

OmniDrive USB intern Professional

- ▶ Internes PC Card Laufwerk für USB
- ▶ Für Linear Flash, SRAM, ATA Flash, ATA Hard Disk 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.
- ▶ USB-Kabel mit Stecker für PC Motherboard
- ▶ Option: -40 bis +85 °C Betriebstemperatur



OmniDrive USB intern Professional ist ein Laufwerk im 3,5"-Rahmen für **alle Arten von Memory Cards**, die dem PC Card Standard genügen, z.B. ATA Flash Cards, ATA Hard Disks, CompactFlash Cards mit Adapter, Linear Flash Cards oder SRAM Cards.

Modernstes zukunftsicheres Design

OmniDrive USB intern Professional 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:** Anpassung an kundenspezifische Anforderungen

Einfache Installation

OmniDrive USB intern Professional belegt keinen internen Steckplatz wie andere interne Laufwerke und ist unabhängig vom Bussystem des PCs (ISA, PCI, etc.) einsetzbar. Stattdessen wird das Gerät mit einem freien **USB-Anschluss auf dem PC Motherboard** verbunden. Das **OmniDrive** bezieht hierbei die Stromversorgung über den USB-Anschluß sowie optional über den zusätzlichen 4-pol. Stecker für 3 1/2"-Diskettenlaufwerke.

Softwareunterstützung für Windows

OmniDrive USB intern Professional ist ein **CSM Professional Drive**. Damit ist es ideal als schnelles, robustes Laufwerk für alle gängigen Speichermedien geeignet. Die CSM eigenen Gerätetreiber ermöglichen die Verwendung der bewährten CSM Professional Software Tools. Hiermit werden ATA Medien sowie **Linear Flash Cards** und SRAM Cards unterstützt.

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

- ▷ **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 Speichermedien von eigenen Windows Applikationen** aus. Informationen hierzu finden Sie im CSM PC Card Software Development Kit.

Softwareunterstützung für Linux

Unter **Linux** ist das **OmniDrive USB intern Professional** als **Plug-and-Play Laufwerk für ATA Medien** nutzbar. Hierbei werden die Gerätetreiber von Linux verwendet

Ideal für Industrie-PCs

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



Spezifikation OmniDrive USB intern Professional

| Bezeichnung | OmniDrive USB intern Professional |
|-------------------------|--|
| PC Card Slots | 1 x Typ II Front-Slot |
| Schnittstelle | USB 1.1 (12 MBit/s) |
| Datenübertragungsrate | bis zu 1 MByte/s |
| PC Card Typen | ATA Flash, ATA Hard Disk, CompactFlash mit Adapter, SRAM ¹⁾ , Linear Flash ^{1) 2)} |
| Software | CSM Professional Software für Windows mit den Utilities: PC Card Manager (PCM) OmniCtrl, BCPY32, CSMFORM |
| Abmessungen (B x H x T) | Standard 3 1/2"-Rahmen, 101,5mm x 25,5mm x 128mm |
| Gewicht | ca. 250 g |
| Betriebstemperatur | 0°C bis +70°C ³⁾ |
| Lagertemperatur | -20°C bis +85°C ³⁾ |
| Feuchtigkeit | max. 90% (nicht kondensierend) |
| Spannungsversorgung | DC 5 V vom PC mittels USB-Bus, zusätzlich 4-pol. Stecker für 3 1/2"-Diskettenlaufwerke |
| Systemanforderungen | PC mit Win 98/Me, Win 2000, Win XP, Vista oder Linux ⁴⁾ |
| Konformität | CE |

¹⁾ Verwendung von Linear Flash + SRAM Cards nur unter Windows.

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

³⁾ Optional -40°C bis +85°C (Betrieb und Lagerung).

⁴⁾ Weitere Betriebssysteme auf Anfrage.

Lieferumfang:

- **OmniDrive USB Professional** im 3 1/2"-Rahmen
- **USB-Kabel**
- **CD mit CSM Professional Software:**
 - **Gerätetreiber für Win 98/Me, 2000, XP, Vista**
 - **PC Card Manager:** Utility für formatunabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor
 - **API mit DeviceControl-Schnittstelle.**
- **Mehrsprachige Bedienungsanleitung**

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**
- **SuperStore Industrial Memory Cards**

Optionen:

- **Netzteil** (Euro und US)

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>