

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-1318. Please refer your computer's 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

After the hardware installation is complete, the operating system recognizes the EX-1318 and displays it as "USB 10/100/1000 LAN" in the device manager. Now the EX-1318 needs the correct drivers. The following window will automatically appear:

The drivers are available for download from the EXSYS website:

www.exsys.de or www.exsys.ch

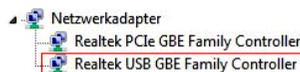
Search for: EX-1318

Alternatively, scan the QR code on the right:



CHECK INSTALLED DRIVER

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



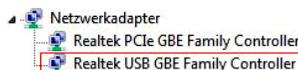
If you see this or a similar information the device is installed correctly.

Windows 11

After the hardware installation, the operating system will recognize the device automatically and install the drivers.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

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!**

EXSYS

EX-1318

Handbuch

Vers. 1.2 / 06.11.24

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 Gen 1 Anschluss / 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

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-1318 geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Verbinden Sie die EX-1318 mit einer C-Buchse an Ihrem PC.
2. Nun können Sie ein Netzwerkkabel 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 den EX-1318 und zeigt Ihnen diesen als „**USB 10/100/1000 LAN**“ im Gerätemanager an. Nun benötigt die EX-1318 die korrekten Treiber. Es erscheint nun automatisch folgendes Fenster:

Die Treiber liegen auf der EXSYS Webseite zum Download bereit:

www.exsys.de oder www.exsys.ch

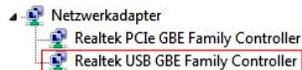
Suchen nach: EX-1318

Alternativ scannen Sie den QR Code rechts:



ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

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



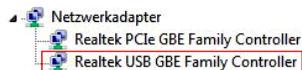
Ist dieser oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die EX-1318 richtig installiert.

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. 1.2 / 06.11.24

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 Gen 1 / 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- | | |