

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2100xe USB mit EPP V5</b>  <b>TK:</b> System PC (Wincor Nixdorf) <b>TK PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit (KL 1):</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XF-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktierereinheit (KL 2):</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000182	1) 2) befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	29,0	-
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat CINEO C2070 mit EPP V6</b>  <b>TK:</b> System PC (Wincor Nixdorf) <b>TK PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit (KL 1):</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2CU-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktierereinheit (KL 2):</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000183	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	29,1	-
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2100xe USB mit EPP V5 PCI</b>  <b>TK:</b> System PC (Wincor Nixdorf) <b>TK PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit (KL 1):</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XF-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktierereinheit (KL 2):</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000184	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	42,2	-
GRG Banking Equipment Co., Ltd.	<b>DT-7000H68NL</b>  <b>TK:</b> DT-7000H68NL (GRG) <b>TK PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: ICT3Q8-3A0280 (Nidec Sankyo Corporation) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000185	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	31,9	28,2
GRG Banking Equipment Co., Ltd.	<b>DT-7000H68NL</b>  <b>TK:</b> DT-7000H68NL (GRG) <b>TK PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Omron V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions Corp.) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000186	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	31,9	28,2
NCR GmbH	<b>Geldautomat NCR SelfServTM 22 mit 5815 EPP</b>  <b>TK:</b> NCR SelfServTM 22 (NCR) <b>TK PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktierereinheit 1:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>Chipkartenkontaktierereinheit 2:</b>	GA 000187	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	29,6	28,7

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
	Bezeichnung: NCR NUMCRW / 2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja		1) 2)			
NCR GmbH	<b>Geldautomat NCR SelfServTM 22 mit 5815 UEPP</b> <b>TK:</b> NCR SelfServTM 22 (NCR) <b>TK PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW / 2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000188	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cash withdrawal with girocard cards</li> <li>- Cash withdrawal with other cards</li> <li>- Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)</li> </ul>	31,2	28,0
LM Software GmbH	<b>CINEO C2040 mit EPP V6</b> <b>TK:</b> CINEO C2040 (Wincor-Nixdorf) <b>TK PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2CU-1JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000189	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cash withdrawal with girocard cards</li> <li>- Cash withdrawal with other cards</li> </ul>	33,3	28,0
LM Software GmbH	<b>ProCash 2000xe USB mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>TK 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 000190	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cash withdrawal with girocard cards</li> <li>- Cash withdrawal with other cards</li> </ul>	34,0	30,5
LM Software GmbH	<b>ProCash 2000xe USB mit EPP V6</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>TK 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 000191	befristet *	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cash withdrawal with girocard cards</li> <li>- Cash withdrawal with other cards</li> </ul>	33,8	30,6
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>TK PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000192	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cash withdrawal with girocard cards</li> <li>- Cash withdrawal with other cards</li> <li>- Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)</li> </ul>	23,1	19,6

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
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>TK PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000193	1) 2) -	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (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>TK PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000194	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (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>TK PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW/2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000195	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	29,1	25,2
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>TK PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW/2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000196	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (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>TK PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000197	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	27,1	22,0
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>TK PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000198	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	27,1	22,0
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>TK PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU-11JL Version A (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000199	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	21,3	19,0

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)

## Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene Geldautomaten

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	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>TK 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 000200	1) 2) -	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (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>TK 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 000201	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (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>TK 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 000202	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (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>TK 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 000203	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (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>TK PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000204	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (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>TK PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: SCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000205	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	31,1	28,8

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Diebold Opteva 520 mit EPP4 (IBM)</b> <b>TK:</b> Opteva 520 (Diebold) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SCA/SBS) <b>TK PED:</b> EPP 4 (IBM) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorized CardReader with track 1,2,3 R/W with Chip and Enhanced Antifishing <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000206	1) 2) -	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	36,9	28,8
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2100xe mit EPP V4</b> <b>TK:</b> ProCash 2100xe (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V4 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: motorisierter Hybridkartenleser ID 18 DL (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000207	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	46,7	-
NCR GmbH	<b>NCR Geldautomat PersonaS 5877</b> <b>TK:</b> NCR PersonaS 5877 (NCR) <b>PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000208	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	47,8	43,5
NCR GmbH	<b>NCR Geldautomat PersonaS 5877</b> <b>TK:</b> NCR PersonaS 5877 (NCR) <b>PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: SCRW (NCR) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000209	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	47,8	43,5
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>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2CU (Hitachi-Omron Terminal Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000210	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	25,2	22,9
NCR GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat Cineo C2040</b> <b>TK:</b> Cineo C2040 (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser V2CU-1JL (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000211	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	27,7	25,1
NCR GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V6</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000212	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	25,0	22,5

