

Hightech Chipkartenleser



cyberJack® e-com plus

- Onlinebanking / elektronische Signatur
- RFID und Biometrie
- Spitzentechnologie Made in Germany

cyberJack® e-com plus



Noch besser als sein Design sind seine Einsatzmöglichkeiten

ec-Karte / GeldKarte

Auf dem kleinen goldenen Chip der Bankkarte sind viele Funktionen integriert, die sich mit dem **cyberJack® e-com plus** auch im Internet nutzen lassen:

- **Geldbörse**
GeldKarte online aufladen (Online Geldautomat).
Einfach, sicher und anonym im Internet bezahlen.
- **Jugendschutzmerkmal**
Die GeldKarte als Ausweis für Online-Inhalte ab 18 Jahren.
- **eTicketing**
Konzert- und Kinokarten sowie Fahrscheine einfach auf die GeldKarte laden.

Elektronische Signatur

Die qualifizierte elektronische Signatur ist per Gesetz der händischen Unterschrift gleichgestellt. Mit der Signaturkarte können unter anderem elektronische Behördenangebote wie z.B. das elektronische Gerichts- und Verwaltungspostfach (EGVP) oder die elektronische Steuererklärung (ELSTER) genutzt und beschleunigt werden*.

HBCI

Die Absicherung von Bankgeschäften im Internet per Chipkarte über den HBCI- / FinTS-Standard oder die elektronische Signatur ist das derzeit sicherste Verfahren im Onlinebanking*.

EBICS

Der ZKA-Standard für Transaktionen im sicheren Geschäftskunden-Banking. Hier ist die Chipkarte mit Signaturschlüssel das präferierte Sicherungsmedium*.

SECODER

Die SECODER-Funktionalität ist ein neuer ZKA-Standard, der unter anderem die sichere Visualisierung, Transaktion und Funktionssteuerung des Chipkartenlesers im Onlinebanking definiert*.

eCard-API

Der **cyberJack® e-com plus** unterstützt die eCard-API, einer technischen Schnittstelle des Bundes, zur Einbindung von Smartcards wie z.B. der elektronische Personalausweis, der elektronische Pass oder die elektronische Gesundheitskarte für private und geschäftliche Signaturanwendungen.

*Für diese Anwendungen benötigen Sie ggf. noch Zusatzsoftware und/oder Chipkarten von Drittanbietern. Homebanking-Chipkarten erhalten Sie von Ihrem Kreditinstitut, Signaturkarten von akkreditierten Trustcentern (weitere Infos unter www.reiner-sct.com).



cyberJack® e-com plus

Chipkartenleser der Sicherheitsklasse 3

Die Highlights auf einen Blick

- Höchste Performance für alle Anwendungen
- Großes, beleuchtetes LC-Display
- Hochwertige, griffige Tastatur
- Stabiler, abnehmbarer Metallstandfuß
- Unverwechselbares, ergonomisches Design
- Vollständig upgradefähig
- Modulare Firmwareverwaltung
- Kostenloser Premium Support
- Made in Germany
- 5 Jahre Garantie

Der schönste seiner Klasse – überzeugt durch Optik, Ergonomie und Funktion

Der neue **cyberJack® e-com plus** mit seinem unverwechselbaren und frischen Design wird bestimmt einen festen Platz auf Ihrem Schreibtisch erhalten. Deshalb haben wir seinem großen LC-Display noch eine dezente Hintergrundbeleuchtung spendiert, so dass Sie stets die Displayanzeige optimal im Blick haben.

Aber nicht nur mit dem Aussehen trumft er auf, sondern auch mit Benutzerfreundlichkeit. Durch die hochwertigen und griffigen Tasten, den äußerst stabilen Metallstandfuß und die angenehme, ergonomische Bedienposition freuen Sie sich bei jeder PIN-Eingabe, dass Sie den **cyberJack® e-com plus** gewählt haben.

