

OmniDrive Professional

- ❑ Universelles PC Card Laufwerk für PC-Druckerschnittstelle (SPP und EPP)
- ❑ Für SRAM, linear Flash, ATA Flash, ATA Hard Disk u.a. PC Cards
- ❑ Datenübertragungsrate bis 1 MByte/s
- ❑ Gerätetreiber für Win 95/98/Me, Win NT 4.0, Win 2000, Win XP, Vista, Win7 & Linux
- ❑ Einfache Installation und Bedienung
- ❑ PC-Druckerschnittstelle wird durchgeschleift



OmniDrive ist ein externes Laufwerk für **alle Arten von Memory Cards**, die dem PC Card Standard genügen, z.B. SRAM Cards, lineare Flash Cards, ATA Flash Cards, CompactFlash Cards, ATA Hard Disks, SmartMedia Cards, MultiMediaCards und SD Memory Cards.

Schnelle Datenübertragung

OmniDrive unterstützt sowohl die Standard (SPP), als auch die bidirektionale Druckerschnittstelle (EPP). Damit ist eine Datenübertragungsrate von bis zu 1 MByte/s möglich. OmniDrive ist sehr interessant für speicherintensive Anwendungen, bei denen ATA Hard Disks oder ATA Flash Cards Verwendung finden. Die Druckerschnittstelle wird im Gerät durchgeschleift und bleibt wie gewohnt für andere externe Geräte verfügbar.

OmniDrive ist in **zwei Versionen** lieferbar:

OmniDrive Standard

Das OmniDrive Standard findet überall dort Verwendung, wo SRAM oder ATA Cards sicher bearbeitet werden müssen. **Unterschiedlichste DOS-Formate** werden akzeptiert. Typische Anwendungen sind:

- ☞ **Medizintechnik**
Schreib-Lesegerät für Praxiscomputer
- ☞ **Landwirtschaft**
Auswertung von Precision Farming Daten

OmniDrive Professional

OmniDrive Professional ist ausgelegt für den Zugriff auf sämtliche Memory Card Typen. Die Identifikation der Memory Cards und die Auswahl geeigneter Zugriffsfunktionen erfolgt automatisch durch die intelligente Treibersoftware. Bei linearen Flash Cards wird der Typ des Flashchips erkannt.

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

- ☞ **Inspect und Repair Tool**
für ATA Speichermedien
- ☞ **Flexible DOS-Format Utility**
für SRAM und ATA Speichermedien
- ☞ **Hex-Editor und Binär Copy Utility**
für alle Arten von Memory Cards

Die universelle Applikationsschnittstelle (API) ermöglicht den **direkten Zugriff auf Memory Cards von eigenen Windows Applikationen** aus. Ausführliche Informationen hierzu finden sich im CSM PC Card Software Development Kit, das separat lieferbar ist.

Datensicherheit

Spezielle Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen, Watchdog sowie die kontinuierliche Checksummenprüfung während des Datentransfers garantieren eine außergewöhnliche Datensicherheit. Das robuste Aluminiumgehäuse bietet optimalen Schutz für Gerät und eingesteckte Memory Cards.

Spezifikation OmniDrive

Bezeichnung	OmniDrive Standard	OmniDrive Professional
PC Card Slots	1x Typ II Front-Slot	1x Typ III Front-Slot
Schnittstelle	Druckerschnittstelle (SPP und EPP), automatische Konfiguration	
Datenübertragungsrate	bis zu 1 MB/s	
PC Card Typen	SRAM ATA Flash CompactFlash mit Adapter SmartMedia Card mit Adapter MultiMediaCard mit Adapter SD Memory Card mit Adapter	SRAM, Linear Flash ¹⁾ ATA Flash, ATA Hard Disk CompactFlash mit Adapter SmartMedia Card mit Adapter MultiMediaCard mit Adapter SD Memory Card mit Adapter
Software	Standard Software mit den Utilities: OmniCtrl CSMFORM	Professional Software mit den Utilities: PC Card Manager (PCM) OmniCtrl, BCPY32, CSMFORM
Abmessungen (B x H x T)	109 mm x 35 mm x 174 mm	
Gewicht	ca. 600 g	
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C	
Feuchtigkeit	max. 90% (nicht kondensierend)	
Spannungsversorgung	DC 5 V vom PC mittels Adapterkabel (optional Netzteil für 230/110 V, 50/60 Hz)	
Systemanforderungen	PC mit MS-DOS 3.3+, Win 3.x, Win 95/98/Me, Win NT 4.0, Win 2000, Win XP, Vista, Win7 & Linux	
Konformität	CE	

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

Lieferumfang:

OmniDrive Standard

- **OmniDrive** mit Datenkabel zum Anschluß an Druckerschnittstelle
- **Adapter** (USB, MDIN-PS2) zur Spannungsversorgung
- **CD** mit **Standard Software:**
16-bit Gerätetreiber für MS-DOS und Win 3.x,
32-bit Gerätetreiber für Win 95/98/Me,
Win NT4.0, Win 2000, Win XP, Vista, Win7 & Linux
- **Utilities für Installation, Konfiguration und Formatieren**
- Mehrsprachige **Bedienungsanleitung**

Optionen:

- **Netzteil** (Euro und US)

OmniDrive Professional

Wie OmniDrive Standard, zusätzlich **Professional Software:**

- **PC Card Manager** 32-bit Utility für format-unabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor
- **32-bit API mit DeviceControl-Schnittstelle**

Zusatzprodukte:

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

