

## CONNECTORS

USB 3.2 Gen 1 C-Plug:



Type-C

|     |      |      |      |      |    |    |      |      |      |      |     |
|-----|------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|-----|
| A12 | A11  | A10  | A9   | A8   | A7 | A6 | A5   | A4   | A3   | A2   | A1  |
| GND | RX2+ | RX2- | VBUS | SBU1 | D- | D+ | CC1  | VBUS | TX1- | TX1+ | GND |
|     |      |      |      |      |    |    |      |      |      |      |     |
| GND | TX2+ | TX2- | VBUS | CC2  | D+ | D- | SBU2 | VBUS | RX1- | RX1+ | GND |
| B1  | B2   | B3   | B4   | B5   | B6 | B7 | B8   | B9   | B10  | B11  | B12 |

## 5 Volt Connector:



**ATTENTION!!!**  
Use only with optional power supply!

## HARDWARE INSTALLATION

Please note the following installation instructions. Since there are great differences between PC's, we can only give you general instructions for installing the EX-1134-2. If you are not sure, please refer to the instruction manual of your computer system.

1. Connect the USB cable of the USB HUB to your computer or notebook.
2. Connect the power connector, if necessary, of the optional power supply, to the hub's socket and plug the power supply's power plug into a power outlet.
3. Connect the end with the C-connector of the USB cable to the C-connector of your PC.
4. C jack on your PC. If you only have an A jack on your computer, then use the EX-47991 adapter.

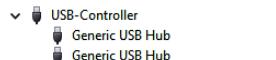
## DRIVER INSTALLATION

## All Operating Systems

After the hardware installation the OS 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:



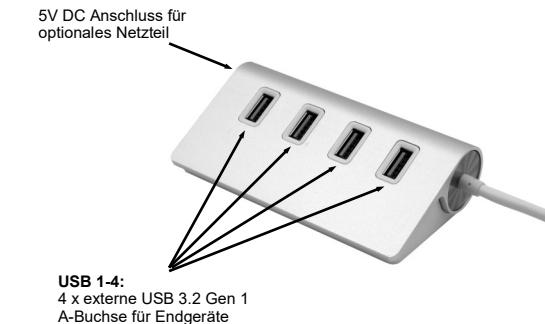
If you see this or a similar information the device is installed correctly.

## CLEANING

For cleaning please use only a dry fluff less cloth and remove the dirt with gently pressure. In the area of the connectors please make sure that no fibres from the cloth remain in the connectors. **Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!**



## AUFBAU



**USB 1-4:**  
4 x externe USB 3.2 Gen 1  
A-Buchse für Endgeräte

## BESCHREIBUNG &amp; TECHNISCHE DATEN

Die EX-1134-2 ist ein USB 3.2 Gen 1 HUB für bis zu 4 Endgeräte. Die EX-1134-2 ist mit 4 Ports für Endgeräte und 1 Port für den Anschluss an den PC ausgestattet. Er unterstützt alle USB Anschlüsse von 2.0 bis 3.2 Gen 1. Über die externe Stromversorgung per optionales Netzteil können an jedem Port 900mA zur Verfügung gestellt werden. Der serielle USB 3.2 Gen 1 Bus wird optimal durch die Leistung des schnellen Chipset unterstützt. Die EX-1134-2 gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 5Gbit/s! Er unterstützt den self powered und bus powered Modus. Es ist nicht möglich die I/O Adressen und Interrupts manuell einzustellen, da die Einstellungen vom System (BIOS) und beim installieren des Betriebssystems automatisch vorgenommen werden.

