: Agilis 3x, Version 2</p> <p>HW EPP: EPP 4 (IBM) HSM, INT 1316-4121 SW 1 EPP: Bootstrap Loader 414-0115 R1D SW 2 EPP: Applikation 414-0153 R1A</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Kartenleser mit Spur 1,2,3 Verarbeitung (Motorized CardReader track 1,2,3 R/W with Chip) (Sankyo)</p> <p>HW: Diebold PIN 00-104378-000-X, EC A4526 SW: Firmware 2487, EC A4526</p>	GA 000016	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
Diebold Germany GmbH Ibsenstraße 71 15831 Mahlow	<p>Geldautomaten: 1064 ix mit EPP 3, 1064ECD mit EPP 3, 1064ICD mit EPP 3, 1062ix mit EPP 3, 1070ix mit EPP 3, 1071ix mit EPP 3, 1072ix mit EPP 3, 1073ix mit EPP 3, IBM 4782 mit EPP 3, IBM 4783 mit EPP 3, IBM 4785 mit EPP 3, IBM 4789 mit EPP 3</p> <p>HW: Pentium PC 866 Mhz und 256 MB RAM SW 1: Betriebssystem: Windows XP SW 2: Middleware: XFS Version 2 SW 3: Anwendung: Agilis 3x, Version 2</p> <p>HW EPP: EPP 3 (Ascom) a) HSM DEU116-0020 b) HSM DEU115-0020 SW 1 EPP: Bootstrap Loader 414-0068 R3B SW 2 EPP: Applikation 414-0067 R3D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: 861 Card Reader HW: Interface 39-013995-000A and Reader 19-050060-000F SW: Prom 19-041722-000A</p>	GA 000017	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
De La Rue Cash Systems GmbH Starkenburgerstraße 11 64546 Mörfelden- Walldorf	<p>Geldautomaten: Geldautomaten Cash Star™ 9320, Cash Star™ 9110, Cash Star™ 9210, Cash Star™ 7125 und Cash Star™ 7225</p> <p>HW: Standard PC SW 1: Windows XP, JPBM Kernel, Version 4.50 SW 2: Server LM GeldKarte Manager, Version 3.0</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800-**, 6667-1-945-**</p> <p>SW EPP: CDF 03.05 ADF_LOAD 21.02 ADF_OPT 01.32 ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Hybridkartenleser Omron (Hitachi Omron Cooperation) HW: Omron V2XF-11JL SW: CPU-Firmware: HBU-NA120 Version:B FlashMemoryFirmware: HBU-NA173 Version:A</p>	GA 000018	befristet * 3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt - OPT Online-Vor-Initialisierung und Online-Anzeige einer Außerbetriebnahme - OPT Initialisierung und Personalisierung

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
LM Software GmbH Hammerbrook- straße 93 20097 Hamburg	<p>Geldautomat: Diebold Opteva 520 mit EPP 4</p> <p>HW: Standard PC mind. 2Ghz und 256 MB RAM</p> <p>SW 1: Betriebssystem: Windows XP SW 2: LM PBM-Kernel Revision 4.60 SW 3: LM EMV-Processor Revision 1.04</p> <p>HW EPP: EPP 4 (IBM) HSM, INT 1316-4121 SW 1 EPP: Bootstrap Loader 414-0115 R1D SW 2 EPP: Applikation 414-0153 R1A</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Motorized CardReader with track 1,2,3 R/W with Chip and Enhanced Antifishing (Sankyo)</p> <p>HW: Diebold PIN 00-104378-000-X, EC A4526</p> <p>SW: Firmware 2487, EC A4526</p>	GA 000019	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
NCR GmbH Ulmer Strasse 160 86156 Augsburg	<p>WINCOR NIXDORF-Geldautomaten: ProCash 1500xe, ProCash 2000xe, ProCash 2050xe, ProCash 2100xe, ProCash 2150xe</p> <p>HW: ProCash 1500xe mit Pentium PC SW 1: Windows ISO EMV, Version 4.1 SW 2: NCR EMV FBD Application Kernel, Version 04.01</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3***</p> <p>SW EPP: EPP V5 Firmware Deutschland PAC/MAC Neu (Ohne OPT) Wincor Applikation, Version 04.52 GAA Applikation 1952, Version 03.12 ADF_GA 1980, Version 02.07</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_ (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU-NA124) Rev. F, \$MOD\$ 0309240601</p>	GA 000020	3)	- internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
LM Software GmbH Hammerbrook- straße 93 20097 Hamburg	<p>Geldautomaten: WINCOR ProCash 2000 mit EPP V5</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: Betriebssystem: Windows XP SW 2: LM PBM-Kernel Revision 4.60 SW 3: LM EMV-Processor Revision 1.04</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3***</p> <p>SW EPP: Gesamtversion User Number 1952, Version 1.2.4 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000021	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
Talaris Cash Systems (Germany) GmbH Starkenburgerstraße 11 64546 Mörfelden-Walldorf	<p>Geldautomaten: Geldautomaten Cash Star™ 9320, Cash Star™ 9110, Cash Star™ 9111, Cash Star™ 9210, Cash Star™ 7125 und Cash Star™ 7225</p> <p>HW: Standard PC SW 1: Windows XP, JPBM Kernel, Version 4.50 SW 2: Server LM GeldKarte Manager, Version 3.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom) a) EPP V5 Standardversion, P944-3*** b) EPP V5 Kombi-Alpha, P938-3***</p> <p>SW EPP: GAA Applikation 1962, Version 03.32 ADF_GA 1980 ,Version 21.02, ADF_GKL 1981, Version 21.02, ADF_OPT 1982, Version 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Hybridkartenleser Omron (Hitachi Omron Cooperation) HW: Omron V2XF-11JL SW: CPU-Firmware: HBU-NA120 Version:B FlashMemoryFirmware: HBU-NA173 Version:A</p>	GA 000022	befristet * 3)	- internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomaten: ProCash 1500 mit EPP V4, ProCash 1500xe mit EPP V4, ProCash 2xx0 mit EPP V4, ProCash 2xx0xe mit EPP V4, ProCash 3xx0 mit EPP V4, ProCash 3xx0xe mit EPP V4, ProCash CRS mit EPP V4, ProCash 4xx mit EPP V4, CSC 430/450/ 456 mit EPP V4 und ProCash Compact mit EPP V4</p> <p>HW: Pentium PC SW: ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.0 Errata 2006</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800-**, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000023	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomaten: ProCash 2000 mit EPP V5, ProCash 1500 mit EPP V5, ProCash 1500xe mit EPP V5, ProCash 2xx0 mit EPP V5, ProCash 2xx0xe mit EPP V5, ProCash 3xx0 mit EPP V5, ProCash 3xx0xe mit EPP V5, ProCash CRS mit EPP V5, ProCash 4xx mit EPP V5</p> <p>HW: Pentium PC SW: ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.0 Errata 2006</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3*** b) EPP V5 Kombi-Alpha, P938-3*** c) EPP V5 Multi Alpha, P939-3***</p> <p>SW EPP: Gesamtversion User Number 1952, Version 1.2.4 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000024	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA- Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA- Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Pentium PC SW : ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.0 Errata 2006</p> <p>HW