

OmniDrive intern

- ▶ Internes 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 Windows Vista, XP, 2000, NT 4.0, 95/98/Me
- ▶ Einfache Installation und Bedienung
- ▶ PC-Druckerschnittstelle wird durchgeschleift

OmniDrive ist ein internes Laufwerk im 3,5"-Rahmen 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.

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.

Einfache Installation

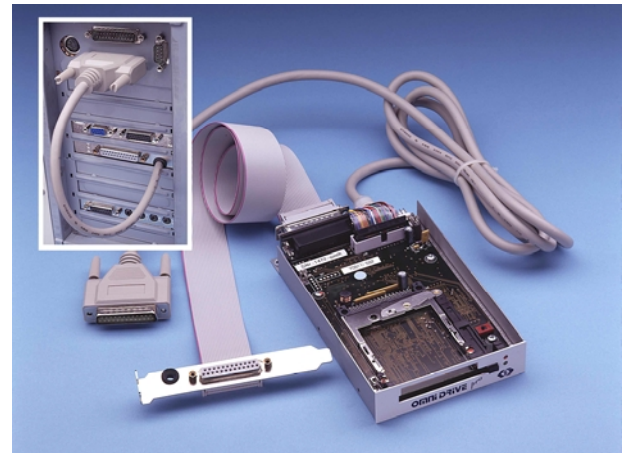
OmniDrive belegt keinen internen Steckplatz wie andere interne Laufwerke und ist unabhängig vom Bussystem des PCs (ISA, PCI, etc.) einsetzbar.

Stattdessen erfolgt der Anschluß über die Druckerschnittstelle. Mit Hilfe des beiliegenden Slotblechs wird diese zusätzlich zur PC-Rückwand durchgeschleift.

Die Druckerschnittstelle bleibt wie gewohnt für andere externe Geräte verfügbar. OmniDrive bezieht die Stromversorgung über den internen 4-poligen Stecker für Diskettenlaufwerke.

Ideal für Industrie-PCs

Anders als viele Einbaulaufwerke erlaubt OmniDrive Kabellängen von 2m und mehr. Es eignet sich zum Einbau in vom PC getrennte Terminals. Auf Anfrage sind spezielle OEM-Kabel erhältlich.



Umfangreiche Softwareunterstützung

OmniDrive ist ausgelegt für den Betrieb unter allen gängigen PC-Betriebssystemen wie MS-DOS, Windows 3.x, Windows 95/98, Windows Me, Windows NT 4.0, Win 2000, XP oder Vista.

Die Gerätetreiber konfigurieren sich selbst je nach verfügbaren Ressourcen. Dies macht die Installation einfach und problemlos.

Die Erkennung des OmniDrive durch die Gerätetreiber erfolgt anhand der international registrierten Produkt-ID.

OmniDrive ist in **zwei verschiedenen Versionen** lieferbar:

OmniDrive Standard unterstützt SRAM Cards und ATA Flash Cards. Formatiert werden die Memory Cards per Windows-Explorer oder per CSM-Formatierer, der spezielle Optionen bietet.

OmniDrive Professional wird benötigt für Anwendungen mit linearen Flash Cards und Typ III ATA PC Cards. Die Windows-Utility **PC Card Manager** erlaubt das Speichern von Programmen und Daten auf Memory Cards in benutzerdefinierten Formaten. Der PC Card Manager unterstützt den byteweisen Zugriff auf den Speicherinhalt, Kopieren beliebiger Speicherbereiche, Checksummenprüfung und kann zum Programmieren von linearen Flash Cards benutzt werden. Weiter enthalten sind ein leistungsfähiger HEX-Editor und Formatierer.

Die universelle CSM Programmierschnittstelle (API) ermöglicht den **direkten Zugriff auf Memory Cards** von eigenen Applikationen aus. Ausführliche Informationen hierzu finden sich im CSM PC Card Software Development Kit.



Spezifikation OmniDrive *intern Standard / Professional*

Bezeichnung	OmniDrive <i>Standard</i>	OmniDrive <i>Professional</i>
PC Card Slots	1x Typ II Front-Slot	1x Typ III Front-Slot
Schnittstelle	Druckerschnittstelle (SPP und EPP), automatische Konfiguration	
Datenübertragungsrate	bis zu 1 MByte/s	
PC Card Typen	SRAM, ATA Flash Typ II, CompactFlash mit Adapter, SmartMedia Cards mit Adapter, MultiMedia Cards mit Adapter	SRAM, Linear Flash ¹⁾ , ATA Flash Typ II und Typ III, ATA Hard Disk, CompactFlash mit Adapter, SmartMedia Cards mit Adapter, MultiMedia Cards mit Adapter
	Bis max. 2 GB Speicherkapazität	
Software	CSM Standard Software	CSM Professional Software
Abmessungen (B x H x T)	Standard 3 ½"-Rahmen	
Gewicht	ca. 500 g	
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C	
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C	
Feuchtigkeit	max. 90% (nicht kondensierend)	
Spannungsversorgung	interner 4-pol. Stecker für 3 ½"-Diskettenlaufwerke	
Systemanforderungen	PC mit Windows Vista, XP, 2000, NT 4.0, 95/98/Me, 3.x oder MS-DOS 3.3+	
Konformität	CE	

¹⁾ AMD, Catalyst, Fujitsu, Intel Serie 1, 2, 2+, StrataFlash. Weitere auf Anfrage.

Lieferumfang:

OmniDrive *intern Standard*

- **OmniDrive** im 3 ½"-Rahmen mit 2m Datenkabel zum Anschluß an Drucker-schnittstelle
- **Slotblech** D-SUB 25-pol. mit Flachbandkabel zum Durchschleifen der Drucker-schnittstelle
- **Diskette** (3 ½") mit: **DOS-Gerätetreiber, Gerätetreiber für Win 95/98/Me, Win NT 4.0, Win 2000, XP und Vista Utilities** für Installation und Formatieren
- Mehrsprachige **Bedienungsanleitung**

OmniDrive *intern Professional*

- **Wie Standard**, zusätzlich auf **Diskette** (3 ½"): **BCPY (Binary Copy) Utility, API** mit IoCtrl-Schnittstelle für MS-DOS, Win 95/98/Me, Win NT 4.0 und Win 2000.
- **PC Card Manager Utility** kostenlos verfügbar auf CSM Homepage

Zusatzprodukte:

- **PC Card SDK Software Development Kit** für 16/32-bit API
- **ATATOOL** (Analyse / Restaurieren ATA-Medien)
- **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>