

**FRAGEN ZU PRODUKTEN ODER ZUR TECHNIK**  
ANY QUESTIONS?

**DE** Wir helfen das passende Produkt für Ihren Bedarf zu finden, sind bei der Bezugsquellensuche behilflich, beantworten technische Fragen und unterstützen Sie bei der Installation Ihrer InLine Produkte, z. B. mit den aktuellsten Treibern.

**MO. - FR.: 09:00 - 17:00 UHR**

**EN** We will help you to find suitable products for your needs, we provide support in finding supply sources, answer technical questions and gladly help you to install your InLine products e.g. by providing up-to-date drivers.

**MO. - FR.: 9AM TO 5PM**

[live.inline-info.com](http://live.inline-info.com)



# USB 3.0

SCHNITTSTELLENKARTE / HOST CONTROLLER



## BEDIENUNGSANLEITUNG

### USER MANUAL

**ARTIKEL-NR. / ITEM NUMBER:**  
**76661C / 76662C / 76666E / 76666F**



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### GÜLTIGKEIT:

Diese Betriebsanleitung gilt für folgende Produkte:  
**76661C** InLine® Schnittstellenkarte, 4x USB 3.0, PCIe, mit SATA Stromanschluss, inkl. Low-Profile Slotblech  
**76662C** InLine® Schnittstellenkarte, 4x USB 3.0 (3+1), PCIe, mit SATA Stromanschluss, inkl. Low-Profile Slotblech  
**76666E** InLine® Schnittstellenkarte, 4x USB 3.0, (2+2) PCIe, inkl. Low-Profile Slotblech  
**76666F** InLine® Schnittstellenkarte, 2x USB 3.0, PCIe, inkl. Low-Profile Slotblech

### HERSTELLER:

INTOS ELECTRONIC AG  
 Siemensstraße 11  
 D-35394 Gießen

### DATUM:

April 2019

## ERKLÄRUNG VON WARNSYMBOLEN UND HINWEISEN



Hinweis

### HINWEIS!

Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die zum besseren Verständnis beitragen.



Gefahr

### GEFAHR!

Dieses Symbol weist darauf hin, dass grundlegende Gefahren für die Gesundheit von Personen bestehen.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Diese PCI-Express 2.0 zu USB 3.0 Host Controller Karte ist eine Zusatzkarte zum Einstecken in den Computer.

- Kann mit Windows PC verwendet werden
- Installation auf dem Motherboard des Computers

## ALLGEMEINE WARNHINWEISE

- Öffnen Sie das Gehäuse nicht für die Installation, bevor die Stromquelle abgezogen ist.
- Vor Staub und Feuchtigkeit schützen.



Gefahr

Wenn das Computergehäuse geöffnet ist, können spannungsführende Teile berührt werden, es besteht die Gefahr eines Stromschlags und die Installation muss möglicherweise von einem Fachbetrieb durchgeführt werden.

## UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG

Als unsachgemäße Verwendung im Sinne eines vorhersehbaren Missbrauchs gilt Folgendes:

- Installieren Sie die PCI-Express-Karte in den richtigen Steckplatz, da sonst Computer und Karte beschädigt werden können.
- Vermeiden Sie bei der Installation das Auftreten von Kurzschlüssen oder Bypassen.

## EINFÜHRUNG

Diese PCI-Express 2.0 zu USB 3.0 Host Controller Karte unterstützt den USB 3.0 SuperSpeed Standard und arbeitet mit dem 5 Gb/s Vollduplex-Modus, der 10 mal schneller ist als der USB 2.0 High-Speed (480 Mb/s) Standard und auch abwärtskompatibel zu aktuellen USB 2.0 Geräten ist.

## MERKMALE UND SPEZIFIKATIONEN

### Allgemeines

- Basierend auf VLI VL80x USB 3.0 Host Controller IC
- Entspricht der Spezifikation der Extensible Host Controller Interface (xHCI) Revision 0.96 von Intel.
- Konform mit der PCI Express Base Spezifikation 2.0
- MS-Treiber für Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / Server 2003-2008 32/64-Bit OS
- PCI-Express 2.0 1-Lane (x1) Schnittstelle mit Datenübertragungsrate bis zu 5Gb/s
- Abwärtskompatibel zu PCI-Express 1.0a mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 2,5Gb/s
- Unterstützt Standard- und Low-Profile-Desktop-Computer
- Interner HDD-Stromanschluss zur Versorgung der USB-Ports mit zusätzlicher +5V Spannung
- Interne LED-Anzeige des HDD-Netzanschlusses: Leuchtet, wenn die Stromversorgung des USB-Busses über den HDD-Netzstecker erfolgt, der mit dem Netzteil (PSU) verbunden ist.

