



## Produktübersicht

# cyberJack® RFID

Die Chipkartenleser für den neuen Personalausweis

Seit November 2010 kann der neue Personalausweis (nPA) mit integriertem Chip beantragt werden. Neben dem handlichen Scheckkartenformat bietet er den Vorteil, Transaktionen, die eine Authentifizierung verlangen, in die digitale Welt zu übertragen. Hierfür benötigt man ein Lesegerät, das die Daten, nach Eingabe einer sechsstelligen PIN, an den PC übermittelt. REINER SCT ist derzeit der einzige Hersteller, der die komplette Produktpalette der neuen Basis-, Standard- und Komfortleser anbietet.

## Nutzbare Karten und Anwendungen

Bezeichnung	cyber-Jack® RFID basis	cyber-Jack® RFID standard	cyber-Jack® RFID komfort
<b>Nutzbare Karten*</b>			
nPA (via Bürger- lient)	✓	✓	✓
Sonstige RFID- Karten nach ISO/ IEC 14443	✓	✓	✓
Bankkarten (Online- banking, GeldKarte)	✗	✓	✓
Signaturkarten nach ISO/IEC 7816	✗	✓	✓
Elektronische Ge- sundheitskarte	✗	✓	✓
<b>Nutzbare Anwendungen* (Beispiele)</b>			
<b>Kontaktlose Karten (ISO/IEC 14443)</b>			
eID	✓	✓	✓
nPA QES (EGVP, ELSTER, ...)	✗	✗	✓
VDV	✓	✓	✓
Zeiterfassung	✓	✓	✓
<b>Kontaktbehafete Karten (ISO/IEC 7816)</b>			
FinTS / HBCI	✗	✓	✓
Secoder-Banking	✗	✓	✓
FES / QES (ELENA, EGVP, ELSTER, ...)	✗	✓	✓

## Übersicht Funktionen

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
Kontaktbehafete 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 alphanu- merisch	Ja / 2 x 16 alphanu- merisch
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 kontaktbehafete 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	

\* 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](http://www.reiner-sct.com)).