

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (20.11.2014)

Stand: 25.01.2017

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
				Chip	Magnetstreifen
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V4</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V4 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: 3S4YR-MVFW1 JD <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2C-HW Version A <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000278	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 38,1  CKE 2: 45,0  CKE 3: 37,5	CKE 1: 29,3  CKE 2: 31,0  CKE 3: 28,8
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V5</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: 3S4YR-MVFW1 JD <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2C-HW Version A <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000279	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 41,6  CKE 2: 39,0  CKE 3: 36,0	CKE 1: 30,1  CKE 2: 30,1  CKE 3: 29,4
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: 3S4YR-MVFW1 JD <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2C-HW Version A <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000280	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 41,6  CKE 2: 39,0  CKE 3: 36,0	CKE 1: 30,1  CKE 2: 30,1  CKE 3: 29,4
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V6</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: 3S4YR-MVFW1 JD <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2C-HW Version A <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000281	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 38,1  CKE 2: 45,0  CKE 3: 37,5	CKE 1: 29,3  CKE 2: 31,0  CKE 3: 28,8
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V4</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V4 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: 3S4YR-MVFW1 JD <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2C-HW Version A <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000282	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 38,1  CKE 2: 45,0  CKE 3: 37,5	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V5</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: 3S4YR-MVFW1 JD <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2C-HW Version A <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000283	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 41,6  CKE 2: 39,0  CKE 3: 36,0	-

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind mit „Online administration of chip cards“ zugelassen  
2) Geldautomaten mit Anmerkungen „\*“ sind ohne „Online administration of chip cards“ zugelassen

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (20.11.2014)

Stand: 25.01.2017

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
				Chip	Magnetstreifen
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: 3S4YR-MVFW1 JD <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2C-HW Version A <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000284	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 41,6  CKE 2: 39,0  CKE 3: 36,0	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V6</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: 3S4YR-MVFW1 JD <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2C-HW Version A <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000285	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 38,1  CKE 2: 45,0  CKE 3: 37,5	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V5</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000286	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	34,1	29,8
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000287	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	34,1	29,8
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V6</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000288	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,7	30,2
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V5</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000289	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	34,1	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000290	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	34,1	-

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind mit „Online administration of chip cards“ zugelassen  
2) Geldautomaten mit Anmerkungen „\*“ sind ohne „Online administration of chip cards“ zugelassen

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (20.11.2014)

Stand: 25.01.2017

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
				Chip	Magnetstreifen
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba Rondo 4cashcycle+ mit EPP V6</b> <b>TK:</b> Rondo 4cashcycle+ (Keba) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Keba (Omron), Hardware: V2XF-11JL <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000291	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,7	-
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Keba KePlus R6se mit EPP V6</b> <b>TK:</b> KePlus R6se (Keba) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: V2CU (Hitachi-Omron Terminal Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000292	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	25,2	22,9
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Wincor-Nixdorf CINEO C4060</b> <b>TK:</b> CINEO C4060 (Wincor-Nixdorf) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000293	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	23,1	19,6
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR SelfServ 32 mit 5815 UEPP und USB-IMCRW</b> <b>TK:</b> SelfServ 32 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000294	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	29,1	25,2
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR SelfServ 32 mit 5815 UEPP und NUMCRW</b> <b>TK:</b> SelfServ 32 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000295	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	29,1	25,2
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR SelfServ 32 mit 5815 UEPP und NUMCRW/2</b> <b>TK:</b> SelfServ 32 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW/2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000296	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	29,1	25,2
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Wincor-Nixdorf ProCash 2100xe USB mit EPPV5</b> <b>TK:</b> ProCash 2100xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000297	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	21,3	19,0

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind mit „Online administration of chip cards“ zugelassen  
2) Geldautomaten mit Anmerkungen „\*“ sind ohne „Online administration of chip cards“ zugelassen

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (20.11.2014)

Stand: 25.01.2017

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
				Chip	Magnetstreifen
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Wincor-Nixdorf ProCash 2100xe USB mit EPPV5 PCI</b>  <b>TK:</b> ProCash 2100xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000298	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	21,8	19,3
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Wincor-Nixdorf ProCash 2100xe USB mit EPPV6</b>  <b>TK:</b> ProCash 2100xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000299	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	22,0	18,8
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Wincor-Nixdorf ProCash 2000 mit EPPV5</b>  <b>TK:</b> ProCash 2000 (Wincor-Nixdorf) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XF-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000300	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	25,7	22,4
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Wincor-Nixdorf ProCash 2000 mit EPPV5 PCI</b>  <b>TK:</b> ProCash 2000 (Wincor-Nixdorf) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XF-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000301	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	26,5	22,0
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR PersonaS M6676 mit IMCRW</b>  <b>TK:</b> PersonaS M 6676 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000302	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	31,1	28,8
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR PersonaS M6676 mit SCRW</b>  <b>TK:</b> PersonaS M 6676 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: SCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000303	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	31,1	28,8

