

## CONNECTORS

## DB 9M:



## Serial 9 Pin male connector:

Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	CDC	4	DTR	7	RTS
2	RXD	5	GROUND	8	CTS
3	TXD	6	DSR	9	RI

## USB A-Connector:



## USB 2.0 A-connector:

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

**Attention!**

Never plug in with force or in wrong direction.

## HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-1302IS. Please refer your computers reference manual whenever in doubt.

1. Connect the EX-1302IS USB to the USB A-Port at your PC.
2. When you are ready you can start your PC and continue with the point „Driver Installation“.

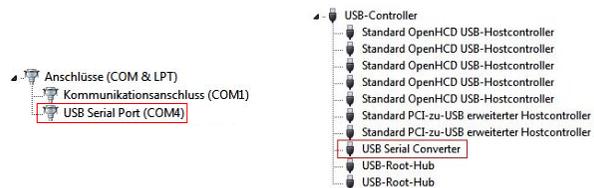
## DRIVER INSTALLATION

**Windows**

After the hardware installation Windows will recognize the device automatically and install the drivers. If the driver should not be installed automatically, please download the driver from our homepage ([www.exsys.de](http://www.exsys.de) / [www.exsys.ch](http://www.exsys.ch)) first. Now select the folder with your operating system and install the driver. Follow the hardware assistant and finish the installation. **Important!** Restart your PC in any case after installing the drivers.

## CHECK INSTALLED DRIVER

Open the **>Device manager<**. Now you should see at „**Ports (COM & LPT)**“ and „**USB-Controller**“ 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!**

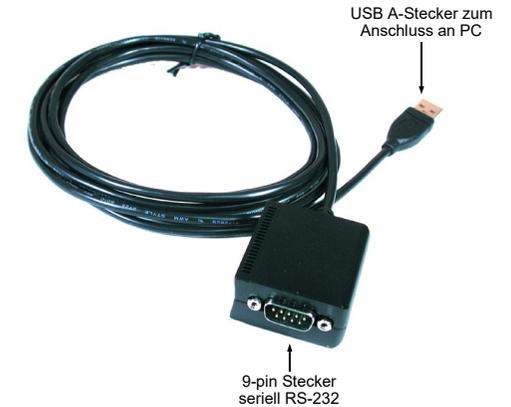
EXSYS

EX-1302IS

Anleitung

Vers. 1.3 / 22.08.24

## AUFBAU



## BESCHREIBUNG &amp; TECHNISCHE DATEN

Das USB zu Seriell Kabel EX-1302IS stellt eine serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Schnittstelle mit 15KV ESD Überspannungsschutz und 2.5KV Isolation zur Verfügung. Es wurde entwickelt um serielle Geräte am USB 1.1 bis 3.2 Gen 2 Bus eines PCs, Servers oder einer Workstation anzuschließen. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und das EX-1302IS kann bei laufendem Betrieb installiert werden.

Kompatibilität:	USB 1.1, 2.0 & 3.2
Betriebssysteme:	Windows 9.x / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / MAC
Anschlüsse:	1x 9 Pin RS-232 Sub-D Stecker, 1x USB A-Stecker
Lieferumfang:	<b>EX-1302IS, Anleitung</b>

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

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

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



## ANSCHLÜSSE

## DB 9M:



## Seriell 9 Pin D-SUB Stecker:

Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	CDC	4	DTR	7	RTS
2	RXD	5	GROUND	8	CTS
3	TXD	6	DSR	9	RI

## USB A Stecker:



## USB 2.0 A-Buchse:

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

**Achtung!**

Stecker nie umgekehrt oder mit Gewalt einstecken.

## HARDWARE INSTALLATION

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es große Unterschiede zwischen PCs gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau der EX-1302IS geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Schließen Sie die EX-1302IS an eine USB A-Buchse Ihres PCs an.
2. Jetzt können Sie Ihren PC starten und mit dem Punkt „Treiber Installation“ fortfahren.

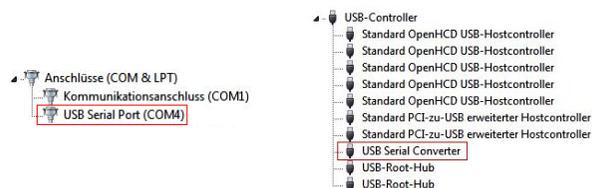
## TREIBER INSTALLATION

**Windows**

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem automatisch den Adapter und installiert diesen! Falls die Treiber nicht automatisch installiert werden sollten, laden Sie bitte als erstes den Treiber auf unserer Homepage ([www.exsys.de](http://www.exsys.de) / [www.exsys.ch](http://www.exsys.ch)) 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 „Anschlüsse (COM & LPT)“ und unter „USB-Controller“ folgenden Eintrag sehen:



Ist dieser oder ein ähnlicher Eintrag vorhanden, ist die EX-1302IS 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!**

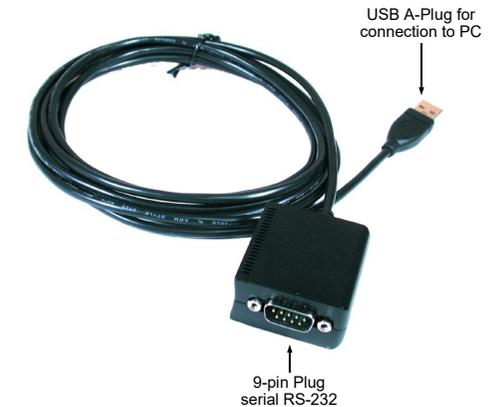
EXSYS

EX-1302IS

Manual

Vers. 1.3 / 22.08.24

## LAYOUT



## DESCRIPTION &amp; TECHNICAL INFORMATION

The EX-1302IS USB to Serial Cable provides a high performance RS-232 UART 16C550 serial interface with 15KV ESD surge protection and 2.5KV isolation. It is designed to connect serial devices to the USB 1.1 to 3.2 Gen 2 bus of a PC, server or workstation. Easy installation means there is no need to open the computer and the EX-1302IS can be installed while the system is running.

Compatibility:	USB 1.1, 2.0 & 3.2
Operating Systems:	Windows 9.x / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / MAC
Connectors:	1x 9-pin RS-232 Sub-D plug, 1x USB-A plug
<b>Extent of delivery:</b>	<b>EX-1302IS, manual</b>

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://www.exsys.ch)

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