EPP: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 (NCR) SW EPP: Kryptomodul GCD-PHI mit PHI: SDC0103 und HSM2319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000025	3)	- internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Pentium PC SW : ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.0 Errata 2006</p> <p>HW EPP: EKC-HSM-SICAN, Version 1.0 (NCR) SW EPP: Kryptomodul GCD-SICAN mit SICAN: SDC0103 und HSM0319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879- A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009- 0018017)</p>	GA 000026	3)	<ul style="list-style-type: none"> - internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362 HW: Pentium PC SW: ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.0 Errata 2006 HW EPP: EPP High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP: DAPI, Version: 2.34 Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879- A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009- 0018017)	GA 000027	3)	- internationale GA- Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA- Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System

Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomaten: ProCash 2000 mit EPP V5 PCI, ProCash 1500 mit EPP V5 PCI, ProCash 1500xe mit EPP V5 PCI, ProCash 2xx0 mit EPP V5 PCI, ProCash 2xx0xe mit EPP V5 PCI, ProCash 3xx0 mit EPP V5 PCI, ProCash 3xx0xe mit EPP V5 PCI, ProCash CRS mit EPP V5 PCI, ProCash 4xx mit EPP V5 PCI</p> <p>HW: Pentium PC SW: ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.0 Errata 2006</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI(THALES) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***.** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***.**</p> <p>SW EPP: GAA Applikation Gesamtversion User Number 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf V04.63 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	<p>GA 000028</p>	<p>3)</p>	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
LM Software GmbH Hammerbrook- straße 93 20097 Hamburg	<p>Geldautomat: Diebold Opteva 520 mit EPP 4 sowie die Varianten mit dem EPP 4: Opteva 500, Opteva 562, Opteva 720, Opteva 740, Opteva 750 und Opteva 760</p> <p>HW: Standard PC mind. 2Ghz und 256 MB RAM SW 1: Betriebssystem: Windows XP SW 2: LM PBM-Kernel Revision 4.60 SW 3: LM EMV-Processor Revision 1.05</p> <p>HW EPP: EPP 4 (IBM) HSM, INT 1316-4121 SW 1 EPP: Bootstrap Loader 414-0115 R1D SW 2 EPP: Applikation 414-0153 R1A</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Motorized CardReader with track 1,2,3 R/W with Chip and Enhanced Antifishing (Sankyō) HW: Diebold PIN 00-104378-000-X, EC A4526 SW: Firmware 2487, EC A4526</p>	GA 000029	4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
LM Software GmbH Hammerbrook- straße 93 20097 Hamburg	<p>Geldautomat: WINCOR ProCash 2000 mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 2100, ProCash 2050, ProCash 2150, ProCash 1500</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: Betriebssystem: Windows XP SW 2: LM PBM-Kernel Revision 4.60 SW 3: LM EMV-Processor Revision 1.05</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3***</p> <p>SW EPP: Gesamtversion User Number 1952, Version 1.2.4 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000030	4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System

Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomat ProCash 2100xe mit EPP V4 sowie die Varianten mit EPP V4: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Min. 1GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E EMV- Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1- 800-**, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1- 813-**, 6667-1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-** SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Terminals Solutions) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, NA 054</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Terminals Solutions) HW: CHD V2X_, V2XF – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 3: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X_, V2XF – 11JL – W31 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	<p>GA 000031</p>	<p>3)</p>	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>ProCash 1500 mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit EPP V5 PCI: ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xe, ProCash 4100, ProCash 400, CSC/430, CSC/450, CSC/450 Drive up, CSC 456, ProCash compact</p> <p>HW: Pentium/Celeron PC, ab 800 MHz, mind. 512 MB SW 1: ProCash/ISO V3.2 SW2: ProChip/EMV-ZKA V1.0 SW3: ProOPT/ZKA V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***-** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***-**</p> <p>SW EPP: GAA Applikation Gesamtversion User Number 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf V04.63 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000032	befristet * 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>ProCash 1500 mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit EPP V5 PCI: ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC/430, CSC/450, CSC/450 Drive up, CSC 456, ProCash compact</p> <p>HW: Pentium/Celeron PC, ab 800 MHz, mind. 512 MB SW 1: ProClassic/Enterprise Base V2.3 SW2: ProClassic/Enterprise Cash V1.1 SW3: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA V1.0 SW4: ProClassic/Enterprise Smart Client/OPT V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***.** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***.**</p> <p>SW EPP: GAA Applikation Gesamtversion User Number 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf V04.63 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_ (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000033	befristet * 3)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>Wincor Nixdorf ProCash 400 mit EPP V4 sowie die Varianten mit EPP V4: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2xx0, ProCash 2xx0xe, ProCash 3xx0xe, ProCash CRS, SCS430, CSC 456, CSC 450</p> <p>HW: Standard PC mit Windows 2000 / Windows XP SW 1: DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800- **, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, Version 1300</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000034	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
