

# OmniDrive USB CF

- ▶ Universelles CompactFlash Drive für USB
- ▶ 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
- ▶ Option: Customizing / Design-In



**OmniDrive USB CF** ist ein externes Laufwerk für **CompactFlash Cards** und **CF Harddisks**, die dem CFA Standard genügen.

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 CF** 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

## PC Card Manager und SDK

**OmniDrive USB CF** ist Mitglied der **CSM Professional Line**. 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 CompactFlash Cards:

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

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.

## Softwareunterstützung durch Linux

Unter **Linux** ist **OmniDrive USB CF** als **Plug-and-Play Laufwerk** für CompactFlash Cards einsetzbar. Hierbei werden die Gerätetreiber von Linux verwendet.

## Ideal für Industriecomputer

Für den Einsatz in Industrie-Computern ist das **OmniDrive USB CF** auch als kompakte **3½“-Einbauversion** lieferbar. Die verfügbaren USB-Kabellängen 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 CF

<b>Bezeichnung</b>	<b>OmniDrive USB CF</b>
CF Card Slots	1x CF Typ I Front-Slot
Schnittstelle	USB 1.1 (12 Mbit/s)
Datenübertragungsrate	bis zu 1 MByte/s
CF Card Typen	CompactFlash Cards, CF Harddisks
Software	<b>CSM Professional Software</b> mit den <b>Utilities:</b> 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 <sup>1)</sup>
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C <sup>1)</sup>
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 <sup>2)</sup>
Konformität	CE

<sup>1)</sup> Optional -40°C bis +85°C (Betrieb und Lagerung).

<sup>2)</sup> Weitere Betriebssysteme auf Anfrage.

### Lieferumfang:

- **OmniDrive USB CF** im Tischgehäuse
- **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**

### Optionen:

- **Netzteil** (Euro und US)

### 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**

**CSM GmbH, Raiffeisenstr. 34, D-70794 Filderstadt**

Tel.: +49 711 77964 20 Fax: +49 711 77964 40

E-Mail: [info@csm.de](mailto:info@csm.de) <http://www.csm.de>