

## CONNECTOR &amp; STATUS LEDs

Status LED's:

LED Name	Color	LED Function
Link/Act	Green	<b>Continuously on:</b> The Connection on the Ethernet port is built and Active <b>Flash:</b> Transmit Data <b>Off:</b> Network connection is disconnected
Speed	Yellow	<b>Off:</b> 10/100Mbps Mode <b>Continuously on:</b> Gigabit (1000Mbps) Mode

## HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-1320-3. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Connect the EX-1320-3 to the A-Port at your PC.
2. Now you can connect a network cable at the EX-1320-3.

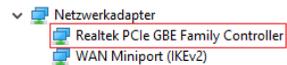
## DRIVER INSTALLATION

**Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ Server 20xx**

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 „**Ethernet Adapter**“ the following new entry:



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!**

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



EXSYS

EX-1320-3

## Anleitung

Vers. 1.0, 21.02.25

## AUFBAU



## BESCHREIBUNG &amp; TECHNISCHE DATEN

Mit dem EX-1320-3 können Notebooks und Desktop-PCs über den USB 3.2 Gen 1 (ehemals USB 3.0) oder 2.0 Ausgang in ein 10/100 oder 1000Mbps Netzwerk eingebunden werden. Er kann parallel zu einer vorhandenen Netzwerkkarte installiert werden. Die Installation ist sehr einfach und kann ohne Öffnen des Rechners durchgeführt werden. Die Stromversorgung erfolgt über den USB-Port (Bus Powered).

Kompatibilität: USB 1.1, 2.0, 3.2 Gen 1 Anschluss / TCP/IP 10/100/1000  
Betriebssysteme: Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11/ Server 20xx/ Linux/ Mac OS 10.x  
Anschlüsse: 1x USB 3.2 Gen 1 A-Stecker, 1x RJ45 Gigabit Ethernet Anschluss  
Lieferumfang: **EX-1320-3, Anleitung**

## ANSCHLUSS &amp; STATUS LEDs

RJ45 Anschluss:



## 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-		

## ANSCHLUSS &amp; STATUS LEDs

Status LED's:

LED Name	Farbe	LED Funktion
Link/Act	Grün	<b>Ständig an:</b> Die Verbindung des Netzwerk Anschlusses ist am arbeiten und aktiv <b>Blinken:</b> Überträgt Daten <b>Aus:</b> Netzwerk Anschluss ist getrennt
Geschwindigkeit	Gelb	<b>Aus:</b> 10/100Mbps Mode <b>Ständig an:</b> Gigabit (1000Mbps) Mode

## 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-1320-3 geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Verbinden Sie die EX-1320-3 mit einer A-Buchse an Ihrem PC.
2. Nun können Sie ein Netzwerkkabel an die EX-1320-3 anschließen.

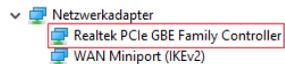
## TREIBER INSTALLATION

**Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ Server 20xx**

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem die EX-1320-3 automatisch und installiert diesen.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**Netzwerkadapter**“ folgenden Eintrag sehen:



Ist dieser oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die EX-1320-3 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!**

**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



EXSYS

EX-1320-3

Manual

Vers. 1.0, 21.02.25

## LAYOUT



## DESCRIPTION &amp; TECHNICAL INFORMATION

The EX-1320-3 allows notebook and desktop PCs to connect to a 10/100 or 1000Mbps network via the USB 3.2 Gen 1 (formerly USB 3.0) or 2.0 output. It can be installed alongside an existing network card. Installation is very simple and can be done without opening the computer. Power is supplied via the USB port (bus powered).

**Compatibility:** USB 1.1, 2.0, 3.2 Gen 1 / TCP/IP 10/100/1000  
**Operating Systems:** Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11/ Server 20xx/ Linux/ Mac OS 10.x  
**Connectors:** 1x USB 3.2 Gen 1 A-Plug, 1x RJ45 Gigabit Ethernet Port  
**Extent of delivery:** EX-1320-3, Manual

## CONNECTOR &amp; STATUS LEDs

RJ45 Port:



RJ45 Port					
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-		