## USB-Schnittstelle

- Konform mit der Universal Serial Bus 3.0 Spezifikation Revision 1.0
- Bereitstellung von USB 3.0 Super-Speed (5 Gb/s) mit Anschluss, abwärtskompatibel mit USB 2.0 High-Speed (480Mb/s), Full-Speed (12Mb/s) und Low-Speed (1.5Mb/s) Schnittstelle
- Unterstützt alle USB-kompatiblen Datentransfertypen (Control / Bulk / Interrupt / Isochronous)
- Unterstützt alle USB-kompatiblen Peripheriegeräte (z.B. Tastatur, Maus, Monitor, Joystick, etc.).
- Volle Unterstützung des dynamischen Ein- und Aussteckens von USB-Geräten in Echtzeit

## LIEFERUMFANG

Bitte prüfen Sie, ob das Paket folgende Artikel enthält. Sollte ein Artikel fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Händler:

- PCI-Express 2.0 zu USB 3.0 Host Controller Karte 1x
- Treiber-CD 1x
- Benutzerhandbuch 1x
- LP-Halterung 1x

## SYSTEMANFORDERUNG

- Mainboard mit einem verfügbaren x1, x4, x8 oder x16 PCI-Express 1.0 / 2.0 Steckplatz.
- Für die volle Nutzung der USB 3.0 (5 Gb/s) Bandbreite wird die PCI Express 2.0 Schnittstelle empfohlen.
- Unterstütztes Betriebssystem
- Optisches Laufwerk für die Treiberinstallation



Hinweis

### Warnung

Bevor Sie die Schnittstellenkarte installieren und aktivieren, stellen Sie bitte sicher, dass Sie eine vollständige Sicherung Ihrer vorhandenen Daten von Festplatten haben. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Datenübermittlung aufgrund von Missbrauch, Fehlanwendung oder Nachlässigkeit. Sollten Sie ein Installationsproblem haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## HARDWARE-INSTALLATION

1. Schalten Sie Ihren Computer aus und alle an den PC verbundenen externen Geräte.

2. Trennen Sie Ihren Computer von der Stromquelle, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels, trennen Sie alle Peripheriegeräte.
3. Öffnen Sie das Computergehäuse. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computers.
4. Suchen Sie einen freien PCI-Express-Steckplatz (vorzugsweise einen PCI Express 2.0-Steckplatz) und entfernen Sie die Slotblende. Bewahren Sie die Halterungsschraube für die spätere Verwendung auf.
5. Richten Sie die Karte horizontal zum PCI-Express-Steckplatz aus und stecken Sie sie fest und gleichmäßig in den Steckplatz.
6. Sobald Sie die Karte richtig in den Steckplatz eingesetzt haben, befestigen Sie sie mit der Halterungsschraube am Computergehäuse.
7. Um Strom für USB-Geräte wie 2,5" Festplattengehäuse zu erhalten, schließen Sie bitte immer das Netzkabel vom PC-Netzteil an.
8. Schließen und sichern Sie das Computergehäuse. Schalten Sie Ihren Computer ein, nachdem Sie alle Peripheriegeräte und das Netzkabel angeschlossen haben.

## TREIBERINSTALLATION

Installation von Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / Server 2008 32-/64-Bit-Treibern:

1. Legen Sie die Treiber-CD in Ihr optisches Laufwerk ein. Angenommen, der Buchstabe des optischen Laufwerks ist D:.
2. Navigieren Sie zum Treiberordner D:\VLI\VL80xI
3. Doppelklicken Sie auf „setup.exe“.
4. Der Installationsassistent führt Sie durch den Installationsprozess. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Installation abgeschlossen ist.

### Überprüfen der Treiberinstallation

Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Elemente in der Kategorie Universal Serial Bus Controllers im Windows Geräte-Manager angezeigt werden und kein gelbes Ausrufezeichen vorhanden ist, dann haben Sie den Treiber für das Produkt erfolgreich installiert.

- VLI USB 3.0 Host-Controller für Hosts
- VLI USB 3.0 Root Hub (Root Hub)