NCR GmbH Ulmer Straße 160 86156 Augsburg	<p>Geldautomat NCR SelfServ™ 32 mit 5815 UEPP sowie die Varianten mit 5815 UEPP: NCR SelfServ™ 22, NCR SelfServ™ 25, NCR SelfServ™ 26, NCR SelfServ™ 28, NCR SelfServ™ 31, NCR SelfServ™ 34, NCR SelfServ™ 34 Autoschalter, NCR SelfServ™ 36, NCR SelfServ™ 38</p> <p>GA-HW: Standard PC, mind. 1 GB RAM (NCR) GA-BS: MS Windows XP GA-SW1: Windows ISO EMV, Version 4.1 GA-SW2: NCR FBD EMV Application Kernel, Version 04.01 GA-SW3: Java OPT Manager, Version 1.40</p> <p>EPP-HW: 5815 UEPP a) 009-0024379 (polycarbonate keycaps) b) 009-0024380 (stainless steel keycaps) EPP-SW: GER_30, Version 30</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (Nidec Sankyo Corporation) HW: S02A924A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E</p>	GA 000035	befristet * 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System

Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomat ProCash 2100xe mit EPP V4 sowie die Varianten mit EPP V4: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Min. 1GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E EMV- Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800-**, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-** SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Terminals Solutions) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, NA 054</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Terminals Solutions) HW: CHD V2X_, V2XF – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 3: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X_, V2XF – 11JL – W31 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	<p>GA 000036</p>	<p>befristet * 4)</p>	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Pentium PC SW : ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.1 ProClassic/Enterprise-SmartClient/OPT V2.0</p> <p>HW EPP: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 (NCR) SW EPP: Kryptomodul GCD-PHI mit PHI: SDC0103 und HSM2319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000037	befristet * 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Pentium PC SW: ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.1 ProClassic/Enterprise-SmartClient/OPT V2.0</p> <p>HW EPP: EPP High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879- A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009- 0018017)</p>	GA 000038	befristet * 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomat NCR SelfServTM 32 mit 5815 UEPP sowie die Varianten mit 5815 UEPP: NCR SelfServTM 22, NCR SelfServTM 25, NCR SelfServTM 26, NCR SelfServTM 28, NCR SelfServTM 31, NCR SelfServTM 34, NCR SelfServTM 34 Autoschalter, NCR SelfServTM 36, NCR SelfServTM 38</p> <p>GA-HW: Standard PC, mind. 1 GB RAM (NCR) GA-BS: MS Windows XP GA-SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E EMV Kernel V1.1</p> <p>EPP-HW: 5815 UEPP a) 009-0024379 (polycarbonate keycaps) b) 009-0024380 (stainless steel keycaps) EPP-SW: GER_30, Version 30</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (Nidec Sankyo Corporation) HW: S02A924A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E</p>	GA 000039	3)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomat NCR SelfServ™ 32 mit 5815 UEPP sowie die Varianten mit 5815 UEPP: NCR SelfServ™ 22, NCR SelfServ™ 25, NCR SelfServ™ 26, NCR SelfServ™ 28, NCR SelfServ™ 31, NCR SelfServ™ 34, NCR SelfServ™ 34 Autoschalter, NCR SelfServ™ 36, NCR SelfServ™ 38</p> <p>GA-HW: Standard PC, mind. 1 GB RAM (NCR) GA-BS: MS Windows XP GA-SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E EMV Kernel V1.1</p> <p>EPP-HW: 5815 UEPP a) 009-0024379 (polycarbonate keycaps) b) 009-0024380 (stainless steel keycaps) EPP-SW: GER_30, Version 30</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (Nidec Sankyo Corporation) HW: S02A924A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E</p>	GA 000040	4)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2000xe mit EPP V4 sowie die Varianten mit dem EPP V4: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash, 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4100xs, ProCash CRS, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: ProCash/ISO V3.2 SW 2: ProChip/EMV-ZKA V1.0 SW 3: ProOPT/ZKA V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V4 (THALES) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800-**, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667-1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667-815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000041	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2000xe mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash, 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4100xs, ProCash CRS, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact</p> <p>HW: Pentium PC SW 1: ProCash/ISO V3.2 SW 2: ProChip/EMV-ZKA V1.0 SW 3: ProOPT/ZKA V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom) a) EPP V5 Standardversion, P944-3*** b) EPP V5 Kombi-Alpha, P938-3*** c) EPP V5 Multi Alpha, P939-3***</p> <p>SW EPP: Gesamtversion User Number 1952, Version 1.2.4 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU -NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000042	befristet * 4)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2100xe mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash, 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4100xs, ProCash CRS, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Minimum 1 GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V5 Standardversion; P944-3***-**, P936-30**-**</p> <p>b) EPP V5 Kombi-Alpha; P938-3***-**</p> <p>c) EPP V5 Kombi-Kompakt; P937-3***-**</p> <p>d) EPP V5 Multi-Alpha (mit Trackball); P939-3***-**</p> <p>SW EPP: WNI Applikation 04.63, BSL 5.02 GAA Applikation 1952, Version 3.22 ADF_Init 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: ID 18 DL, MVFW_1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, NA 054</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 3: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W31 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000043	3)	<ul style="list-style-type: none"> - Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2100xe USB mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500xe