

## CONNECTORS &amp; 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:



## ATTENTION!

Never connect power to GND it will destroy your Hardware!

## 5V 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-6002 with the included power supply then connect it to the wall outlet.
2. Now connect a RJ45 patch cable (optional) with the device server and the other end to your network switch or directly in your PC.
3. If you use a DHCP network the EX-6002 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-6002'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](http://www.exsys.de) / [www.exsys.ch](http://www.exsys.ch) / [www.exsys.it](http://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.

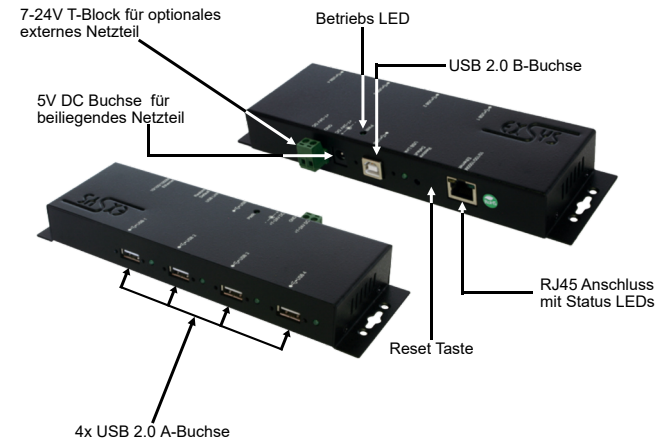
## CLEANING

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!



## AUFBAU



## BESCHREIBUNG &amp; TECHNISCHE DATEN

Die EX-6002 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 wählbaren IP Adresse einbinden. Die Ansteuerung der Geräte erfolgt über die mitgelieferte Software. Die EX-6002 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.

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 5V DC-Buchse
Lieferumfang:	<b>EX-6002, Netzteil, Anleitung</b>

## ANSCHLÜSSE &amp; 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

## Achtung!

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

## 5V 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 zuerst die EX-6002 mit dem mitgeliefertem Netzteil und schließen Sie das Netzteil an den Stromanschluss an.
- Schließen Sie jetzt ein Netzwerkkabel (optional) mit RJ45 Stecker an die EX-6002 an und verbinden Sie es mit einem Netzwerkschicht oder direkt an Ihrem PC.
- Wenn Sie ein DHCP Netzwerk verwenden, wird der EX-6002 automatisch eine IP Adresse aus dem vorgegeben IP Bereich zugewiesen.
- Sollten Sie ein Netzwerk ohne DHCP verwenden, ist es erforderlich die IP Adresse der EX-6002 manuell anzupassen. Dazu müssen Sie allerdings die IP Adresse Ihres PC's, zuerst auf den IP Bereich der EX-6002 (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-6002 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](http://www.exsys.de) / [www.exsys.ch](http://www.exsys.ch) / [www.exsys.it](http://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

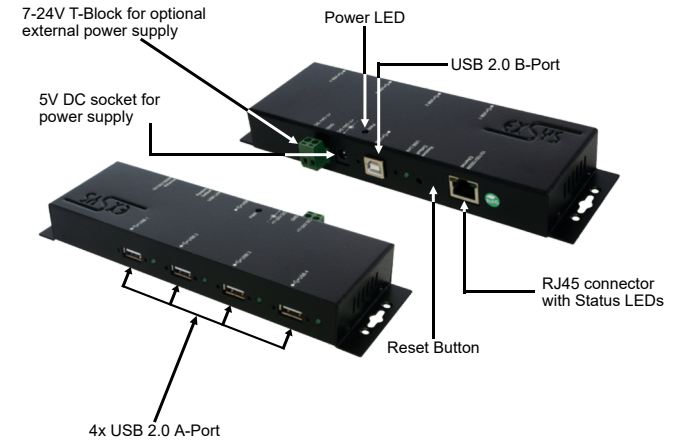
Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich ein trockenes nicht faserndes Tuch und entfernen Sie die Verschmutzung mit leichtem Druck. Im Bereich der Anschlüsse bitte darauf Achten, dass keine Fasern des Tuchs in der Buchse hinterlassen werden. **Verwenden Sie bitte zu Reinigung in keinem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



## Manual

Vers. 1.5, 12.06.2026

## LAYOUT



## DESCRIPTION &amp; TECHNICAL INFORMATION

The EX-6002 is designed to adopt your USB 2.0 devices such as external Enclosures, Flash Memory, USB Scanner or USB Printer via the network (10/100/1000 Mbps Ethernet) instantly. It delivers simple, reliable and cost-effective network connectivity for USB 2.0 devices. The EX-6002 can be simple integrated to the network. The IP address can be chosen manually. A Software for easy configuration of the devices is also included. The EX-6002 us a Metal case and the four USB 2.0 and also the power supply connector are screw lock. The EX-6002 support a 19" Rack with DIN-Rail Kit.

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 5V DC jack  
 Extent of delivery: **EX-6002, Power Supply, Manual**

Deutschland:  
EXSYS Vertriebs GmbH  
Industriestrasse 8  
61449 Steinbach  
[www.exsys.de](http://www.exsys.de)

Schweiz:  
EXSYS Vertriebs GmbH  
Dübendorferstrasse 17  
8602 Wangen www.  
[exsys.ch](http://exsys.ch)

Italia:  
EXSYS Italia Srl  
Via Belvedere, 45/B  
I-22100 Como  
[www.exsys.it](http://www.exsys.it)

