

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



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

REINER Kartengeräte GmbH und Co. KG | Baumannstr. 18 | D-78120 Furtwangen | Tel.: +49 (7723) 5056 0 | Fax: +49 (7723) 5056 778 | mail@reiner-sct.com

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

PC-Anbindung

Unterstützte Betriebssysteme	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 Mac (Client): Alle von Apple offiziell veröffentlichten und vom aktuellen öffentlichen Support eingeschlossenen OS X Betriebssysteme (32 / 64 Bit) LINUX (Client & Server): Viele gängigen Linux-Betriebssysteme PC und Server (32 / 64 Bit) Details und die aktuellen Treiber finden Sie stets unter: reiner-sct.com/treiber
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