USB, ProCash 2000xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash, 2054xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4100</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Minimum 1 GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V5 Standardversion; P944-3***-**, P936-30**-**</p> <p>b) EPP V5 Kombi-Alpha; P938-3***-**</p> <p>c) EPP V5 Kombi-Kompakt; P937-3***-**</p> <p>d) EPP V5 Multi-Alpha (mit Trackball); P939-3***-**</p> <p>SW EPP: WNI Applikation 04.63, BSL 5.02 GAA Applikation 1952, Version 3.22 ADF_Init 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000044	3)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomat CashStar™ 9320 (DeLaRue) mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: CashStarTM 9110, CashStarTM 9111, CashStarTM 9210, CashStarTM 7125, CashStarTM 7225</p> <p>HW: embedded PC, Pentium PC, Minimum 2 GHz, 512 MB BS: MS Windows XP, SP 2 SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom) EPP V5 Standardversionen: P944-30**_**, P944-31**_**, P944-32**_**, P944-33**_**</p> <p>SW EPP: GAA Applikation 1962, Version 03.32 GA-ADF V 21.02, ADF-GKL V 21.02, ADF-OPT V 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF – 11JL, Version M5150P SW: AAL-AA-02494-01D, HBU - NA124- REV. F</p>	GA 000045	befristet * 3)	<ul style="list-style-type: none"> - Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V6 sowie die Varianten mit dem EPP V6: ProCash 1500xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash, 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xe, ProCash 4100, ProCash 8000, ProCash 8050, ProCash 8100, ProCash 8150</p> <p>HW: Pentium PC, ab 600 MHz BS: MS Windows SW: ProCash/ISO V3.2 mit ProChip/EMV-ZKA V1.0 und ProOPT V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V6 (Hypercom) EPP V6 (P930-3) Standardversion</p> <p>SW EPP: EPP V6 Firmware Deutschland Wincor Nixdorf Applikation Version 04.71 GA-ADF 21.03, ADF-LOAD 21.02, ADF-OPT 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000046	befristet * 3)	<ul style="list-style-type: none"> - Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>ProCash 2100xe mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit EPP V5 PCI: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, Procash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC/430, CSC/450, CSC/450 Drive up, CSC 456, ProCash compact</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Minimum 1 GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***_** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***_**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5/V5PCI GAA Applikation 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf Applikation V04.63 ADF-INIT 1984 V 01.02, ADF_OPT 1982 V 01.32, ADF_GA 1980 V 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W31 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000047	3)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>ProCash 2100xe USB mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 1500xe USB, ProCash 2000xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4000xs</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Minimum 1 GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** oder P936-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***_** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***_**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5/V5PCI GAA Applikation 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf Applikation V04.63 ADF-INIT 1984 V 01.02, ADF_OPT 1982 V 01.32, ADF_GA 1980 V 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000048	3)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	<p>ProCash 2000xe USB mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 1500xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4000xs</p> <p>HW: Pentium/Celeron PC, ab 600 MHz BS: MS Windows SW 1: ProCash/ISO V3.2 SW2: ProChip/EMV-ZKA V1.0 SW3: ProOPT/ZKA V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** oder P936-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***.** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***.**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5/V5PCI GAA Applikation 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf Applikation V04.63 ADF-INIT 1984 V 01.02, ADF_OPT 1982 V 01.32, ADF_GA 1980 V 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000049	befristet * 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung				zugelassene Funktionen
			1)	2)	3)	4)	
FIDUCIA IT AG Karl- Hammerschmi dt-Straße 44, 85609 Aschheim	<p>Geldautomat NCR SelfServTM 22 mit 5815 UEPP sowie die Varianten mit 5815 UEPP: NCR SelfServTM 25, NCR SelfServTM 26, NCR SelfServTM 28, NCR SelfServTM 31, NCR SelfServTM 32, NCR SelfServTM 34, NCR SelfServTM 34 Autoschalter, NCR SelfServTM 36, NCR SelfServTM 38</p> <p>GA-HW: Standard PC, Minimum 1 GB RAM (NCR) GA-BS: MS Windows XP GA-SW 1: agree SB, Version 3.21 GA-SW 2: Chipmodul EMV Kernel, Version 1.0 (FDA/SBS)</p> <p>EPP-HW: 5815 UEPP a) 009-0024379 (polycarbonate keycaps) b) 009-0024380 (stainless steel keycaps) EPP-SW: GER_30, Version 30</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (Nidec Sankyo Corporation) HW: S02A924A01, Version A SW: AAL-AA-02493-01, Version E</p>	GA 000050			3)		- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>ProCash 1500 mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit EPP V5 PCI: ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, Procash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xe, ProCash 4100, ProCash 400, CSC/430, CSC/450, CSC/450 Drive up, CSC 456, ProCash compact</p> <p>HW: Pentium/Celeron PC, ab 800 MHz, mind. 512 MB SW 1: ProCash/ISO V3.2 SW2: ProChip/EMV-ZKA V1.0 SW3: ProOPT/ZKA V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***.** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***.