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind mit „Online administration of chip cards“ zugelassen  
2) Geldautomaten mit Anmerkungen „\*“ sind ohne „Online administration of chip cards“ zugelassen

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (20.11.2014)

Stand: 25.01.2017

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
				Chip	Magnetstreifen
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat GRG DT-7000H22NL mit EPP-003</b>  <b>TK:</b> DT-7000H22NL (GRG) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> EPP-003 (GRG) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions Corp.) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000304	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	26,3	23,0
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba KePlus F10 mit EPP Cryptera 1217</b>  <b>TK:</b> KePlus F10 (Keba) <b>PED:</b> EPP 1217 (Cryptera) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Keba (Omron) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000305	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	28,5	25,2
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Keba KePlus F10 mit EPP Cryptera 1217</b>  <b>TK:</b> KePlus F10 (Keba) <b>PED:</b> EPP 1217 (Cryptera) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Keba (Omron) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000306	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	28,5	-
Auriga SpA	<b>Geldautomat Keba KePlus X6se mit EPP V6 VeriFone</b>  <b>TK:</b> KePlus X6se (Keba) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2CU (Hitachi-Omron Terminal-Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000307	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	28,5	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat NCR SelfServ 22 mit 5815 UEPP</b>  <b>TK:</b> SelfServ 22 (NCR) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: USB-IMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: NUMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: NUMCRW/2 (NCR) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000308	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 22,0  CKE 2: 31,2  CKE 3: 31,2	CKE 1: 19,3  CKE 2: 21,6  CKE 3: 21,6
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat NCR SelfServ 22 mit 5815 EPP</b>  <b>TK:</b> SelfServ 22 (NCR) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: USB-IMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: NUMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: NUMCRW/2 (NCR) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000309	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 21,1  CKE 2: 31,0  CKE 3: 31,0	CKE 1: 20,7  CKE 2: 37,7  CKE 3: 37,7
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat NCR SelfServ 22 mit 5815 UEPP</b>  <b>TK:</b> SelfServ 22 (NCR) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: USB-IMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: NUMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: NUMCRW/2 (NCR) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000310	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 22,0  CKE 2: 31,2  CKE 3: 31,2	-

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind mit „Online administration of chip cards“ zugelassen  
2) Geldautomaten mit Anmerkungen „\*“ sind ohne „Online administration of chip cards“ zugelassen

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (20.11.2014)

Stand: 25.01.2017

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
				Chip	Magnetstreifen
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat NCR SelfServ 22 mit 5815 EPP</b> <b>TK:</b> SelfServ 22 (NCR) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: USB-IMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: NUMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: NUMCRW/2 (NCR) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000311	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 21,1  CKE 2: 31,0  CKE 3: 31,0	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf Cineo C4060 mit EPP V6</b> <b>TK:</b> Cineo C4060 (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: CHD V3X (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000312	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	39,1	19,6
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf Cineo C4060 mit EPP V6</b> <b>TK:</b> Cineo C4060 (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: CHD V3X (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000313	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	39,1	-
Korala Associates Limited	<b>Hyosung MX 2900 (SCR)</b> <b>TK:</b> Geldautomat Hyosung MX 2900 (Hyosung) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Card Reader (NIDEC SANKYO) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000314	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	36,0	30,4
Korala Associates Limited	<b>Hyosung MX 2900 (HOCR)</b> <b>TK:</b> Geldautomat Hyosung MX 2900 (Hyosung) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Card Reader (Hitachi Omron) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000315	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	33,2	31,6
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR SelfServ 32 mit 5815 EPP und NUMCRW/2</b> <b>TK:</b> SelfServ 32 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW/2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000316	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	27,1	22,0
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR SelfServ 32 mit 5815 EPP und NUMCRW</b> <b>TK:</b> SelfServ 32 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000317	- Cash withdrawal with girocard cards - Online administration of chip cards - Cash withdrawal with other cards - online-personalisation of terminal-HSM (OPT)	27,1	22,0

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind mit „Online administration of chip cards“ zugelassen  
2) Geldautomaten mit Anmerkungen „\*“ sind ohne „Online administration of chip cards“ zugelassen

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Typ-zugelassene Geldautomaten**

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (20.11.2014)

Stand: 25.01.2017

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung	
				Gesamtverarbeitungszeit	
				Chip	Magnetstreifen
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR SelfServ 32 mit 5815 EPP und USB-IMCRW</b>  <b>TK:</b> SelfServ 32 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000318	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cash withdrawal with girocard cards</li> <li>- Online administration of chip cards</li> <li>- Cash withdrawal with other cards</li> <li>- online-personalisation of terminal-HSM (OPT)</li> </ul>	27,1	22,0

1) Geldautomaten ohne Anmerkungen sind mit „Online administration of chip cards“ zugelassen  
 2) Geldautomaten mit Anmerkungen „\*“ sind ohne „Online administration of chip cards“ zugelassen