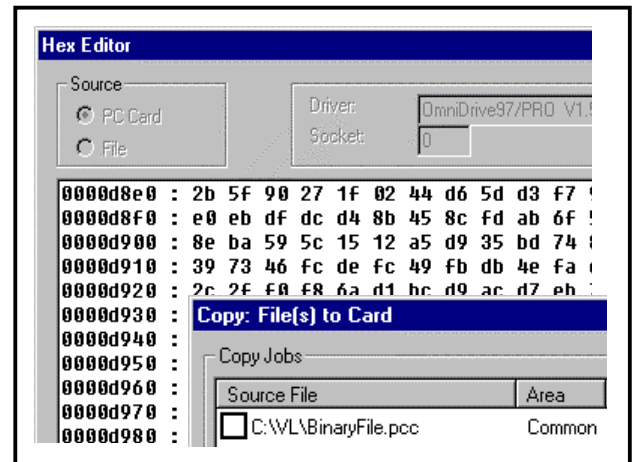


SoftDrive Professional

- ▶ CSM Treibersoftware für Computer mit integrierten PC Card Slots
- ▶ Ideal für binäre, applikationsspezifische Datenformate
- ▶ Für SRAM, Linear Flash, ATA Flash, ATA Hard Disk u.a. Memory Cards
- ▶ Zur Programmierung von Linear Flash Cards mit Notebooks
- ▶ Option: PC Card SDK für die Erstellung eigener Windows Applikationen



SoftDrive Professional ist ein Softwarepaket für mobile Computer, mit dem **praktisch alle Memory Cards** bearbeitet werden können. Dies sind insbesondere SRAM Cards, lineare Flash Cards, ATA Flash Cards, ATA Hard Disks sowie CompactFlash Cards, MultiMedia Cards und SD Memory Cards mit Adapter.

Die meisten Notebooks sind mit einem oder mehreren PC Card Slots ausgestattet. Die vom Betriebssystem gebotene PC Card Unterstützung ist oftmals nicht ausreichend: Der Zugriff auf Speicherkarten kann nur im DOS-Format und nicht binär erfolgen.

SoftDrive Professional bietet dem Anwender die technischen Vorteile, die er von den **CSM Professional Schreib-/Lesegeräten** kennt.

Serviceanwendungen

SoftDrive Professional ist ideal geeignet für den Einsatz im Service, zum Beispiel:

- ▶ **Telekommunikation**
Programmierung von Cards für Telefonanlagen
- ▶ **Steuerungstechnik**
Programmierung von Cards für NC/CNC
- ▶ **Fahrzeugtechnik**
Lesen von Cards für Fahrtenschreiber

Umfangreiche Softwareunterstützung

In technischen Anwendungen können PC Card Speichermedien eingesetzt werden, die nicht DOS-kompatibel formatiert sind und mit Standard PC Card Software nicht bearbeitet werden können. SoftDrive Professional erlaubt den **formatfreien** Zugriff auf binäre Datenformate.

Die Identifikation der Memory Cards und die Auswahl geeigneter Zugriffsfunktionen erfolgt automatisch durch die intelligente CSM Treibersoftware. Bei linearen Flash Cards wird der Typ des Flashchips erkannt.

PC Card Manager und SDK

Das Windows Tool **PC Card Manager** bietet umfangreiche Möglichkeiten für die Bearbeitung von Memory Cards:

- ▶ **Flexible Formatier Utility**
- ▶ **Hex-Editor und Binär Copy Utility**
- ▶ **Inspect und Repair Tool** für ATA und CF Cards
- ▶ **Auslesen von Seriennummer und Firmware-Revision** für ATA und CF Cards

Die universelle CSM Applikationsschnittstelle (API) ermöglicht über eine DLL den **direkten Zugriff auf Memory Cards von eigenen Applikationen** aus. Hierfür steht das Zusatzprodukt **CSM PC Card SDK** (Software Development Kit) zur Verfügung.

Spezifikation SoftDrive Professional

Bezeichnung	SoftDrive Professional	SoftDrive Professional USB-Dongle
Betriebssysteme	Windows XP, 2000 und Windows 95/98/Me	Windows XP und Windows 2000
PC Card Controller	Alle von Windows XP, 2000 und Windows 95/98/Me unterstützten Controller	Alle von Windows XP und Windows 2000 unterstützten Controller
Software	CSM Professional Software für Windows mit den Utilities: PC Card Manager (PCM) SoftDriveControl, BCPY32, CSMFORM	
Zugriffsschnittstelle	API mit DeviceIoControl-Schnittstelle	
PC Card Typen	SRAM Linear Flash ¹⁾ ATA Flash ATA Hard Disk CompactFlash mit Adapter MultiMediaCard mit Adapter SD Memory Card mit Adapter Bis max. 2 GB Speicherkapazität	
PC Card I/O-Cards	Die von Windows unterstützten I/O-Cards können weiter verwendet werden	
Kopierschutz	Dongle für Centronics-Port	Dongle für USB-Port

¹⁾ AMD, Intel Serie 1, 2, 2+ etc. Weitere auf Anfrage.

Lieferumfang:

SoftDrive Professional:

- **CD mit CSM Professional Software:**
Gerätetreiber für Windows
PC Card Manager: Utility für format-unabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor
- Utilities für Installation, Konfiguration und Formatieren
- Mehrsprachige **Bedienungsanleitung**
- **Dongle**

Zusatzprodukt:

- **PC Card SDK**
(PC Card Software Development Kit) für den direkten Zugriff auf Memory Cards von eigenen Applikationen aus.
CSM API-32, DLLs und Codebeispiele
- **SuperStore Industrial Memory Cards**

CSM GmbH, Raiffeisenstr. 34, D-70794 Filderstadt
Tel.: +49 711 77964 20 Fax: +49 711 77964 40
E-Mail: info@csm.de <http://www.csm.de>