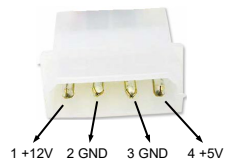


CONNECTORS & JUMPER SETTING

4-Pin Molex Power Connector:



If JP1 is set to AUX, the connector must be connected to the power connector from the PC power supply.

Please make sure you connect the plug in the right direction!
Attention! Never connect or release the plug while the PC power is on!

JP1:



INT = Power 900mA from PCI-Express BUS (Factory Setting)

AUX = Power 900mA from PC power supply
 (For safe direct power from PC power supply to provide sufficient power for devices with high power consumption)

The 4-Pin Molex Power Connector must then be connected to the PC power supply!

HARDWARE INSTALLATION

If you are ready with the jumper settings, please proceed with the following installation instructions. Because there are large differences between PCs, we can give you only a general installation guide. Please refer to your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Turn off the power to your computer and any other connected peripherals.
2. Remove the mounting screws located at the rear and/or sides panels of your Computer and gently slide the cover off.
3. Locate an available expansion slot and remove its covers from the rear panel of your computer. Make sure it is the right expansion slot for the card (see card description)
4. Align the card with the expansion slot, and then gently but firmly, insert the card. Make sure the card is seated and oriented correctly. Never insert the card by force!
5. Then connect the card with a screw to the rear panel of the computer case.
6. Gently replace your computer's cover and the mounting screws.

DRIVER INSTALLATION

Windows XP/ Vista/ 7/ Server 2003 & Server 2008R2

After the hardware installation Windows will recognize the device automatically and display them as „**USB (Universal Serial Bus-)Controller**“! Please download the driver from our homepage (www.exsys.de / www.exsys.ch / www.exsys.it) first. Now select the folder with your operating system and install the driver. Follow the hardware assistant and finish the installation. **Important!** Restart your PC in any case after installing the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the **>Device manager<**. Now you should see at „**USB-Controller**“ the following new entry's:



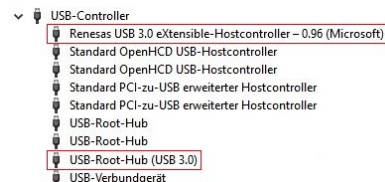
If you see this or a similar information the device is installed correctly.

Windows 8.x / 10 / 11 / Server 2012R2 & 2016 & 2019 & 2022 & 2025

After the hardware installation, the operating system will recognize the device automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the **>Device manager<**. Now you should see at „**USB-Controller**“ the following new entry's:



If you see this or a similar information the device is installed correctly.

Linux / Mac

After the hardware installation, the operating system will recognize the device automatically and install the drivers.

Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorferstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

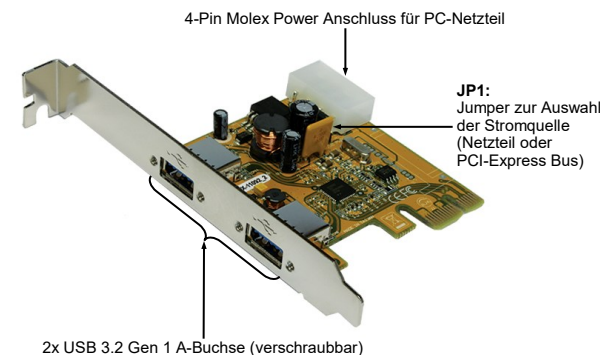
Italy:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
I-22100 Como
www.exsys.it



Anleitung

Vers. 1.6 / 29.07.2026

AUFBAU



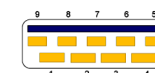
BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-11092-2 ist eine USB 3.2 Gen 1 PCIe Karte. Sie ist mit zwei externen Buchsen ausgestattet, die jeweils 900mA Strom zu Verfügung stellen. Die EX-11092-2 unterstützt die volle Leistung von 900mA an beiden externen Buchsen ohne dass Sie zusätzlichen Strom vom PC-Netzteil benötigen. Sie unterstützt alle PCIe Slots von x1 bis x16. Der PCI-Express Bus unterstützt optimal die Leistung des schnellen Renesas Chipsatz. Die EX-11092-2 gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 5Gbit pro Sekunde! Sie unterstützt alle USB Anschlüsse von 1.1 bis 3.2. Zusätzlich bietet die EX-11092-2 Ihnen die Möglichkeit das USB Kabel an die USB Buchsen der Karte zu verschrauben.

Kompatibilität: PCI-Express x1 bis x16
 Betriebssysteme: Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Mac
 Anschlüsse: 2x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse (verschraubbar), 1x 4-Pin Molex Power Anschluss
 Lieferumfang: **EX-11092-2, Low Profile Bügel, Anleitung**

ANSCHLÜSSE & JUMPER EINSTELLUNG

USB 3.2 Gen 1 Buchse:

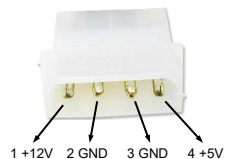


USB 3.2 Pin's	
Pin	Signal
5	SSTX+
6	SSTX-
7	GND
8	SSRX+
9	SSRX-

USB 2.0 Pin's	
Pin	Signal
1	VCC
2	DATA-
3	DATA+
4	GND

ANSCHLÜSSE & JUMPER EINSTELLUNG

4-Pin Molex Power Anschluss:



Wenn JP1 auf AUX gestellt ist, muss der Anschluss mit dem Stromanschluss vom PC-Netzteil verbunden werden.

