

CONNECTORS & STATUS LEDs

RJ45



RJ45 socket

Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

USB 2.0 B socket:



USB-B socket

Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	3	DATA+
2	DATA-	4	GND

Attention!

Never plug in with force or in wrong direction.

Status LEDs:

- LINK / connected
- ACT / LAN Data

+7V - 24V T-Block:



GND (Ground)

ATTENTION!

Never connect power to GND it will destroy your Hardware!

+7V - 24V DC jack:



Warning!

For use only with the included or a compatible optional power supply!

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PCs, we can give you only a general installation guide. Please refer your computers reference manual whenever in doubt.

1. Connect the EX-6002PoE to your network switch or directly to your PC using a network cable.
2. If you are powering the EX-6002PoE via PoE using the network cable, proceed to step 3; otherwise, connect the supplied power supply unit and plug it into a power socket.
3. If you use a DHCP network the EX-6002PoE will now be automatically configured and set to your predefined IP range.
4. If you are using a non-DHCP network, you will need to manually change the EX-6002PoE's IP address (169.254.10.10) to fall within your IP range. To do this, change the IP address of your computer to 169.254.10.10 and the subnet mask to 255.255.0.0. You can then change the address later using the configuration tool.
5. Now you can install the software as described at software installation.

DRIVER INSTALLATION

Windows

Once you have completed the hardware installation, you can install the USB server software on all PCs from which you wish to access the USB devices. You can download the software from the EXSYS website (www.exsys.de / www.exsys.ch / www.exsys.it). The installation should be carried out as an administrator (right-click and select 'Run as administrator'). Then restart the computer.

Please note that you can only access the same device from one PC at a time.

CLEANING

To clean the unit, use only a dry, lint-free cloth and apply light pressure to remove dirt. Be careful not to leave any fibres of the cloth in the connector area.

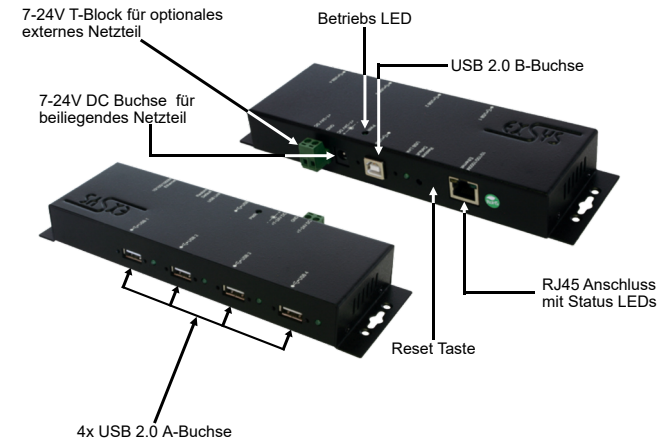
Never use a damp or wet cloth for cleaning!



Anleitung

Vers. 1.5, 12.06.2026

AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-6002PoE ermöglicht es Ihnen externe USB 2.0 Festplattengehäuse, Memory Sticks, USB Scanner oder USB Drucker über das Netzwerk (10/100/1000Mbps Ethernet) oder als USB 2.0 HUB auf einfache Weise zu verbinden. Sie sind somit nicht mehr auf eine festgelegte Entfernung angewiesen, sondern können jedes USB 2.0 Peripherie Gerät über das Netzwerk mit einer frei wählbarer IP Adresse einbinden. Die Ansteuerung der Geräte erfolgt über die mitgelieferte Software. Die EX-6002PoE wird in einem Metallgehäuse geliefert und die vier USB 2.0 sowie der Netzteil Anschluss sind verschraubbar. Sie kann in einem 19" Rack mit DIN-Rail-Kit eingesetzt werden. Die EX-6002PoE unterstützt Power over Ethernet und benötigt dann kein zusätzliches Netzteil.

Kompatibilität: USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 3.2 & TCP/IP 10/100/1000
 Betriebssysteme: Windows XP / Vista / 7 / 8.x / Server 20xx
 Anschlüsse: 1x USB 2.0 B-Buchse, 4x USB 2.0 A-Buchse, RJ45 Ethernet Buchse
 1x Terminal Block 7-24V, 1x 7-24V DC-Buchse
 Lieferumfang: EX-6002PoE, Netzteil, Anleitung

ANSCHLÜSSE & STATUS LEDs

RJ45



RJ45 Anschluss

Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

USB 2.0 B-Buchse:



USB-B Buchse

Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	3	DATA+
2	DATA-	4	GND

Achtung!

Stecker nie umgekehrt oder mit Gewalt einstecken.

Status LEDs:

- — LINK / verbunden
- — ACT / LAN Daten

+7V - 24V T-Block:



+7V - 24V
GND (Ground)

Achtung!

