

## OmniDrive USB 2.0 CF/SD

- ❑ Für Compact Flash und SD-Karten
- ❑ Einfachste Installation und Bedienung  
Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Win 7, Win10 & Linux
- ❑ Kompaktes, robustes Aluminiumgehäuse
- ❑ Option: -40 bis +85 °C Betriebstemperatur



**OmniDrive USB CF/SD** ist ein externes Laufwerk für Memory Cards vom Typ **Compact Flash** sowie SD und MMC. Mit einem entspr. Adapter können auch Micro-SD Karten bearbeitet werden. 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 2.0 CF/SD basiert auf einem flexiblen Design, das speziell auf industrielle Anforderungen abgestimmt ist.

Für das OmniDrive USB 2.0 CF/SD bedeutet das konkret:

- **Hohe Datenrate über USB 2.0**
- **Extreme Funktions- und Datensicherheit**
- **Flexibilität und Investitionssicherung** durch einfache Update Möglichkeit
- **Langfristige Verfügbarkeit**
- **Option:** Temperaturbereich - 40 °C bis + 85 °C

### Applikationen

**OmniDrive USB 2.0 CF/SD** ist ideal geeignet für industrielle Applikationen, bei denen Compact Flash und/oder SD-Karten zum Einsatz kommen.

### OmniDrive USB 2.0 CF/SD

Die Gerätetreiber ermöglichen die Verwendung der bewährten Professional Software Tools.

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

- **Hex-Editor und Binär Copy Utility**
- **Flexible Formatier-Utility**
- **Inspect und Repair Tool**
- **Auslesen von Seriennummern und Firmware-Revisionen**

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

### Softwareunterstützung durch Linux

Unter Linux ist OmniDrive USB 2.0 LFSD als **Plug and Play** laufwerk für ATA Flash Cards einsetzbar. Hierbei werden die Gerätetreiber von Linux verwendet.

### Einbau Variante

Für den Einsatz in Kundenprojekten ist OmniDrive USB CF/SD auch als **3 1/2" Einbauversion** verfügbar. Der **kompakte Metallrahmen** ist lediglich 128 mm lang und nur 25,5 mm hoch. Er findet auch in beengten Verhältnissen seinen Platz.

## Spezifikation *OmniDrive USB 2.0 CF/SD*

Bezeichnung	<i>OmniDrive USB 2.0 CF/SD</i>
PC Card Slots	1x CF Card Typ 1 Front-Slot 1x SD Front-Slot
Schnittstelle	USB 2.0 und USB 1.1
PC Card Typen	Im CF Card Slot: Compact Flash Karten Im SD Card Slot: SD Karten, MMC, microSD (mit Adapter)
Software	<b>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
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C
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, Win 7, Win10 & Linux <sup>1)</sup>
Konformität	CE

<sup>1)</sup>Weitere Betriebssysteme auf Anfrage.

### Lieferumfang:

- **OmniDrive USB 2.0 CF/SD** im Tischgehäuse
- **USB-Kabel 2m**
- **CD mit *Professional Software:***  
**32-bit Gerätetreiber für Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Win 7, Win10 & Linux**  
**PC Card Manager** 32-bit Utility für format-unabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor  
**32-bit API mit *DeviceloControl-Schnittstelle***
- Mehrsprachige **Bedienungsanleitung**

### 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**

### Optionen:

- **Netzteil** (Euro und US. )

OMNIDRIVEUSB2P-CFSD\_DB\_DE\_20200807\_RH