

Tabelle 3a: Unterstützte Kombinationen Windows Betriebssysteme - Chipkartenlesegerät - Signaturkarte

Handelsnamen der Chipkartenlesegeräte mit SigG-Bestätigung/Herstellereklärung	Windows Versionen: 7 SP1 - 8 - 8.1		Handelsnamen der Signaturkarten														
	Firmware	Treiber PC/SC	TeleSec PKS Classic	TeleSec PKS ECC	Bundesnotarkammer	beA-Karte Basis	DATEV	D-TRUST Card 3.0	S-Trust Card	DGN SprintCard, BusinessCard	Personalausweis mit QES-Funktion	DRV Bund	BA-Signaturkarte	A-Trust Premium (QES)	Netkey 3.0 (DOI, Hessen-PKI)	EPO-Karte	VR Bank
Cherry® Smartboard G83-6744	01.04.00.00	1.2.24.27	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
Cherry® SmartTerminal 2000 U	6.01.00.00	4.53.0.0	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® e-com/ e-com plus	3.0.69/3.0.4	bc_6_10_8 (6.0.7.3)	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® pinpad Version 3/ secoder	3.0.12/3.0.14	bc_6_10_8 (6.0.7.3)	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® RFID standard kontakt	1.2.16	bc_6_10_8 (6.0.7.3)	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® RFID komfort kontakt	2.0.7	bc_6_10_8 (6.0.7.3)	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® RFID standard kontaktlos	1.2.16	bc_6_10_8 (6.0.7.3)	-	✓ ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cyberJack® RFID komfort kontaktlos	2.0.7	bc_6_10_8 (6.0.7.3)	-	✓ ¹⁾	-	-	-	-	-	-	✓ ²⁾	-	-	-	-	-	-
Fujitsu Siemens KB SCR eSIG	1.20	1.9.0.0	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓

Handelsnamen der Chipkartenlesegeräte mit SigG-Bestätigung/Herstellereklärung	Windows Versionen: 7 SP1 - 8 - 8.1		Handelsnamen der Signaturkarten														
	Firmware	Treiber PC/SC	TeleSec PKS Classic	TeleSec PKS ECC	Bundesnotarkammer	beA-Karte Basis	DATEV	D-TRUST Card 3.0	S-Trust Card	DGN SprintCard, BusinessCard	Personalausweis mit QES-Funktion	DRV Bund	BA-Signaturkarte	A-Trust Premium (QES)	Netkey 3.0 (DOI, Hessen-PKI)	EPO-Karte	VR Bank
Fujitsu Siemens KB SCR Pro	1.06	1.2.24.0	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
Kobil KAAAN Advanced	1.19	2013.1.24.1	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
Kobil SecOVID 3, EMV-TriCap/rib@nk	82.23/79.23	2013.1.24.1	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
Omnikey CardMan 3621, 3821	6.00	1.2.24.27	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
SPR 332 usb (Chipdrive pinpad pro)	6.01	4.53.0.0	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
ORGA 6041 Version 2.07	2.07	2.0.0.6	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
eHealth BCS 200	2.01	1.2.0.0	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
In Tabelle 3c aufgeführte Geräte ohne PIN-Pad (nicht für die QES zugelassen)			✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓

1) Ver-/ und Entschlüsselung nur im CMS-Format möglich

2) nur QES

3) nur Signatur

4) nur CT-API, dll nur 32 Bit Java

5) nur Authentisierung und Verschlüsselung

Tabelle 3b: Unterstützte Kombinationen Mac OS X - Chipkartenlesegerät - Signaturkarte