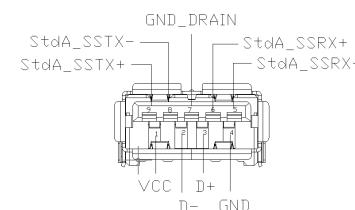
**Kompatibilität:** USB 2.0, 3.0 & 3.2 Gen 1  
**Betriebssysteme:** Alle Betriebssysteme  
**Anschlüsse:** 4x USB A-Buchse Downstream, 1, USB C-Stecker Upstream  
 1x 5V Buchse

**Lieferumfang:** EX-1134-2, Anleitung, USB-C auf USB-A Adapter (EX-47991)

**Zertifikat:** CE FC ROHS

## ANSCHLÜSSE

## USB 3.2 Gen 1 A-Buchse:



**Achtung!**  
Stecker niemals umgekehrt oder mit Gewalt einstecken.

## ANSCHLÜSSE

USB 3.2 Gen 1 C-Stecker:



Type-C

| A12 | A11  | A10  | A9   | A8   | A7 | A6 | A5   | A4   | A3   | A2   | A1  |
|-----|------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|-----|
| GND | RX2+ | RX2- | VBUS | SBU1 | D- | D+ | CC1  | VBUS | TX1- | TX1+ | GND |
|     |      |      |      |      |    |    |      |      |      |      |     |
| GND | TX2+ | TX2- | VBUS | CC2  | D+ | D- | SBU2 | VBUS | RX1- | RX1+ | GND |
| B1  | B2   | B3   | B4   | B5   | B6 | B7 | B8   | B9   | B10  | B11  | B12 |

## 5 Volt Buchse:



## ACHTUNG!!!

Nur zur Verwendung mit optional enthaltenem Netzteil!!

## HARDWARE INSTALLATION

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es große Unterschiede zwischen PC's gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau der EX-1134-2 geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Verbinden Sie das USB Kabel des USB HUB mit Ihrem Rechner oder Notebook.
2. Schließen Sie jetzt den Stromanschluss wenn es nötig ist, des optionalen Netzteils, an die Buchse des Hub's an und stecken Sie den Netzstecker des Netzteils in eine Steckdose.
3. Verbinden Sie nun das Ende mit dem C-Stecker des USB Kabels mit der C-Buchse an Ihrem PC. Wenn Sie nur eine A-Buchse am Rechner haben, verwenden Sie dann den Adapter EX-47991.

## TREIBER INSTALLATION

## Alle Betriebssysteme

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem den EX-1134 automatisch und installiert diesen.

## ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

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

- ▼ USB-Controller
- Generic USB Hub
- Generic USB Hub

Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die EX-1134 richtig installiert.

## REINIGUNG

Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich ein trockenes nicht faserndes Tuch und entfernen Sie die Verschmutzung mit leichtem Druck. Im Bereich der Anschlüsse bitte darauf Achten, dass keine Fasern des Tuchs in der Buchse hinterlassen werden. **Verwenden Sie bitte zu Reinigung in keinem Fall ein feuchtes oder nasses Tuch!**

## LAYOUT

5V DC Connector for optional Power Supply



USB 1-4:  
4 x external USB 3.2 Gen 1  
A-Ports for Devices

## DESCRIPTION &amp; TECHNICAL INFORMATION

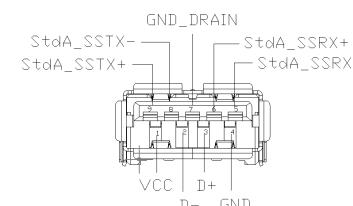
The EX-1134-2 is a plug & play high-speed USB 3.2 Gen 1 hub for 4 USB devices. The EX-1134-2 provides 4 ports for USB devices and 1 uplink port for PC. It uses data transfer rates up to 5Gbit/s. The EX-1134-2 design fully utilize the chipset, which represents the latest in high speed USB interface technology. It provides a secure and very high data transfer on each single port. Via a optional external power supply it is possible to provide a maximum of 900mA on each USB port. Additionally it provides bus powered or self powered mode. It is not possible to change the address or IRQ settings manually, they will be obtained automatically by the system (BIOS) and operating system.

Compatibility: USB 2.0, 3.0 & 3.2 Gen 1  
 Operating Systems: All Operating Systems  
 Connectors: 4x USB A-connector Downstream, 1x USB C-connector Upstream  
 1x 5V Connector  
 Extent of delivery: EX-1134-2, Manual, USB-C to USB-A Adapter (EX-47991)

Certificates:

## CONNECTORS

## USB 3.2 Gen 1 A-Port:



Attention!  
Never plug in with force or in wrong direction.