Schließen Sie niemals Strom an Ground an, da dies Ihre Hardware zerstören kann!

+7V - 24V DC Buchse:



Achtung!

Nur zur Verwendung mit kompatibelem optionalem Netzteil

HARDWARE INSTALLATION

Da sich die Bauweise von Computern stark unterscheiden, werden hier nur allgemeine Installationshinweise gegeben. Im Zweifelsfall schlagen Sie bitte im Handbuch Ihres Computers nach.

- Verbinden Sie die EX-6002PoE über ein Netzwerkkabel mit Ihrem Netzwerkschalter oder direkt mit Ihrem PC.
- Falls Sie die EX-6002PoE mittels PoE über das Netzwerkkabel mit Strom versorgen, fahren Sie mit Schritt 3 fort, ansonsten schliessen Sie nun das mitgelieferte Netzteil an und verbinden dieses mit einem Stromanschluss.
- Wenn Sie ein DHCP Netzwerk verwenden, wird der EX-6002PoE automatisch eine IP Adresse aus dem vorgegebenen IP Bereich zugewiesen.
- Sollten Sie ein Netzwerk ohne DHCP verwenden, ist es erforderlich die IP Adresse der EX-6002PoE manuell anzupassen. Dazu müssen Sie allerdings die IP Adresse Ihres PCs, zuerst auf den IP Bereich der EX-6002PoE (169.254.10.10) einstellen. Stellen Sie Ihren PC z.B. auf die IP Adresse 169.254.10.20 ein und die Subnetzmaske auf 255.255.0.0 ein. Damit können Sie später die IP Adresse der EX-6002PoE einfach in der Software umstellen.
- Jetzt können Sie die zugehörige Software auf Ihren PC installieren. Folgen Sie dazu den Hinweisen unter Software Installation.

TREIBER INSTALLATION

Windows

Nachdem Sie die Hardware-Installation abgeschlossen haben, können Sie die USB-Server-Software auf allen PCs installieren, von denen aus Sie auf die USB-Geräte zugreifen möchten. Sie finden die Software zum Download auf der EXSYS-Webseite (www.exsys.de / www.exsys.ch / www.exsys.it). Die Installation sollte als Administrator ausgeführt werden (Rechtsklick und „Als Administrator ausführen“ auswählen). Danach starten Sie den Rechner neu.

Bitte beachten Sie, dass Sie immer nur von einem PC auf das gleiche Gerät zugreifen können.

REINIGUNG

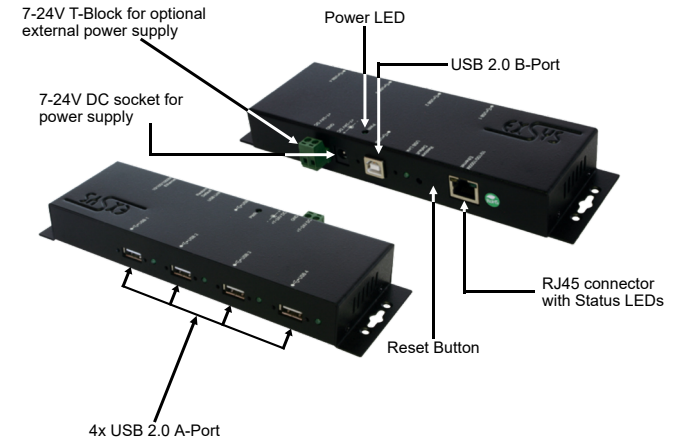
Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich ein trockenes nicht faserndes Tuch und entfernen Sie die Verschmutzung mit leichtem Druck. Im Bereich der Anschlüsse bitte darauf Achten, dass keine Fasern des Tuchs in der Buchse hinterlassen werden. **Verwenden Sie bitte zu Reinigung in keinem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



Manual

Vers. 1.5, 12.06.2026

LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-6002PoE allows you to easily connect external USB 2.0 hard drive enclosures, memory sticks, USB scanners or USB printers over the network (10/100/1000Mbps Ethernet) or as a USB 2.0 HUB. You are no longer dependent on a fixed distance, but can integrate any USB 2.0 peripheral device via the network with a freely selectable IP address. The devices are controlled via the supplied software. The EX-6002PoE is delivered in a metal case and the four USB 2.0 as well as the power supply connector are screwable. It can be used in a 19" rack with DIN-Rail Kit. The EX-6002PoE supports Power over Ethernet and does not need an additional power supply.

Compatibility:	USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 3.2 & TCP/IP 10/100/1000
Operating Systems:	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / Server 20xx
Connectors:	1x USB-B socket, 4x USB-A socket, 1x RJ45 Ethernet socket, 1x Terminal Block 7-24V, 1x 7-24V DC jack
Extent of delivery:	EX-6002PoE, Power Supply, Manual

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

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

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