Handelsnamen der Chipkartenlesegeräte mit SigG-Bestätigung/Herstellererklärung	Mac OS X 10.9 (Mavericks)		Handelsnamen der Signaturkarten														
	Firmware	PCSC-lite Version 1.4.0 4)	TeleSec PKS Classic	TeleSec PKS ECC	Bundesnotarkammer	beA-Karte Basis	DATEV	D-TRUST Card 3.0	S-Trust Card	DGN SprintCard, BusinessCard	Personalausweis mit QES-Funktion	DRV Bund	BA-Signaturkarte	A-Trust Premium (QES)	Netkey 3.0 (DOI, Hessen-PKI)	EPO-Karte	VR Bank
Cherry® Smartboard G83-6744	01.04.00.00	ifdokccid-mac 4.2.1	-	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	-	✓ ³⁾	✓
Cherry® SmartTerminal 2000 U	6.01.00.00	scmccid 5.0.35	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® e-com/ e-com plus	3.0.69/3.0.4	ifd-cyberJack 3.99.5 SP7	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® pinpad Version 3/ secoder	3.0.12/3.0.14	ifd-cyberJack 3.99.5 SP7	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® RFID standard kontakt	1.2.16	ifd-cyberJack 3.99.5 SP7	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® RFID komfort kontakt	2.0.7	ifd-cyberJack 3.99.5 SP7	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
cyberJack® RFID standard kontaktlos	1.2.16	ifd-cyberJack 3.99.5 SP7	-	✓ ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cyberJack® RFID komfort kontaktlos	2.0.7	ifd-cyberJack 3.99.5 SP7	-	✓ ¹⁾	-	-	-	-	-	-	✓ ²⁾	-	-	-	-	-	-
Fujitsu Siemens KB SCR Pro	1.06	ifdokccid-mac 4.2.1	-	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	-	✓ ³⁾	✓
Omniquey CardMan 3621, 3821	6.00	ifdokccid-mac 4.2.1	-	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	-	✓ ³⁾	✓
SPR 332 usb (Chipdrive pinpad pro)	6.01	4.53.0.0	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ⁵⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓
In Tabelle 3c aufgeführte Geräte ohne PIN-Pad (nicht für die QES zugelassen)			Nicht getestet														

1) Ver-/ und Entschlüsselung nur im CMS-Format möglich

2) nur QES

3) nur Signatur

4) PC/SC-Daemon bitte nicht manuell starten

5) nur Authentisierung und Verschlüsselung

Tabelle 3c: Unterstützte Kombinationen LINUX - Chipkartenlesegerät - Signaturkarte

Handelsnamen der Chipkartenlesegeräte mit SigG-Bestätigung/Herstellereklärung	OpenSUSE 13.2		Handelsnamen der Signaturkarten														
	Firmware	PCSC-lite Version 1.8.11 4)	TeleSec PKS Classic	TeleSec PKS ECC	Bundesnotarkammer	beA-Karte Basis	DATEV	D-TRUST Card 3.0	S-Trust Card	DGN SprintCard, BusinessCard	Personalausweis mit QES-Funktion	DRV Bund	BA-Signaturkarte	A-Trust Premium (QES)	Netkey 3.0 (DOI, Hessen-PKI)	EPO-Karte	VR Bank
Cherry® Smartboard G83-6744	01.04.00.00	ifdokccid-Inx-4.0.5	-	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	-	✓ ₃₎	✓
Cherry® SmartTerminal 2000 U	6.01.00.00	scmccid 5.0.31	✓	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	✓ ₃₎	✓ ₃₎	✓
cyberJack® e-com/ e-com plus	3.0.69/3.0.4	ifd-cyberJack 3.99.5 SP5	✓	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	✓ ₃₎	✓ ₃₎	✓
cyberJack® pinpad Version 3/ secoder	3.0.12/3.0.14	ifd-cyberJack 3.99.5 SP5	✓	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	✓ ₃₎	✓ ₃₎	✓
cyberJack® RFID standard kontakt	1.2.16	ifd-cyberJack 3.99.5 SP5	✓	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	✓ ₃₎	✓ ₃₎	✓
cyberJack® RFID komfort kontakt	2.0.7	ifd-cyberJack 3.99.5 SP5	✓	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	✓ ₃₎	✓ ₃₎	✓
cyberJack® RFID standard kontaktlos	1.2.16	ifd-cyberJack 3.99.5 SP5	-	✓ ₁₎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cyberJack® RFID komfort kontaktlos	2.0.7	ifd-cyberJack 3.99.5 SP5	-	✓ ₁₎	-	-	-	-	-	-	✓ ₂₎	-	-	-	-	-	-
Fujitsu Siemens KB SCR Pro	1.06	ifdokccid-Inx-4.0.5	-	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	-	✓ ₃₎	✓
Omniquey CardMan 3621, 3821	6.00	ifdokccid-Inx 4.0.5	-	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	-	✓ ₃₎	✓
eHealth BCS 200	2.01	V1.05	✓	✓ ₁₎	✓	✓ ₅₎	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓ ₂₎	✓ ₃₎	✓ ₃₎	✓
In Tabelle 3c aufgeführte Geräte ohne PIN-Pad (nicht für die QES zugelassen)			Nicht getestet														

1) Ver-/ und Entschlüsselung nur im CMS-Format möglich; 2) nur QES; 3) nur Signatur; 4) PC/SC-Daemon bitte nicht manuell starten; 5) nur Authentisierung und Verschlüsselung