**</p> <p>SW EPP: GAA Applikation Gesamtversion User Number 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf V04.63 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000051	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2100xe mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash, 2054xe, ProCash 2100, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4100xs, ProCash CRS, ProCash 400, CSC 430, CSC 450, CSC 450 Drive up, CSC 456, ProCash Compact</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Minimum 1 GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V5 Standardversion; P944-3***-**, P936-30**-**</p> <p>b) EPP V5 Kombi-Alpha; P938-3***-**</p> <p>c) EPP V5 Kombi-Kompakt; P937-3***-**</p> <p>d) EPP V5 Multi-Alpha (mit Trackball); P939-3***-**</p> <p>SW EPP: WNI Applikation 04.63, BSL 5.02 GAA Applikation 1952, Version 3.22 ADF_Init 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: ID 18 DL, MVFW_1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, NA 054</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 3: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W31 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000052	4)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2100xe USB mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500xe USB, ProCash 2000xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash, 2054xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4100</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Minimum 1 GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V5 Standardversion; P944-3***-**, P936-30**-**</p> <p>b) EPP V5 Kombi-Alpha; P938-3***-**</p> <p>c) EPP V5 Kombi-Kompakt; P937-3***-**</p> <p>d) EPP V5 Multi-Alpha (mit Trackball); P939-3***-**</p> <p>SW EPP: WNI Applikation 04.63, BSL 5.02 GAA Applikation 1952, Version 3.22 ADF_Init 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000053	4)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V6 sowie die Varianten mit dem EPP V6: ProCash 1500xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash, 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4000xe, ProCash 4100, ProCash 8000, ProCash 8050, ProCash 8100, ProCash 8150</p> <p>HW: Pentium PC, ab 600 MHz BS: MS Windows SW: ProCash/ISO V3.2 mit ProChip/EMV-ZKA V1.0 und ProOPT V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V6 (Hypercom) EPP V6 (P930-3) Standardversion</p> <p>SW EPP: EPP V6 Firmware Deutschland Wincor Nixdorf Applikation Version 04.71 GA-ADF 21.03, ADF-LOAD 21.02, ADF-OPT 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000054	befristet * 4)	<ul style="list-style-type: none"> - Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomat CashStar™ 9320 (DeLaRue) mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: CashStar™ 9110, CashStar™ 9111, CashStar™ 9210, CashStar™ 7125, CashStar™ 7225</p> <p>HW: embedded PC, Pentium PC, Minimum 2 GHz, 512 MB BS: MS Windows XP, SP 2 SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom) EPP V5 Standardversionen: P944-30**_**, P944-31**_**, P944-32**_**, P944-33**_**</p> <p>SW EPP: GAA Applikation 1962, Version 03.32 GA-ADF V 21.02, ADF-GKL V 21.02, ADF-OPT V 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF – 11JL, Version M5150P SW: AAL-AA-02494-01D, HBU - NA124- REV. F</p>	GA 000055	befristet * 4)	<ul style="list-style-type: none"> - Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>ProCash 2100xe mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit EPP V5 PCI: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2000, ProCash 2000xe, ProCash 2050, ProCash 2050xe, ProCash 2054xe, ProCash 2100xe, ProCash 2150, ProCash 2150xe, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash CRS, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash 4000, ProCash 4000xs, ProCash 4100, ProCash 400, CSC/430, CSC/450, CSC/450 Drive up, CSC 456, ProCash compact</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Minimum 1 GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***_** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***_**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5/V5PCI GAA Applikation 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf Applikation V04.63 ADF-INIT 1984 V 01.02, ADF_OPT 1982 V 01.32, ADF_GA 1980 V 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W31 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000056	4)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>ProCash 2100xe USB mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 1500xe USB, ProCash 2000xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4000xs</p> <p>HW: embedded PC, Standard PC, Minimum 1 GHz, 512 MB SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E Kernel V1.1</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** oder P936-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***_** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***_**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5/V5PCI GAA Applikation 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf Applikation V04.63 ADF-INIT 1984 V 01.02, ADF_OPT 1982 V 01.32, ADF_GA 1980 V 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000057	4)	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>Geldautomat Diebold Opteva 520 mit EPP 4 sowie die Varianten mit dem EPP 4: Diebold Opteva 328, Diebold Opteva 500, Diebold Opteva 560, Diebold Opteva 562, Diebold Opteva 720, Diebold Opteva 740, Diebold Opteva 750, Diebold Opteva 760</p> <p>HW: Standard PC mind. 2Ghz und 256 MB RAM SW 1: Windows 2000 / Windows XP SW 2: DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP 4 (IBM) HSM, INT 1316-4121 SW 1 EPP: Bootstrap Loader 414-0115 R1D SW 2 EPP: Applikation 414-0153 R1A</p> <p>Chipkartenkontaktierereinheit: Bezeichnung: Kartenleser mit Spur 1,2,3 Verarbeitung (Motorized CardReader track 1,2,3 R/W with Chip) (Sankyo) HW: Diebold PIN 00-104378-000-X, EC A4526 SW: Firmware 2487, EC A4526</p>	GA 000058	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>NCR Geldautomat PersonaS 5870 mit EKC-HSM-PHI sowie die Varianten des Geldautomaten mit dem EKC-HSM-PHI: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Standard PC mind. 2 Ghz und 256 MB RAM BS: Windows 2000 / Windows XP SW : DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 (NCR) SW EPP: Kryptomodul GCD-PHI mit PHI: SDC0103 und HSM2319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000059	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>NCR Geldautomat PersonaS 5877 mit EPP High Secure EPP 5807 sowie die Varianten des Geldautomaten mit dem EPP High Secure EPP 5807: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Standard PC mind. 2 Ghz und 256 MB RAM BS: Windows 2000 / Windows XP SW : DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000060	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>NCR Geldautomat PersonaS 5877 mit EPP High Secure EPP 5812 sowie die Varianten des Geldautomaten mit dem EPP High Secure EPP 5812: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Standard PC mind. 2 Ghz und 256 MB RAM BS: Windows 2000 / Windows XP SW : DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP High Secure EPP 5812; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000061	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>NCR Geldautomat PersonaS 5870 mit EKC-HSM-SICAN sowie die Varianten des Geldautomaten mit dem EKC-HSM-SICAN: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Standard PC mind. 2 Ghz und 256 MB RAM BS: Windows 2000 / Windows XP SW : DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EKC-HSM-SICAN, Version 1.0 (NCR) SW EPP: Kryptomodul GCD-SICAN mit SICAN: SDC0103 und HSM2319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000062	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>Geldautomat CashStar™ 9320 (DeLaRue) mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: CashStar™ 9110, CashStar™ 9210, CashStar™ 7125, CashStar™ 7225</p> <p>HW: embedded PC, Pentium PC, Minimum 2 GHz, 512 MB BS: MS Windows XP SW: ProClassic/Enterprise Smart Client/EMV-ZKA mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.0 Errata 2006</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom) EPP V5 Standardversionen: P944-30**-**, P944-31**-**, P944-32**-**, P944-33**-** SW EPP: GAA Applikation 1962, Version 03.32 ADF_GA 1980 V 21.02, ADF-GKL 1981 V 21.02, ADF-OPT 1982 V 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X HW: CHD V2X_, V2XF – 11JL, Version M5150P SW: AAL-AA-02494-01D, HBU - NA124-REV. F</p>	GA 000063	befristet * 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash, 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4000xs</p> <p>HW: System PC (Wincor Nixdorf) Pentium PC, ab 600 MHz BS: MS Windows SW: ProCash/ISO V 3.2 mit ProChip/EMV-ZKA V1.0 und ProOPT V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V5 Standardversion; P944-3***-**, P936-30**-**</p> <p>b) EPP V5 Kombi-Alpha; P938-3***-**</p> <p>c) EPP V5 Kombi-Kompakt; P937-3***-**</p> <p>d) EPP V5 Multi-Alpha (mit Trackball); P939-3***-**</p> <p>SW EPP: WNI Applikation 04.63, BSL 5.02 GAA Applikation 1952, Version 3.22 ADF_Init 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000064	befristet * 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
KEBA AG Gewerbepark Urfahr A-4041 Linz	<p>Geldautomaten: Rondo 4cashcycle+, Rondo 4fullservice, KePlus R6, KePlus X6 mit EPP V5 PCI</p> <p>HW: Standard PC BS: Windows XP SW: WebBanking Version 5.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***-**</p> <p>SW EPP: GAA Applikation 1962, Version 03.34 ADF_GA 1980, Version 02.07</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: Omron V2XF-11JL (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA125 Version: G</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: Omron 3S4YR- MVFW1JD (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA073 Version: F</p>	GA 000065	3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 400 mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2xx0, ProCash 2xx0xe, ProCash 3xx0, ProCash 3xx0xe, ProCash CRS, CSC 430, CSC 456, CSC 450, ProCash 4xxx</p> <p>HW: Standard PC BS: Windows 2000 / Windows XP SW: DPS eCMS Client, EMV.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V5 Standardversion; P944-3***-**, P936-30**-**</p> <p>b) EPP V5 Kombi-Alpha; P938-3***-**</p> <p>c) EPP V5 Kombi-Kompakt; P937-3***-**</p> <p>d) EPP V5 Multi-Alpha (mit Trackball); P939-3***-**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5, WNI Applikation 04.63, BSL 5.02 GAA Applikation 1952, Version 3.22 ADF_Init 1984 01.02, ADF_OPT 1982 01.32, ADF_GA 1980 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: ID 18 DL, MVFW_1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, NA 054</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000066	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>Geldautomaten: Rondo 4cashcycle+, Rondo 4fullservice, KePlus R6, KePlus X6 mit EPP V5</p> <p>HW: Standard PC BS: Windows 2000 / Windows XP SW: DPS eCMS Client, EMV.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom) a) EPP V5 Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 P Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***-**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5 GAA-Applikation 1962, Version 3.34 ADF-GA 1980, Version 21.02 ADF-GKL 1981, Version 21.02 ADF-OPT 1982, Version 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: Omron V2XF-11JL (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA125 Version: G</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: Omron 3S4YR- MVFW1JD (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA073 Version: F</p>	GA 000067	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
FIDUCIA IT AG Fiduciastraße 20 76227 Karlsruhe	<p>ProCash 2000 mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: CSC 430, CSC 450, ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2050, ProCash 2100, ProCash 2150, ProCash 2156, ProCash 2250, ProCash 2350, ProCash 2000xe, ProCash 2050xe, ProCash 2100xe, ProCash 2150xe, ProCash 2250xe, ProCash 2350xe, ProCash Compact, ProCash 3000, ProCash 3100, ProCash 3100xe, ProCash CRS, ProCash 4000</p> <p>TK GA HW: Pentium PC TK GA SW 1: agreeSB, Version 3.0 TK GA SW 2: Chipmodule EMV-Kernel, Version 1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI(THALES) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***-** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***-**</p> <p>SW EPP: GAA Applikation Gesamtversion User Number 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf V04.63 Init_ADF 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, 054M</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C06.BIN (HBU - NA125), \$MOD\$030924 0700</p>	GA 000068	befristet 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>Geldautomaten: Rondo 4cashcycle+, Rondo 4fullservice, KePlus R6, KePlus X6 mit EPP V4</p> <p>HW: Standard PC BS: Windows 2000 / Windows XP SW: DPS eCMS Client, EMV.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP V4 (Hypercom) a) EPP V4 Standardversion, 6667-1-800-**, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667- 1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667- 815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 03.05, ADF_LOAD 21.02, ADF_GA 21.02, ADF_OPT 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: Omron V2XF-11JL (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA125 Version: G</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: Omron 3S4YR- MVFW1JD (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA073 Version: F</p>	GA 000069	befristet * 3)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