Bitte auf die richtige Polarität achten!
Achtung! Stecker nie bei eingeschaltetem PC ein- oder ausstecken!

JP1:



INT = Strom 900mA vom PCI-Express BUS (**Werkseinstellung**)

AUX = Strom 900mA vom PC-Netzteil des Rechners
(Zur Entlastung des Mainboards und zur stabilen Stromversorgung bei Verwendung von Endgeräten mit hohem Stromverbrauch)

Der 4-Pin Molex Power Anschluss muss dann mit dem PC-Netzteil verbunden werden!

HARDWARE INSTALLATION

Wenn Sie die Karte installieren, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise. Da es große Unterschiede zwischen PCs gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus und ziehen Sie bei allen Geräten den Netzstecker.
2. Lösen Sie die Schrauben des Gehäuses auf der Rückseite Ihres Computers und entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse.
3. Suchen Sie einen freien Steckplatz und entfernen Sie das Slot Blech, stecken Sie die Karte vorsichtig in den ausgewählten Steckplatz ein. Stellen Sie sicher das es sich um den richtigen Steckplatz handelt! (siehe Kompatibilität unter technische Daten)
4. Beachten Sie das die Karte korrekt eingesteckt wird und das kein Kurzschluss entsteht. Wenden Sie bitte keine Gewalt an um die Karte einzustecken!
5. Danach befestigen Sie die Karte bitte mit einer Schraube am Gehäuse.
6. Jetzt können Sie das Computergehäuse mit den Schrauben wieder schließen.

TREIBER INSTALLATION

Windows XP/ Vista/ 7/ Server 2003 & Server 2008R2

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem automatisch die Karte und zeigt diese als „**USB (Universal Serial Bus-)Controller**“ an! Laden Sie sich nun bitte den Treiber auf unserer Homepage (www.exsys.de / www.exsys.ch / www.exsys.it) herunter. Nun wählen Sie den Ordner Ihres Betriebssystems aus und installieren Sie die Treiber. Folgen Sie den Installationsanweisungen und schließen Sie die Installation ab.

Wichtig! Starten Sie Ihren PC nach der Installation neu.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**USB-Controller**“ und unter folgende Einträge sehen:



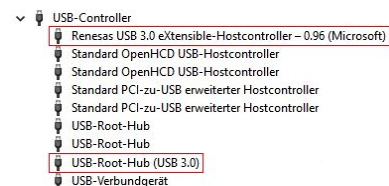
Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die Karte richtig installiert.

Windows 8.x / 10 / 11 / Server 2012R2 & 2016 & 2019 & 2022 & 2025

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem automatisch die Karte und installiert diese!

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**USB-Controller**“ und unter folgende Einträge sehen:



Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die Karte richtig installiert.

Linux / Mac

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem automatisch die Karte und installiert diese!

Deutschland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Schweiz:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorferstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

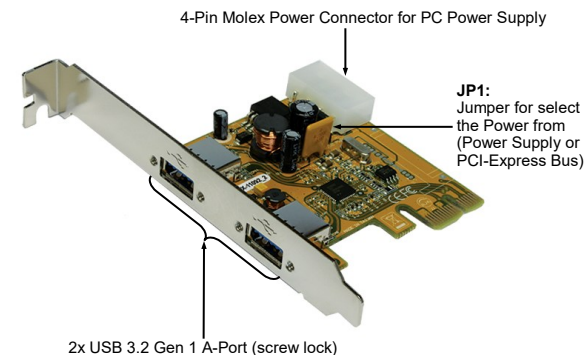
Italien:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
I-22100 Como
www.exsys.it



Manual

Vers. 1.6 / 29.07.2026

LAYOUT



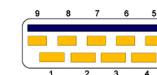
DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-11092-2 is a plug & play high-speed USB 3.2 Gen 1 expansion card for the PCIe bus. The EX-11092-2 provides two external ports with 900mA power. There support the full power of 900mA at the two external ports, without the extra power from the PC power supply. It uses data transfer rates up to 5Gbit/s. The EX-11092-2 design fully utilize the Renesas chipset, which represents the latest in high speed USB 3.2 interface technology. In combination with the fast PCI-Express bus it provides a secure and very high data transfer on each single port. It supports all PCI-Express slots x1 to x16. It supports all USB connections from 1.1 to 3.2. In addition, the EX-11092-2 offers you the possibility to screw the USB cable to the UBS sockets of the card.

Compatibility: PCI-Express x1 to x16
Operating System: Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Mac
Connectors: 2x USB 3.2 Gen 1 A-Port (screw lock), 1x 4-Pin Molex Power Connector
Extent of delivery: **EX-11092-2, Low Profile Bracket, Manual**

CONNECTORS & JUMPER SETTING

USB 3.2 Gen 1 Port:



USB 3.2 Pin's	
Pin	Signal
5	SSTX+
6	SSTX-
7	GND
8	SSRX+
9	SSRX-

USB 2.0 Pin's	
Pin	Signal
1	VCC
2	DATA-
3	DATA+
4	GND