



Datenblatt

cyberJack® RFID basis

Der Basisleser für Einsteiger

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.



Der neue
Personalausweis



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

2 Jahre Garantie



Windows

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

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 in mm	-
Betriebszustandsanzeige	1 LED (grün)

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 2000 / XP / Vista / Windows 7, Server 2003 - 2008 R2, Windows CE nach hardware-spezifischer Integration, div. Terminalserver (ggf. Treiberinstallation notwendig), Linux, Mac OS X
PC-Schnittstellen	USB 2.0, CCID, PC/SC
Plug & play - keine Installation nötig	✓ (CCID)
REINER SCT Gerätemanager für Windows	✓ bei Installation der Base Components (Treiber)

Technische Daten – cyberJack® RFID basis

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	-
Hardwareeigenschaften	
Anschluss und Zuleitungslänge	USB / 0,25 m (optional mit 1,5 m USB-Verlängerung)
Gehäusefarben (Standard)	schwarz / weiß
Sonderfarben, kundenspezifischer Druck	✓ (Mindestabnahme beachten)
Maße (B x H x T) in mm	92 x 11 x 67
Gewicht	60 g
Abmessungen Verpackung (B x H x T) in mm	235 x 160 x 45
Umgebungstemperatur Lagerung / Betrieb	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Max. 90 %; nicht kondensierend
Support und Garantie	
Kostenloser Premium Support / Support im REINER SCT Forum	✘ / ✓
Gewährleistung in Jahren	2
Download aktueller Treiber	www.reiner-sct.com/treiber

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