

Technische Details des cyberJack® pinpad



Hardware

- Maße (Breite x Höhe x Dicke): Leser 80 x 110 x 18 mm
- Silikon-Tastatur mit Druckpunkt, inkl. 4 Funktions- und 2 Sondertasten
- 2-fache LED-Anzeige des Betriebs- und Sicherheitsmodus
- Hochwertige Präzisionskontakte zur schonenden Chipkontaktierung
- Chipkartenprotokolle: asynchron T = 0, T = 1, synchron I2C, 2-wire, 3-wire
- PC-Schnittstellen: USB oder LPT-Dongle mit Stromversorgung über PS/2
- Datenübertragungsrate zum Leser: 256 KBit/s (LPT), 512 KBit/s (USB)

Software

- Gerätetreiber: Windows 2000/XP/2003 Server/Vista/Windows 7; Linux, Mac OS X, und Terminalserver (jeweils für USB-Variante), weitere auf Anfrage
- Schnittstellentreiber: CT-API, PC/SC, OCF
- Zusatzsoftware mate**Suite**@light mit Snap-ins für

GSM-Karte

GSM-Karte

Die Handy-Karte mit einem Chip, der dazu dient, das Telefon mit dem digitalen Mobilfunk-Netz zu verbinden. Außerdem werden auf dieser Karte das persönliche Handy-Telefonbuch und SMS-Nachrichten gespeichert. Mit einem PC-Kartenleser und der passenden Software wie z.B. smartMate können diese Daten auch vom PC aus bearbeitet und gespeichert werden.

- , **GeldKarte**

GeldKarte

Seit 1997 kann man mit diesem Zahlungssystem in Geschäften Kleinbeträge des täglichen Bedarfs bezahlen - inzwischen geht das auch im Internet. Grundlage ist ein Chip auf EC- oder anderen Bankkundenkarten, der auch als *elektronische Geldbörse* bezeichnet wird. Auf diesem Chip wird bei der Bank oder mit cyberJack® e-com bald von zu Hause aus ein Betrag bis max. 200,- € gespeichert. Beim Bezahlen wird der Kaufbetrag im Händler-Terminal oder am heimischen PC vom GeldKarten-Chip

abgebucht.

- und Versichertenkarte

Anwendungen

Homebanking



Homebanking

Kontoabfragen, Überweisungen und Wertpapiergeschäfte von zu Hause aus tätigen - das alles kann man mittels Homebanking am PC über das Internet. Um sich über das Internet bei der Bank anzumelden, gibt man zuerst ein persönliches Kennwort in das PC-Kartenlesegerät ein. Die persönliche **Chipkarte** wird freigeschaltet und ein darin enthaltener Code an die Bank übermittelt. Stimmen die Daten, wird das Internetkonto freigeschaltet.

Digitale Signatur



Digitale Signatur

Digitale Signatur und Elektronische Signatur werden oft synonym gebraucht.

Jugendschutz



Jugendschutzmerkmal

Jugendschutzmerkmal auf der **GeldKarte**

Hinweis: Die Anschlussvariante LPT steht für Windows XP-64 Bit /

Vista 32/64 Bit und Windows 7 **nicht** zur Verfügung