

RFID Chipkartenleser

für den neuen Personalausweis



- Basis-Leser
- Standard-Leser
- Komfort-Leser

Chipkartenleser cyberJack® RFID

für den nPA in der Übersicht



Bezeichnung cyberJack® RFID basis cyberJack® RFID standard cyberJack® RFID komfort

Leser-Kategorie nach TR-03119	Basis-Leser	Standard-Leser	Komfort-Leser
Kontaktlose Schnittstelle: ISO/IEC 14443	Ja	Ja	Ja
Kontaktbehaftete Schnittstelle: ISO/IEC 7816	Nein	Ja	Ja
PC-Schnittstellen	USB 2.0, CCID, PC/SC	USB 2.0, CT-API, PC/SC, SECODER	USB 2.0, CT-API, PC/SC, SECODER
Plug & play - keine Installation nötig	Ja (CCID)	Nein	Nein
LC-Display / Anzahl Zeichen	Nein	Ja / 2 x 16 alphanumerisch	Ja / 2 x 16 alphanumerisch
Hintergrundbeleuchtung Display	--	Nein	Ja
Sichere PIN-Eingabe / Anzahl Tasten	Nein / 0	Ja / 16	Ja / 16
Sicherheitszustandsanzeige	LED (grün)	LED (grün/gelb/blau)	LED (grün/gelb/blau)
Terminalauthentisierung mit EAL4+ Modul (für nPA QES)	Nein	Nein	Ja
BSI Qualitätssiegel	Ja	Ja	Ja
ZKA-Secoder Zulassung	Nein	Ja	Ja
Sicherheitsüberprüfung ITSEC E2 / hoch	Nein	Ja	Ja
Bestätigung nach SigG / SigV für kontaktbehaftete Karten	Nein	Ja	Ja
Bestätigung nach SigG / SigV für nPA QES	Nein	Nein	Ja
Sicheres Firmwareupdate	Ja	Ja	Ja
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 / Server 2003 - 2008 R2, Linux, Mac OS X, div. Terminalserver		
Konformität	CE, RoHS konform, WEEE	ZKA, WHQL, CE, RoHS konform, WEEE	

Nutzbare Karten und Anwendungen

Bezeichnung

cyberJack® RFID basis

cyberJack® RFID standard

cyberJack® RFID komfort

Nutzbare Karten*

nPA (via AusweisApp)	Ja	Ja	Ja
Sonstige RFID-Karten nach ISO/IEC 14443	Ja	Ja	Ja
Bankkarten (Onlinebanking, GeldKarte)	Nein	Ja	Ja
Signaturkarten nach ISO/IEC 7816	Nein	Ja	Ja
Elektronische Gesundheitskarte	Nein	Ja	Ja

Nutzbare Anwendungen* (Beispiele)

Kontaktlose Karten (ISO/IEC 14443)			
eID	Ja	Ja	Ja
nPA QES (EGVP, ELSTER, ...)	Nein	Nein	Ja
VDV	Ja	Ja	Ja
Zeiterfassung	Ja	Ja	Ja
Kontaktbehaftete Karten (ISO/IEC 7816)			
FinTS / HBCI	Nein	Ja	Ja
Secoder-Banking	Nein	Ja	Ja
FES / QES (EGVP, ELSTER, ...)	Nein	Ja	Ja

*Für diese Anwendungen benötigen Sie ggf. noch Zusatzsoftware und/oder Chipkarten von Drittanbietern. Homebanking-Chipkarten erhalten Sie von Ihrem Kreditinstitut, Signaturkarten von Trustcentern (weitere Infos unter www.reiner-sct.com).