- Lesen und Beschreiben von Chipkarten / SmartCards
- Sichere Datenanzeige auf integriertem Display
- Zertifizierte sichere PIN-Eingabe über eigene Tastatur
- LED-Signalisierung des Sicherheitsmodus
- Secure Download mit Sicherheitszertifizierung
- Vollständige Kompatibilität mit Homebanking-/Signaturanwendungen
- Multi-Applikationsfähig (unterstützt folgende Funktionen: SECODER, GeldKarte laden und bezahlen, ZKA-SIG-API, MKT)
- Verschiedene Profile für Firmwarekonfiguration
- Bestätigung nach Signaturgesetz und Signaturverordnung
- TÜV-IT zertifiziert
- USB 2.0 - Anschluss, CCID konform
- USB-Gerätetreiber für Win 2000/XP/Vista (Microsoft zertifiziert), Linux und Mac OS X
- Zukunftssicher, da update- und upgradefähig
- Bewährte Installationssoftware einschließlich Gerätemanager
- Kartenschonende Präzisionskontakte
- Standfuß abnehmbar für Notebooktasche
- Inklusive Handykarten-Adapter für SIM-/Mini-SIM-Format

Für den **cyberJack® e-com plus** sind folgende Zusatzoptionen verfügbar:

RFID- und NFC-Kontaktlostechnologie

Biometrischer Fingerabdrucksensor



Technische Details

- Schnittstellen: CT-API, PC/SC, OCF, CCID, ZKA-GeldKarte, SIG-API, SECODER, ISO 7816
- USB-Fullspeed für USB 2.0
- Maße: 80 x 124 x 22 mm (B x H x T)
- Betriebssysteme: Windows 2000 / 2003 Server / XP / Vista, Mac OS X und Linux
- Zertifizierungen: ITSEC E2 / hoch (TÜV-IT), Signaturgesetz D/A (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik/A-SIT), WHQL (Microsoft), Internet Kundenterminal (ZKA), CE, RoHS konform

Erwarten Sie mehr – Hightech und Premium Support

Der cyber**Jack**[®] **e-com plus** unterstützt je nach Variante folgende neue Technologien:

RFID

Radio Frequency Identification (RFID) ist eine Funktechnologie zur berührungslosen Identifikation von Objekten. Der Datenträger ist ein RFID-Chip, dieser wird auch als Transponder bezeichnet, er besitzt einen Identifikationscode, der nur mit einem RFID-fähigen Lesegerät ausgelesen werden kann. Diese Technik wird zunehmend auch auf kontaktlosen Chipkarten und Ausweisen genutzt.

NFC

Near Field Communication (NFC) ist ein Übertragungsstandard wie z.B. Bluetooth oder WLAN, der jedoch die Eigenschaften von RFID und kontaktlosen Chipkarten kombiniert. Mittels NFC-Technologie können über kurze Distanzen, zum Beispiel mit Mobiltelefonen, bargeldlose Zahlungen berührungslos durchgeführt werden. So können Sie demnächst von zuhause aus elektronische Tickets auf Ihr Mobiltelefon laden oder mit einem NFC-fähigen Endgerät online am PC bezahlen.

RFID- und NFC-Anwendungen

Der cyber**Jack**[®] **e-com plus** mit RFID-Option dient für folgende RFID- und NFC-Anwendungen als aktive Kommunikationsschnittstelle: Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, Personalausweise und Reisepässe, Altersverifikation, elektronische Fahrscheine und Eintrittskarten (eTicketing), kontaktlose Kreditkartenzahlungen und weitere Bezahlssysteme.

Biometrie

Die Biometrie-Option des cyber**Jack**[®] **e-com plus** nutzt ein biometrisches Erkennungsverfahren zur Personenidentifikation mittels Fingerabdruck. Das für jede Person einmalige Fingerlinienbild wird mittels Fingerabdrucksensor detektiert und mit einem im Gerät sicher gespeicherten Referenzmuster verglichen. Erst nach Übereinstimmung der Werte kann die Chipkarten-PIN verifiziert werden. Vorteile: Kein Vergessen der PINs mehr, eindeutige Personenzuordnung.

Premium Support

Der cyber**Jack**[®] **e-com plus** wird Sie vom ersten Tag an begeistern, denn seine Zuverlässigkeit und Funktionsvielfalt lassen keine Wünsche offen. Sollten Sie trotzdem einmal Unterstützung benötigen, sind wir für Sie da. Denn mit dem Premium Support, den wir exklusiv für Kunden des cyber**Jack**[®] **e-com plus** anbieten, werden Sie bei einer Supportanfrage an REINER SCT stets mit höchster Priorität bedient! Unser Premium Support ist selbstverständlich kostenlos.

Im Gerätemanager des cyber**Jack**[®] **e-com plus** finden Sie das passende Supportmodul, mit dem Sie Ihre Supportanfragen direkt an unser Service-Team in Furtwangen richten können.

REINER Kartengeräte GmbH und Co. KG

Goethestr. 14
78120 Furtwangen
Germany

Telefon: +49 (0)7723 5056-0
Telefax: +49 (0)7723 5056-78
E-Mail: mail@reiner-sct.com
Internet: www.reiner-sct.com

