

## 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