

OmniDrive USB / USB Professional

- ▶ Universelles PC Card Laufwerk für USB
- ▶ Für ATA Flash, ATA Hard Disk, SRAM u.a. PC Cards
- ▶ Einfachste Installation und Bedienung
Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Linux
- ▶ Gerätetreiber für CSM Professional Software
- ▶ Optimierte USB 1.1 Datenübertragung
Datenrate bis zu 1 MByte/s.
- ▶ Kompaktes, robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Option: -40 bis +85 °C Betriebstemperatur



OmniDrive USB ist ein externes Laufwerk für eine Vielzahl von **Memory Cards**, die dem PC Card Standard genügen. Insbesondere für **ATA Flash Cards**, **ATA Hard Disks**, **SRAM Cards** sowie CompactFlash, SmartMedia, MultiMediaCards und SD Cards mit Adapter. Das kompakte Aluminiumgehäuse bietet optimalen Schutz für Gerät und Card. Die Spannungsversorgung erfolgt über den USB-Bus, alternativ auch mittels Netzteil.

Modernstes zukunftsicheres Design

OmniDrive USB basiert auf einem flexiblen, CSM eigenen Design, das speziell auf industrielle Anforderungen abgestimmt ist:

- ▷ **Optimales Ausnutzen** der mit USB 1.1 maximal möglichen Datenrate von 12 MBit/s.
- ▷ **Extreme Funktions- und Datensicherheit**, aufgrund langjähriger Erfahrung mit OmniDrive Centronics und unterschiedlichsten PC Cards.
- ▷ **Flexibilität und Investitionssicherung** durch einfache Update Möglichkeit.
- ▷ **Langfristige Verfügbarkeit**
- ▷ **Option:** Temperaturbereich -40 °C bis +85 °C
- ▷ **Option:** Customizing / Design-In

OmniDrive USB

OmniDrive USB ist ein **Plug & Play Laufwerk** für den Betrieb unter Windows 98/Me, 2000, XP, Vista sowie Linux. Bei Anschluss an den USB Port wird das **OmniDrive USB** automatisch erkannt, und das Laufwerk ist sofort einsatzbereit.

Es eignet sich damit ideal als schnelles, robustes Laufwerk für **ATA Speichermedien** mit Standard DOS Formatierung.

OmniDrive USB Professional

OmniDrive USB Professional unterstützt neben ATA Speichermedien auch **SRAM Memory Cards**. Die CSM eigenen Gerätetreiber ermöglichen die Verwendung der bewährten CSM Professional Software Tools.

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 Medien

Die universelle CSM Applikationsschnittstelle (API) ermöglicht über eine DLL den **direkten Zugriff auf Memory Cards von eigenen Windows Applikationen** aus. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie im CSM PC Card Software Development Kit.

Einbau-Variante

Für den Einsatz in Kundenprojekten ist das **OmniDrive USB** auch als kompakte **3½"-Einbauversion** lieferbar. Die verfügbaren USB-Kabel-längen von 2m und mehr erlauben die Montage in abgesetzten Bedienterminals. **Der kompakte Metallrahmen** ist lediglich 128 mm lang und nur 25,5 mm hoch.

Spezifikation OmniDrive USB / USB Professional

Bezeichnung	OmniDrive USB	OmniDrive USB Professional
PC Card Slots	1x Typ II Front-Slot	
Schnittstelle	USB 1.1 (12 MBit/s)	
Datenübertragungsrate	bis zu 1MByte/s	
PC Card Typen	ATA Flash, ATA Hard Disk, CompactFlash, SmartMedia, MultiMedia, Secure Digital Cards mit Adapter	ATA Flash, ATA Hard Disk, CompactFlash, SmartMedia, MultiMedia, Secure Digital Cards mit Adapter. SRAM ¹⁾
Software	-	CSM Professional Software mit den Utilities: PC Card Manager (PCM) OmniCtrl, BCPY32, CSMFORM
Abmessungen (B x H x T)	109 mm x 35 mm x 135 mm	
Gewicht	ca. 300 g	
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C ²⁾	
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C ²⁾	
Feuchtigkeit	max. 90% (nicht kondensierend)	
Spannungsversorgung	DC 5 V vom PC mittels USB-Bus optional zusätzliche Versorgung via Netzteil möglich	
Systemanforderungen	PC mit Win 98/Me, Win 2000, Win XP, Vista oder Linux ³⁾	
Konformität	CE	

¹⁾ Verwendung von SRAM nur unter Windows möglich.

²⁾ Optional -40°C bis +85°C (Betrieb und Lagerung).

³⁾ Weitere Betriebssysteme auf Anfrage.

Lieferumfang:

OmniDrive USB

- **OmniDrive USB** im Tischgehäuse
- USB-Kabel
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung

Optionen:

- **Netzteil** (Euro und US)

OmniDrive USB Professional

Wie OmniDrive USB, jedoch zusätzlich **Professional Software:**

- **Gerätetreiber für Win 98/Me, 2000, XP, Vista**
- **PC Card Manager:** Utility für formatunabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor
- **API mit DeviceloControl-Schnittstelle**

Zusatzprodukte:

- **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**

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>