

cyberJack® RFID komfort USB-C

Komfortabler Dual-Interface Chipkartenleser für Personalausweis und weitere Anwendungen



Datenblatt

Der cyberJack® RFID komfort USB-C verbindet ausgezeichnetes Design mit umfangreicher Funktionalität. Er unterstützt kontaktlose RFID Chipkarten wie den elektronischen Personalausweis bei maximaler Sicherheit. Der cyberJack® RFID komfort USB-C unterstützt auch nahezu alle Anwendungen mit kontaktbehafteten Chipkarten wie zum Beispiel Online-Banking via HBCI/FinTS, Secoder, chipTAN USB und EBICS sowie die qualifizierte elektronische Signatur.

Der cyberJack® RFID komfort USB-C unterstützt das PACE-Protokoll des Personalausweises vollständig und zeigt bei der Nutzung der eID Funktion vor dem Datenzugriff die Berechtigungen und den Berechtigten im Display eindeutig an. So bleibt Ihr Datenschutz stets gewährleistet.

Der cyberJack® RFID komfort USB-C unterstützt die AusweisApp2, Open eCard und eIDAS.

Die hochwertige Tastatur bietet eine sichere PIN-Eingabe für kontaktbehaftete und kontaktlose Chipkarten.

Die Highlights

- Sicherheitsklasse 3 / Entwickelt auf Basis der Spezifikation BSI TR-03119
- Unterstützt die Sichere PIN-Eingabe
- Beleuchtetes LC-Display
- Multi-Applikationsfähig (z.B. Online-Banking, ELSTER)
- Sichere Firmwareupdates
- Unterstützt eIDAS, Secoder und vieles mehr
- Treiber für Windows, Linux, macOS und div. Terminalserver



Der neue
Personalausweis



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

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort_usb_c

REINER Kartengeräte GmbH und Co. KG | Baumannstr. 16 – 18 | D-78120 Furtwangen | Tel.: +49 (7723) 5056 0 | Fax: +49 (7723) 5056 778 | mail@reiner-sct.com

Technische Daten | cyberJack® RFID komfort USB-C

Kategorie und Funktion

Sicherheitsklasse	3
Leser-Kategorie nach TR-03119	Cat-S
Kontaktlose Schnittstelle	ISO/IEC 14443 A/B
Kontaktbehaftete Schnittstelle	ISO/IEC 7816
eID-Funktion mit Personalausweis	✓
Electronic Banking (FinTS / HBCI)	✓
Unterstützt Secoder	✓
Elektronische Signatur mit kontaktbehafteten Karten	FES / QES (z.B. für eGovernment, ELSTER, ...)
Multiapplikationsfähig (mehrere Anwendungen im Leser)	✓
Unterstützt eIDAS	✓
Sicherer Firmwareupdate	✓
Firewall-Funktion für Chipkartenkommunikation	✓
Sicherheitssiegel zum Schutz vor Manipulation (BSI-konform)	✓

Tastatur und Anzeigen

Sichere PIN-Eingabe an integrierter Tastatur / Anzahl Tasten	✓ / 16 Tasten (10 numerische, 6 Funktionstasten)
LC-Display / Anzahl Zeichen / Hintergrundbeleuchtung	✓ / 2 x 16 alphanumerisch / ✓
Sichtbare Displaygröße	62 x 15 mm
Betriebszustandsanzeige	2 LED (gelb / grün-blau Duo-LED)

Schnittstellen

Chipkarten-Protokolle	T=0, T=1, T=CL
Unterstützte Spannungen für Chipkarten	1,8 V, 3,0 V und 5,0 V gem. ISO 7816 Typ A, B, C
Versorgung Chipkarte	60 mA (Kurzschluß- und Überhitzungsschutz)
Übertragungsgeschwindigkeit kontaktbehaftet	Bis zu 400 kBit/s
Kontakteinheit	8 Präzisionskontakte vergoldet - ISO Platzierung
Leseabstand	Durch Kartenaufnahme der RFID-Karte definiert
RF Übertragungsgeschwindigkeit ISO 14443	Bis zu 848 kBit/s
Antenne	Integriert

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort_usb_c

Technische Daten | cyberJack® RFID komfort USB-C

Hardwareeigenschaften

Anschluss und Stromversorgung	USB 2.0 / 5 V, 150 mA (high power device) über USB-Anschluss
USB-Leitungslänge	ca. 1 Meter
Gehäusefarben (Standard)	schwarz
Sonderfarben, kundenspezifischer Druck	✓ (Mindestabnahme beachten)
Maße (LxBxH)	124 x 80 x 22 mm
Gewicht ohne Metallstandfuß	145 g
Metallstandfuß Material / Gewicht	Zinkdruckguss / 90 g
Abmessungen Verpackung (LxBxH)	201 x 149 x 47 mm
Umgebungstemperatur Lagerung / Betrieb	-10 °C – 50 °C / 0 °C – 50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Max. 90 %; nicht kondensierend

Bestelldaten / Service / Zubehör

REINER SCT Artikelnummer	2718710-000
EAN-Code	4011170085557
Gewährleistung	2 Jahre
Support	Kostenloser und bewährter Onlinesupport
WEEE-Reg.-Nr.	DE89738751

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: <https://docs.microsoft.com/de-de/lifecycle/>

Mac (Client): Alle von Apple offiziell veröffentlichten und vom aktuellen öffentlichen Support eingeschlossenen macOS 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



Für die oben genannten Anwendungen benötigen Sie ggf. noch Zusatzsoftware und/oder Chipkarten von Drittanbietern. Onlinebanking-Chipkarten erhalten Sie von Ihrem Kreditinstitut, Signaturkarten von Trustcentern.

(Weitere Infos unter reiner-sct.com)

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/cyberjack_rfid_komfort_usb_c

REINER Kartengeräte GmbH und Co. KG | Baumannstr. 16 – 18 | D-78120 Furtwangen | Tel.: +49 (7723) 5056 0 | Fax: +49 (7723) 5056 778 | mail@reiner-sct.com