

cyberJack® RFID basis

Der Basisleser für Einsteiger



Datenblatt

Der cyberJack® RFID basis unterstützt kontaktlose RFID Chipkarten für Anwendungen wie eID mit dem neuen Personalausweis (nPA), GeldKarte oder eTicketing.

Zur komfortablen Handhabung kann die RFID-Chipkarte auch im 45° Winkel in den Leser gesteckt werden. In aufliegender Position kann die Karte arretiert werden, was unterwegs vorteilhaft ist.

Die Highlights

- Basis-Leser (CAT-B) nach BSI TR-03119
- Plug & play – keine Installation nötig
- Updatefähig
- BSI Qualitätssiegel
- Kurzes USB-Kabel (25 cm) zur Notebook-Nutzung (optional mit 1,5 m USB-Verlängerung)
- Kostenloser Support im REINER SCT Forum



reddot design award
winner 2011



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Zertifikat

nach Technischen Richtlinien des BSI

BSI TR-03119

Zertifikat-Nr.:
BSI-KTR-0066-2010

Die abgebildeten Logos sind eingetragene Warenzeichen oder Marken der betreffenden Firmen und urheberrechtlich geschützt.



Der neue
Personalausweis



Windows

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_basis

Technische Daten | cyberJack® RFID basis

Kategorie und Funktion

Sicherheitsklasse	1
Leser-Kategorie nach TR-03119	Basis-Leser (CAT-B)
Kontaktlose Schnittstelle	ISO/IEC 14443 A/B
Kontaktbehaftete Schnittstelle	✗
eID-Funktion mit nPA	✓
eSign-Funktion (QES) mit nPA	✗
Terminalauthentisierung mit EAL4+ Modul (für nPA QES)	✗
Electronic Banking (FinTS / HBCI)	✗
Secoder-Funktion	✗
Elektronische Signatur mit kontaktbehafteten Karten	✗
GeldKarte laden / bezahlen / Zusatzanwendungen (mit kontaktloser GeldKarte)	✓ / ✗ / ✓
Multiapplikationsfähig (mehrere Anwendungen im Leser)	✗
ZKA-SIG-API Unterstützung im Leser / PC Emulation	✗ / ✗

Tastatur und Anzeigen

Sichere PIN-Eingabe an integrierter Tastatur / Anzahl Tasten	✗ / –
LC-Display / Anzahl Zeichen / Hintergrundbeleuchtung	✗ / – / ✗
Sichtbare Displaygröße	–
Betriebszustandsanzeige	LCD
Schutz der Frontscheibe	1 LED (grün)

Schnittstellen

Chipkarten-Protokolle	T=CL
Unterstützte Spannungen für Chipkarten	–
Versorgung Chipkarte	–
Leseabstand	> 2 cm (abhängig von Chipkarte / Tag und Antennengeometrie)
RF Übertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 424 kBit/s (abhängig von Chipkarte / Tag)
Antenne	Integriert
Kontakteinheit	–

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_basis

Technische Daten | cyberJack® RFID basis

Sicherheit, Bestätigungen und Zertifizierungen

Firmwareupdate	✓
Firewall-Funktion für Chipkartenkommunikation	✗
Sicherheitsüberprüfung ITSEC E2 / hoch durch TÜV IT	✗
Bestätigung nach SigG / SigV für kontaktbehaftete Karten	✗
Bestätigung nach SigG / SigV für nPA QES	✗
ZKA-Secoder Zulassung	✗
Sicherheitssiegel zum Schutz vor Manipulation (BSI-konform)	✗
Konformität	BSI TR-03105, TR-03119, WEEE-Reg.-Nr. DE89738751

PC-Anbindung

Unterstützte Betriebssysteme	<p>Windows: Alle von Microsoft offiziell veröffentlichten und vom erweiterten öffentlichen Support eingeschlossenen Windows Betriebssysteme für PC und Server (32 / 64 Bit). Details: http://windows.microsoft.com/de-at/windows/lifecycle</p> <p>Mac (Client): Alle von Apple offiziell veröffentlichten und vom aktuellen öffentlichen Support eingeschlossenen OS X Betriebssysteme (32 / 64 Bit)</p> <p>LINUX (Client & Server): Viele gängigen Linux-Betriebssysteme PC und Server (32 / 64 Bit)</p> <p>Details und die aktuellen Treiber finden Sie stets unter: reiner-sct.com/treiber</p>
PC-Schnittstellen	USB 2.0, CCID, PC/SC
Plug & play – keine Installation nötig	✓ (CCID)
REINER SCT Gerätemanager für Windows	✗

Bestelldaten / Service / Zubehör

REINER SCT Artikelnummer	2 718 500-100
EAN-Code	4011170081061
Support	Kostenloser und bewährter Onlinesupport

Für die oben genannten Anwendungen benötigen Sie ggf. noch Zusatzsoftware und/oder Chipkarten von Drittanbietern. (Weitere Infos unter reiner-sct.com)

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_basis