

## Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene Geldautomaten

Richtlinien für das Deutsche Geldautomaten-System

(Anlagen und Anhänge, Stand: Version 1.0 vom 20.01.2020 mit Errata, Änderungen und Ergänzungen vom 16.03.2022)

Stand: 26.01.2023

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit		
				Kontakt- behäfteter Ablauf	kontaktloser Ablauf (einmaliges Präsentieren)	kontaktloser Ablauf (mit erneutem Präsentieren)
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Keba KePlus F10 mit Smart EPP (DEU VE1) und V2C</b>  <b>TK 1:</b> KePlus F10 (Keba) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SBS) <b>TK 3:</b> KIXCLC C2 (SBS) <b>TK 4:</b> KIXCLC C2A (SBS) <b>PED:</b> Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) <b>Kartenleser (kontaktbehäftet):</b> Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser) <b>Kartenleser (kontaktlos)</b> Bezeichnung: CPR74-CUSB (FEIG) / Vorhalteleser	GA 000418	- Cash withdrawal with girocard cards (contact and contactless based) - Online administration of chip cards (contact and contactless based) - Cash withdrawal with other cards (contact and/ or contactless based): - Mastercard (contact and contactless based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based only) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	30,8 Sek.	26,8 Sek.	28,7 Sek.
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Diebold Nixdorf CINEO C4060 mit EPP V8</b>  <b>TK 1:</b> CINEO C4060 (Diebold Nixdorf) <b>TK 2:</b> EMV Kernel (SBS) <b>PED:</b> EPP V8 (Diebold Nixdorf) <b>Kartenleser (kontaktbehäftet):</b> Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X (Hitachi-Omron Terminal Solution) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000419	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß AES) - AES-Unterstützung (OPT bzw. Nachrichtensicherung)	28,6 Sek.	n/a	n/a
KAL ATM Software GmbH	<b>Geldautomat Keba KePlus FX10 mit Smart EPP</b>  <b>TK:</b> Keba KePlus FX10 (Keba) <b>PED:</b> Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) <b>Kartenleser (kontaktbehäftet):</b> Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000420	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	30,5 Sek.	n/a	n/a
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat Keba KePlus F10 mit Smart EPP (DEU VE1, H50 31.17) und V2C</b>  <b>TK 1:</b> KePlus F10 (Keba) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SBS) <b>PED:</b> Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) <b>Kartenleser (kontaktbehäftet):</b> Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000421	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	28,4 Sek.	n/a	n/a
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR SelfServ 83 mit 5815 EPP (EPP4) und NUMCRW/2</b>  <b>TK 1:</b> NCR SelfServ 83 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SBS) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Kartenleser (kontaktbehäftet):</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW/2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Bezeichnung: Kiosk III (ID TECH), Version Rev.A / Vorhalteleser	GA 000422	- Cash withdrawal with girocard cards (contact and contactless based) - Online administration of chip cards (contact and contactless based) - Cash withdrawal with other cards (contact and/ or contactless based): - Mastercard (contact and contactless based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based only) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	38,1 Sek.	35,2 Sek.	39,7 Sek.

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

Richtlinien für das Deutsche Geldautomaten-System

(Anlagen und Anhänge, Stand: Version 1.0 vom 20.01.2020 mit Errata, Änderungen und Ergänzungen vom 16.03.2022)

Stand: 26.01.2023

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit		
				Kontakt- behafteter Ablauf	kontaktloser Ablauf (einmaliges Präsentieren)	kontaktloser Ablauf (mit erneutem Präsentieren)
SBS Software Ges.m.b.H.	<b>Geldautomat NCR SelfServ 83 mit 5815 EPP (EPP4) und NUMCRW</b>  <b>TK 1:</b> NCR SelfServ 83 (NCR) <b>TK 2:</b> Chipmodule (SBS) <b>PED:</b> 5815 EPP (NCR) <b>Kartenleser (kontaktbehaftet):</b> Bezeichnung: NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser) <b>Kartenleser (kontaktlos):</b> Bezeichnung: Kiosk III (ID TECH), Version Rev.A / Vorhalteleser	GA 000423	- Cash withdrawal with girocard cards (contact and contactless based) - Online administration of chip cards (contact and contactless based) - Cash withdrawal with other cards (contact and/ or contactless based): - Mastercard (contact and contactless based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based only) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	38,2 Sek.	36,1 Sek.	39,9 Sek.