Talaris Cash Systems (Germany) GmbH Starkenbur gstraße 11 64546 Mörfelden- Walldorf	<p>Geldautomaten Cash Star™ 9110, Cash Star™ 9320, Cash Star™ 9111, Cash Star™ 7125, Cash Star™ 7225</p> <p>HW: Standard PC BS: MS Windows XP SW 1: PBM Kernel, Version 4.60 SW 2: EMV-Processor, Version 1.05</p> <p>HW EPP: EPP V5 (THALES) a) EPP V5 Standardversion, P944-3*** b) EPP V5 Kombi-Alpha, P938-3***</p> <p>SW EPP: GAA Applikation 1962, Version 03.32 ADF_GA 1980, Version 21.02 ADF_GKL 1981, Version 21.02 ADF_OPT 1982, Version 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Hybridkartenleser Omron (Hitachi Omron Cooperation) HW: Omron V2XF-11JL SW: CPU-Firmware: HBU-NA120 Version:B FlashMemoryFirmware: HBU-NA173 Version:A</p>	GA 000070	befristet * 4)	- internationale GA-Anwendung (Cirrus, JCB, MasterCard), magnetstreifen- und chipgestützt - nationale GA-Anwendung, magnetstreifen- und chipgestützt

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Pentium PC SW : ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.1 ProClassic/Enterprise-SmartClient/OPT V2.0</p> <p>HW EPP: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 (NCR) SW EPP: Kryptomodul GCD-PHI mit PHI: SDC0103 und HSM2319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000071	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn	<p>NCR-Geldautomaten: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688 PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588 PersonaS M-Series: 6674, 6676 EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Pentium PC SW: ProClassic/Enterprise Smart Client mit PC/E EMV-ZKA Kernel V1.1 ProClassic/Enterprise-SmartClient/OPT V2.0</p> <p>HW EPP: EPP High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009- 0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000072	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>ProCash 2000xe USB mit EPP V5 PCI sowie die Varianten mit dem EPP V5 PCI: ProCash 1500xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4000xs</p> <p>HW: Pentium/Celeron PC, ab 600 MHz BS: MS Windows SW 1: ProCash/ISO V3.2 SW2: ProChip/EMV-ZKA V1.0 SW3: ProOPT/ZKA V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 PCI (Hypercom) a) EPP V5 PCI Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** oder P936-3*** b) EPP V5 PCI Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 PCI Kombi Compact Keyboard (mit Alphateil), P937-3***.** d) EPP V5 PCI Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***.**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5/V5PCI GAA Applikation 1952, Version 03.22 Wincor Nixdorf Applikation V04.63 ADF-INIT 1984 V 01.02, ADF_OPT 1982 V 01.32, ADF_GA 1980 V 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	GA 000073	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System

Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
<p>WINCOR NIXDORF International GmbH Heinz-Nixdorf- Ring 1 33106 Paderborn</p>	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500xe USB, ProCash 2050xe USB, ProCash, 2054xe USB, ProCash 2100xe USB, ProCash 2150xe USB, ProCash 2250xe USB, ProCash 2350xe USB, ProCash 4000, ProCash 4100, ProCash 4000xs</p> <p>HW: System PC (Wincor Nixdorf) Pentium PC, ab 600 MHz BS: MS Windows SW: ProCash/ISO V 3.2 mit ProChip/EMV-ZKA V1.0 und ProOPT V1.0</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V5 Standardversion; P944-3***-**, P936-30**-**</p> <p>b) EPP V5 Kombi-Alpha; P938-3***-**</p> <p>c) EPP V5 Kombi-Kompakt; P937-3***-**</p> <p>d) EPP V5 Multi-Alpha (mit Trackball); P939-3***-**</p> <p>SW EPP: WNI Applikation 04.63, BSL 5.02 GAA Applikation 1952, Version 3.22 ADF_Init 01.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W51 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2XU, V2XU, V2XF - 11JL – W81 SW: V2XUC05.BIN (HBU - NA142), \$MOD\$040630 0402</p>	<p>GA 000074</p>	<p>befristet * 4)</p>	<p>- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</p>

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>WINCOR Geldautomat ProCash 400 mit EPP V5 sowie die Varianten mit dem EPP V5: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2xx0, ProCash 2xx0xe, ProCash 3xx0, ProCash 3xx0xe, ProCash CRS, CSC 430, CSC 456, CSC 450, ProCash 4xxx</p> <p>HW: Standard PC BS: Windows 2000 / Windows XP SW: DPS eCMS Client, EMV.DLL, Version 1.70.06 ; DPS eCMS Client, SBZKA.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom)</p> <p>a) EPP V5 Standardversion; P944-3***-**, P936-30**-**</p> <p>b) EPP V5 Kombi-Alpha; P938-3***-**</p> <p>c) EPP V5 Kombi-Kompakt; P937-3***-**</p> <p>d) EPP V5 Multi-Alpha (mit Trackball); P939-3***-**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5, WNI Applikation 04.63, BSL 5.02 GAA Applikation 1952, Version 3.22 ADF_Init 1984 01.02, ADF_OPT 1982 01.32, ADF_GA 1980 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: ID 18 DL, MVFW_1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, NA 054</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: CHD V2X, V2XF – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000110	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>Wincor Nixdorf ProCash 400 mit EPP V4 sowie die Varianten mit EPP V4: ProCash 1500, ProCash 1500xe, ProCash 2xx0, ProCash 2xx0xe, ProCash 3xx0xe, ProCash CRS, SCS430, CSC 456, CSC 450</p> <p>HW: Standard PC mit Windows 2000 / Windows XP SW 1: DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06; DPS eCMS Client, SBZKA.