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
NCR GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000213	1) 2) befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	29,7	27,1
NCR GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2000xe USB mit EPP V5</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000214	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	29,7	27,1
NCR GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2000xe mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser V2XF-11JL (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000215	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	29,7	27,1
NCR GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2000xe mit EPP V5</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser V2XF-11JL (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000216	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	29,7	27,1
Bally Wulff Cash Management	<b>MRS 2000SR mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> MRS 2000SR (Bally WULFF) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2C (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000217	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	29,7	-
LM Software GmbH	<b>Cash StarTM 7225 mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> Cash StarTM 7225 (Glory Global Solutions) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2X (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000218	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	26,1	-
GRG Banking Equipment Co., Ltd.	<b>DT-7000H68NL</b> <b>TK:</b> DT-7000H68NL (GRG) <b>PED:</b> EPP-003 (GRG) <b>Chipkartenkontaktierereinheit:</b> Bezeichnung: ICT3Q8 (Nidec Sankyo Corporation) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000219	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	34,1	31,1

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
GRG Banking Equipment Co., Ltd.	<b>DT-7000H68NL</b>  <b>TK:</b> DT-7000H68NL (GRG) <b>PED:</b> EPP-003 (GRG) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Omron V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions Corp.) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000220	1) 2) befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	34,1	31,1
transact Elektronische Zahlungssysteme GmbH	<b>Geldautomat NCR SelfServTM 22 mit 5815 UEPP und „USB-IMCRW“, „NUMCRW“ und „NUMCRW/2“</b>  <b>TK:</b> NCR SelfServTM 22 (NCR) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: NUMCRW/2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000221	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	35,4	-
transact Elektronische Zahlungssysteme GmbH	<b>Geldautomat NCR SelfServTM 22 mit 5815 EPP und „USB-IMCRW“, „NUMCRW“ und „NUMCRW/2“</b>  <b>TK:</b> NCR SelfServTM 22 (NCR) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: USB-IMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 3:</b> Bezeichnung: NUMCRW/2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000222	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	29,9	-
transact Elektronische Zahlungssysteme GmbH	<b>Geldautomat NCR 5670 mit EPP High Secure und „IMCRW“ und „SCRW“</b>  <b>TK:</b> NCR 5670 (NCR) <b>PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: IMCRW (Sankyo Seiki) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: SCRW (NCR) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000223	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	39,5	-
transact Elektronische Zahlungssysteme GmbH	<b>Geldautomat Wincor ProCash 1500xe mit EPP V5 und CHD V2X</b>  <b>TK:</b> ProCash 1500xe (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: CHD V2X (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000224	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	28,6	-
transact Elektronische Zahlungssysteme GmbH	<b>Geldautomat Wincor ProCash 2050xe USB mit EPP V5 PCI und CHD V2XU</b>  <b>TK:</b> ProCash 2050xe USB (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000225	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	35,3	-
transact Elektronische Zahlungssysteme GmbH	<b>Geldautomat Wincor ProCash 2050xe USB mit EPPV6 und „CHD V2XU“ und „CHD V3X“</b>  <b>TK:</b> ProCash 2050xe USB (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: CHD V3X (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000226	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	26,4	-

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)

## Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene Geldautomaten

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
Korala Associates Limited	<b>Geldautomat NCR PersonaS 5877</b> <b>TK:</b> NCR PersonaS 5877 (NCR) <b>PED:</b> EPP High Secure 5807 (Hypercom) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: IMCRW (Nidec-Sankyo) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000227	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	21,3	12,4
Korala Associates Limited	<b>Geldautomat NCR SelfServ SS26</b> <b>TK:</b> Geldautomat NCR SelfServTM 26 (NCR) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NUMCRW (Nidec Sankyo Coop) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000228	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	18,0	12,2
Korala Associates Limited	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 1500xe</b> <b>TK:</b> Wincor Nixdorf ProCash 1500xe (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2XF (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000229	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	20,3	16,8
Korala Associates Limited	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 1500xe USB</b> <b>TK:</b> Wincor Nixdorf ProCash 1500xe USB (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000230	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	15,9	14,8
Korala Associates Limited	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf Cineo C2060</b> <b>TK:</b> Wincor Nixdorf ProCash Cineo C2060 (Wincor Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2CU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000231	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	20,5	13,2
Korala Associates Limited	<b>Geldautomat Hyosung MX 2900</b> <b>TK:</b> Hyosung MX 2900, Version MX 2900 (Hyosung) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2XF (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000232	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	18,9	15,0
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 2000xe USB mit EPP V5</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000233	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	23,1	16,2

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)



# Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene Geldautomaten

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 2000xe USB mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000234	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	23,1	16,2
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 2000xe USB mit EPP V6</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000235	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	23,2	15,4
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 2000xe USB mit EPP V5</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2 :</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000236	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	23,1	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 2000xe USB mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000237	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	23,1	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 2000xe USB mit EPP V6</b> <b>TK:</b> ProCash 2000xe USB (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000238	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	23,2	-
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 000239	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	39,1	19,6

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
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 000240	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	39,1	-
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 000241	-	- 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 000242	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 50,3 CKE 2: 51,6 CKE 3: 61,9	CKE 1: 40,4 CKE 2: 38,3 CKE 3: 40,6
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 000243	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 50,3 CKE 2: 51,6 CKE 3: 61,9	CKE 1: 40,4 CKE 2: 38,3 CKE 3: 40,6
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 000244	-	- 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 000245	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 38,1 CKE 2: 45,0 CKE 3: 37,5	-

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)

# Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene Geldautomaten

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
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 000246	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 50,3 CKE 2: 51,6 CKE 3: 61,9	-
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 000247	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 50,3 CKE 2: 51,6 CKE 3: 61,9	-
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 000248	-	- 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 NCR PersonaS 5877 mit EPP High Secure</b> <b>TK:</b> PersonaS 5877 (NCR) <b>PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: IMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: SCRW (NCR) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000249	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 39,1 CKE 2: 35,4	CKE 1: 23,2 CKE 2: 23,8
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat NCR PersonaS 5877 mit EPP High Secure</b> <b>TK:</b> PersonaS 5877 (NCR) <b>PED:</b> EPP High Secure (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: IMCRW (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: SCRW (NCR) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000250	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 39,1 CKE 2: 35,4	-
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat GRG DT-7000H22NL mit EPP-003</b> <b>TK 1:</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 000251	befristet *	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM's (OPT)	26,3	23,0

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 400 mit EPP V4</b> <b>TK:</b> ProCash 400 (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V4 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Wincor Nixdorf ID 18 (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_ (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000252	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 41,8  CKE 2: 38,0	CKE 1: 29,2  CKE 2: 29,2
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 400 mit EPP V5</b> <b>TK:</b> ProCash 400 (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Wincor Nixdorf ID 18 (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_ (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000253	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 35,6  CKE 2: 22,9	CKE 1: 34,4  CKE 2: 21,1
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 400 mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> ProCash 400 (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Wincor Nixdorf ID 18 (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_ (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000254	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 35,6  CKE 2: 22,9	CKE 1: 34,4  CKE 2: 21,1
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 400 mit EPP V4</b> <b>TK:</b> ProCash 400 (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V4 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Wincor Nixdorf ID 18 (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_ (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000255	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 41,8  CKE 2: 38,0	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 400 mit EPP V5</b> <b>TK:</b> ProCash 400 (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Wincor Nixdorf ID 18 (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung: Hybridkartenleser CHD V2X_ (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000256	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 35,6  CKE 2: 34,4	-

