

# OmniDrive *USB2 Professional*

- ❑ Universelles PC Card Laufwerk für USB 2.0
- ❑ Für ATA Flash Cards, CF Cards mit Adapter  
ATA Hard Disk und SRAM Cards
- ❑ Einfachste Installation und Bedienung  
Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Win7, Linux
- ❑ 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 USB2 Professional basiert auf einem flexiblen Design, das speziell für industrielle Anforderungen abgestimmt ist.

Für das OmniDrive USB 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

## OmniDrive USB

OmniDrive USB ist ein **Plug & Play Laufwerk** für den Betrieb unter Windows 98/Me, 2000, XP, Vista, Win7 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 Gerätetreiber ermöglichen die Verwendung der bewährten Professional Software Tools.

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

- **Flexible DOS-Formatier Utility**
- **Hex-Editor und Binär Copy Utility**
- **Auslesen von Seriennummern und Firmware Revision für ATA und CF Cards**

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.

## Einbau Variante

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

## Spezifikation *OmniDrive USB 2 Professional*

<b>Bezeichnung</b>	<b>OmniDrive USB Professional</b>
PC Card Slots	1x Typ II Front-Slot
Schnittstelle	USB 2.0 & USB 1.1
PC Card Typen	SRAM <sup>1)</sup> ATA Flash, ATA Hard Disk CompactFlash, SmartMedia, MultiMedia, Secure Digital Cards, u.a. mit Adapter
Software	<b>Professional Software für Windows</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>2)</sup>
Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C <sup>2)</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, Win7 & Linux <sup>3)</sup>
Konformität	CE

<sup>1)</sup> Nur unter Windows

<sup>2)</sup> Optional -40 °C bis +85 °C (Betrieb und Lagerung).

<sup>3)</sup> Weitere Betriebssysteme auf Anfrage.

### Lieferumfang:

#### *OmniDrive USB Professional*

- **OmniDrive USB 2.0** im Tischgehäuse
- **USB-Kabel 2 m**
- **Mehrsprachige Bedienungsanleitung**

#### *Professional Software:*

- **Gerätetreiber für Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Win7 & Linux**
- **PC Card Manager** Utility für format-unabhängigen 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.  
**API-32, DLLs** und **Codebeispiele**
- **Pretec Industrial Memory card**
- **LF Laufwerk – OmniDrive USB LF Professional für Linear Flash Cards**

### Optionen:

**Netzteil** (Euro und US)