

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-1318 to the A-Port at your PC
- 2. Now you can connect a network cable at the EX-1318

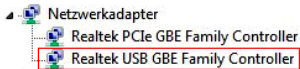
DRIVER INSTALLATION

Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/
Windows Server 2003 & 2008R2 & 2012

Once the hardware installation is complete, the operating system will automatically detect the adapter and displays it as "USB 10/100/1000 LAN" in the device manager. Please download now the driver from our website (www.exsys.de / www.exsys.ch / www.exsys.it). Now select the folder for your operating system and install the drivers. Follow the installation instructions and complete the installation.
Important! Restart your PC after installation.

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the >Device manager<. Now you should see at „Ethernet Adapter“ the following new entry:



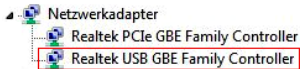
If you see this or a similar information the device is installed correctly.

Windows 11

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

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!

EXSYS

Handbuch

Vers. 1.3 / 09.07.2026

EX-1318

AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-1318 verfügt über einen USB-3.2-Gen-1-C-Stecker zum Anschluss an den PC sowie über einen RJ45-Port. Die EX-1318 ermöglicht Ihnen die einfache Einbindung Ihres Desktop-PCs oder Notebooks in ein 10/100/1000-Mbps-Netzwerk oder den Anschluss eines Endgeräts. Der USB-Anschluss unterstützt alle Versionen von USB 1.1 bis 3.1. Die EX-1318 gewährleistet eine sichere Datenübertragung und eine exzellente Performance von bis zu 5 Gbit pro Sekunde auf der USB-Schnittstelle. Der RJ45-Anschluss wird durch einen Realtek-Chipset unterstützt. Er unterstützt den Bus-Powered-Modus. Eine manuelle Einstellung der I/O-Adressen und Interrupts ist nicht möglich, da die Einstellungen vom System (BIOS) und beim Installieren des Betriebssystems automatisch vorgenommen werden.

Kompatibilität:	USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.2 / TCP/IP 10/100/1000
Betriebssysteme:	Windows XP / Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11/ Server 20xx, Linux, MAC OS
Anschlüsse:	1x USB 3.2 Gen 1 C-Stecker, 1x RJ45 Gigabit Ethernet Anschluss
Lieferumfang:	EX-1318, Anleitung

ANSCHLÜSSE

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-		

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



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.

- 1. Verbinden Sie die EX-1318 mit einer C-Buchse an Ihrem PC
- 2. Nun können Sie ein Netzkabel an die EX-1318 anschließen

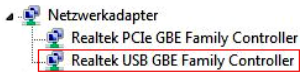
TREIBER INSTALLATION

Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/
Windows Server 2003 & 2008R2 & 2012

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem automatisch den Adapter und diesen als „USB 10/100/1000 LAN“ im Gerätemanager an. Laden Sie nun als erstes 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 „Netzwerkadapter“ folgenden Eintrag sehen:



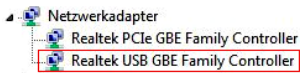
Ist dieser oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die EX-1318 richtig installiert.

Windows 11

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem die EX-1318 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-1318 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!

EXSYS

EX-1318

Manual

Vers. 1.3 / 09.07.2026

LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-1318 has a USB 3.2 Gen 1 C plug for connection to the PC and an RJ45 port. The EX-1318 allows you to easily connect your desktop PC or notebook to a 10/100/1000 Mbps network or to connect a terminal device. The USB port supports all versions from 1.1 to 3.1. The EX-1318 ensures secure data transmission and excellent performance of up to 5 Gbit per second on the USB interface. The RJ45 connector is supported by a Realtek chipset. It supports bus-powered mode. Manual setting of I/O addresses and interrupts is not possible, as the settings are made automatically by the system (BIOS) and when the operating system is installed.

Compatibility:USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.2 / TCP/IP 10/100/1000

Operating system:Windows XP / Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11/ Server 20xx, Linux, MAC OS

Connectors:1x USB 3.2 Gen 1 C-Plug, 1x RJ45 Gigabit Ethernet Port

Extent of delivery:EX-1318, Manual

CONNECTORS

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-		