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Wincor Nixdorf ProCash 400 mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> ProCash 400 (Wincor-Nixdorf) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 1:</b> Bezeichnung: Wincor Nixdorf ID 18 (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>Chipkartenkontaktiereinheit 2:</b> Bezeichnung:Hybridkartenleser CHD V2X_ (Hitachi Omron Terminals Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000257	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 35,6  CKE 2: 34,4	-
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 000258	-	- 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 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 000259	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 22,0  CKE 2: 31,2  CKE 3: 31,2	-
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 000260	-	- 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 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 000261	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	CKE 1: 21,1  CKE 2: 31,0  CKE 3: 31,0	-
TARGO IT Consulting GmbH	<b>SelfServ 66 Serie</b> <b>TK:</b> SelfServ 66 Serie (NCR) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000262	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,9	31,7

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
TARGO IT Consulting GmbH	<b>SelfServ 66 Serie</b> <b>TK:</b> SelfServ 66 Serie (NCR) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000263	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,9	-
TARGO IT Consulting GmbH	<b>SelfServ 66 Serie</b> <b>TK:</b> SelfServ 66 Serie (NCR) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000264	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,8	31,4
TARGO IT Consulting GmbH	<b>SelfServ 66 Serie</b> <b>TK:</b> SelfServ 66 Serie (NCR) <b>PED:</b> 5815 UEPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000265	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,8	-
TARGO IT Consulting GmbH	<b>SelfServ 66 Serie</b> <b>TK:</b> SelfServ 66 Serie (NCR) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000266	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,9	31,7
TARGO IT Consulting GmbH	<b>SelfServ 66 Serie</b> <b>TK:</b> SelfServ 66 Serie (NCR) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000267	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,9	-
TARGO IT Consulting GmbH	<b>SelfServ 66 Serie</b> <b>TK:</b> SelfServ 66 Serie (NCR) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000268	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,8	31,4
TARGO IT Consulting GmbH	<b>SelfServ 66 Serie</b> <b>TK:</b> SelfServ 66 Serie (NCR) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000269	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	33,8	-
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Hyosung MX 2900 mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> MX 2900 (Hyosung) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2XF-11JL-AP2 (Hyosung) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> ja	GA 000270	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	35,9	14,7

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)

Anlagen und Anhänge zum Regelwerk für das deutsche ec-Geldautomaten-System (06.12.2012)

Stand: 01.08.2016

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	Zulassung	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit	
					Chip	Magnetstreifen
DPS Engineering GmbH	<b>Geldautomat Hyosung MX 2900 mit EPP V5 PCI</b> <b>TK:</b> MX 2900 (Hyosung) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: V2XF-11JL-AP2 (Hyosung) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000271	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards	35,9	-
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2100xe</b> <b>TK:</b> ProCash 2100xe (WINCOR NIXDORF) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XF (Hitachi Omron Terminal Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000272	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	53,6	-
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2100xe</b> <b>TK:</b> ProCash 2100xe (WINCOR NIXDORF) <b>PED:</b> EPP V5 PCI (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminal Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000273	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	53,6	-
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2100xe</b> <b>TK:</b> ProCash 2100xe (WINCOR NIXDORF) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V2XU (Hitachi Omron Terminal Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000274	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	59,7	-
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WINCOR NIXDORF Geldautomat ProCash 2100xe</b> <b>TK:</b> ProCash 2100xe (WINCOR NIXDORF) <b>PED:</b> EPP V6 (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X (Hitachi Omron Terminal Solutions) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000275	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	59,7	-
Korala Associates Limited	<b>Geldautomat ITecontrol Cash Service (bedienter Geldautomat)</b> <b>TK:</b> Geldautomat ITecontrol Cash Service (Korala) <b>PED:</b> YOMANI ZKA EPP (Atos Worldline) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: YOMANI, Version SRICC 5 Version 0.5 (Atos Worldline) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000276	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	30,6	-
WINCOR NIXDORF International GmbH	<b>WNI "Bedienter Geldautomat" Pro iCash50</b> <b>TK:</b> Geldautomaten Steuer PC (WINCOR NIXDORF) <b>PED:</b> PINPad Hybrid (VeriFone) <b>Chipkartenkontaktiereinheit:</b> Bezeichnung: Hybridkartenleser, integriert in Terminal (AHT) (DDM Hopt + Schuler) <b>MM-Sicherheitssystem:</b> nein	GA 000277	-	- Cash withdrawal with girocard cards - Cash withdrawal with other cards - Online-Personalization of Terminal-HSM 's (OPT)	30,5	-

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)