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP V4 (Hypercom) a) EPP V4 Standardversion; 6667-1-800-**, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667- 1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667- 815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 04.62, ADF_LOAD 21.02, ADF_OPT 01.32, ADF_GA 21.02</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: ID 18 (Download), (Hitachi Omron Cooperation) HW: ID 18 (Download), MVFW 1JD_P51/Q51 SW: MVF_DL.BIN, Version 1300</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_, (Hitachi Omron Cooperation) HW: CHD V2X, V2X_ – 11JL – W01 SW: V2X_C05.BIN (HBU -NA124), \$MOD\$030924 0601</p>	GA 000111	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>Geldautomat Diebold Opteva 520 mit EPP 4 sowie die Varianten mit dem EPP 4: Diebold Opteva 328, Diebold Opteva 500, Diebold Opteva 560, Diebold Opteva 562, Diebold Opteva 720, Diebold Opteva 740, Diebold Opteva 750, Diebold Opteva 760</p> <p>HW: Standard PC mind. 2Ghz und 256 MB RAM SW 1: Windows 2000 / Windows XP SW 2: DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06 ; DPS eCMS Client, SBZKA.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP 4 (IBM) HSM, INT 1316-4121 SW 1 EPP: Bootstrap Loader 414-0115 R1D SW 2 EPP: Applikation 414-0153 R1A</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit: Bezeichnung: Kartenleser mit Spur 1,2,3 Verarbeitung (Motorized CardReader track 1,2,3 R/W with Chip) (Sankyo) HW: Diebold PIN 00-104378-000-X, EC A4526 SW: Firmware 2487, EC A4526</p>	GA 000112	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>NCR Geldautomat PersonaS 5870 mit EKC-HSM-PHI sowie die Varianten des Geldautomaten mit dem EKC-HSM-PHI: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Standard PC mind. 2 Ghz und 256 MB RAM BS: Windows 2000 / Windows XP SW : DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EKC-HSM-PHI, Version 1.0 (NCR) SW EPP: Kryptomodul GCD-PHI mit PHI: SDC0103 und HSM2319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000113	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>NCR Geldautomat PersonaS 5877 mit EPP High Secure EPP 5807 sowie die Varianten des Geldautomaten mit dem EPP High Secure EPP 5807: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Standard PC mind. 2 Ghz und 256 MB RAM BS: Windows 2000 / Windows XP SW : DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06 ; DPS eCMS Client, SBZKA.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP High Secure EPP 5807; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000114	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>NCR Geldautomat PersonaS 5877 mit EPP High Secure EPP 5812 sowie die Varianten des Geldautomaten mit dem EPP High Secure EPP 5812: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5870, 5871, 5873, 5874, 5875, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Standard PC mind. 2 Ghz und 256 MB RAM BS: Windows 2000 / Windows XP SW : DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP High Secure EPP 5812; Version: 445-0666005 (NCR) SW EPP: DAPI, Version: 2.34</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000115	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>NCR Geldautomat PersonaS 5870 mit EKC-HSM-SICAN sowie die Varianten des Geldautomaten mit dem EKC-HSM-SICAN: PersonaS: 5670, 5674, 5675, 5684, 5685, 5688; PersonaS: 5840, 5871, 5873, 5874, 5875, 5877, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5588; PersonaS M-Series: 6674, 6676; EasyPoint: 5362</p> <p>HW: Standard PC mind. 2 Ghz und 256 MB RAM BS: Windows 2000 / Windows XP SW : DPS eCMS Client, EMV.DLL Version 1.70.06 ; DPS eCMS Client, SBZKA.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EKC-HSM-SICAN, Version 1.0 (NCR) SW EPP: Kryptomodul GCD-SICAN mit SICAN: SDC0103 und HSM2319</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) HW: S02A924A01A SW: AAL-AA-02493-01D</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: Bezeichnung: SCRW (NCR) HW: SCRW; Version: 445-0657879-A und 009-0017346-A SW: Mark; Version 8.0 (009-0018017)</p>	GA 000116	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>Geldautomaten: Rondo 4cashcycle+, Rondo 4fullservice, KePlus R6, KePlus X6 mit EPP V5</p> <p>HW: Standard PC BS: Windows 2000 / Windows XP SW: DPS eCMS Client, EMV.DLL, Version 1.70.06; DPS eCMS Client, SBZKA.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP V5 (Hypercom) a) EPP V5 Standardversion (mit Alphateil), P944-3*** b) EPP V5 P Kombi Keyboard (mit Alphateil), P938-3*** c) EPP V5 Multi Keyboard (mit Alphateil und Trackball), P939-3***-**</p> <p>SW EPP: Firmware EPP V5 GAA-Applikation 1962, Version 3.34 ADF-GA 1980, Version 21.02 ADF-GKL 1981, Version 21.02 ADF-OPT 1982, Version 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: Omron V2XF-11JL (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA125 Version: G</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: Omron 3S4YR- MVFW1JD (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA073 Version: F</p>	GA 000117	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010

Deutsches Geldautomaten-System
Liste der vom Zentralen Kreditausschuss (ZKA) zugelassenen EMV-fähigen Geldautomaten

Stand: 26. Februar 2010

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen
			1) 2) 3) 4)	
DPS Engineering GmbH Eiffestraße 78 20537 Hamburg	<p>Geldautomaten: Rondo 4cashcycle+, Rondo 4fullservice, KePlus R6, KePlus X6 mit EPP V4</p> <p>HW: Standard PC BS: Windows 2000 / Windows XP SW: DPS eCMS Client, EMV.DLL, Version 1.70.06; DPS eCMS Client, SBZKA.DLL, Version 1.70.06</p> <p>HW EPP: EPP V4 (Hypercom) a) EPP V4 Standardversion, 6667-1-800-**, 6667-1-945-** b) EPP V4 Kombi-Alpha; 6667-1-813-**, 6667- 1-953-** c) EPP V4 Multi-Alpha (mit Trackball); 6667- 815-**, 6667-1-955-**</p> <p>SW EPP: CDF 03.05, ADF_LOAD 21.02, ADF_GA 21.02, ADF_OPT 01.32</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 1: HW: Omron V2XF-11JL (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA125 Version: G</p> <p>Chipkartenkontaktiereinheit 2: HW: Omron 3S4YR- MVFW1JD (Omron) SW: CPU-Firmware: HBU-NA073 Version: F</p>	GA 000118	befristet * 4)	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind unbefristet zugelassen

2) Die Befristung der Zulassung gilt bis zum Nachweis einer erfolgreichen 3-monatigen Praxisphase (* = Der Nachweis des Praxiseinsatzes steht noch aus)

3) gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 30.09.2009

4) Delta gem. GAV 2003 – befristet im Praxisbetrieb bis 31.12.2010