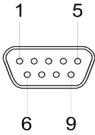


CONNECTORS & STATUS LEDs

RS-232 Pin Assignments:



9 Pin Serial Connector					
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	DCD	4	DTR	7	RTS
2	RXD	5	GND	8	CTS
3	TXD	6	DSR	9	RI

USB 2.0 A-Port:



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.

5V DC jack:



Warning!
For use only with a compatible optional power supply unit!

HARDWARE INSTALLATION

Because the designs of computers are different, only general installation instructions are given. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Connect the USB cable to the USB B Connector of the module
2. Plug the power supply into the 5V Connector (optional)
3. Now connect the other end from the USB cable (A-Plug) to the A-Connector at your PC

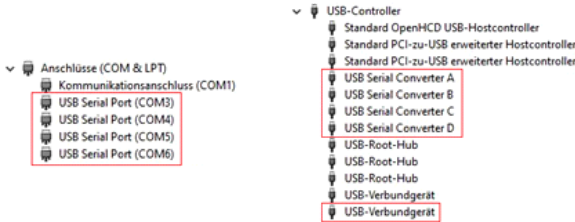
DRIVER INSTALLATION

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 / 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!

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





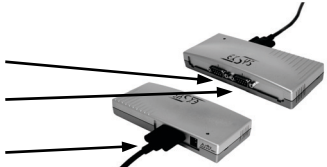
EX-1332V
EX-1334V

Anleitung
Vers. 1.4, 19.05.2026

AUFBAU

EX-1332V

- S2 9 Pin Stecker
Seriell RS232
- S1 9 Pin Stecker
Seriell RS232
- 1 x USB B-
Anschluss
verschraubbar



EX-1334V

- 1 x USB B-
Anschluss
verschraubbar
- S1- 4 x 9 Pin Stecker
S4 Seriell RS232



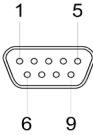
BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die USB zu Seriell Module sind zur Umsetzung von USB auf bis zu 4 RS-232 Schnittstellen mit FIFO 16C550 Ports für den Anschluss von High Speed Seriellen RS-232 Peripherie Geräten (z.B. Modem, Plotter usw.) geeignet. Die Module sind Hot Plug & Play fähig. Für die Einstellungen der I/O Adressen und Interrupts sind keine Jumper und Einstellungen notwendig. Sie werden vom System und beim Installieren des Betriebssystems automatisch vorgenommen.

Kompatibilität: USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 3.2
Betriebssysteme: WIN 98/ME/2000/XP/Server 200x/Vista/7/8/10, Linux, MAC
Anschlüsse: 9 Pin Sub-D Stecker, 1x USB-B Buchse, 1x 5V Buchse
Lieferumfang: **1x USB zu Seriell Modul, USB Kabel, Anleitung**

ANSCHLÜSSE

RS-232 Anschlussbelegung:



9 Pin Seriell Anschluss					
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	DCD	4	DTR	7	RTS
2	RXD	5	GND	8	CTS
3	TXD	6	DSR	9	RI

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.

5V DC-Buchse:



Achtung!
Nur zur Verwendung mit kompatiblen 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.

1. Schliessen sie das mitgelieferte Kabel an der USB B Buchse des Moduls an.
2. Stecken sie jetzt gegebenenfalls den Stromanschluss des Netzteils (optional) an die 5Volt Buchse an und stecken sie den Netzstecker des Netzteils in eine Steckdose.
3. Verbinden sie nun das andere Ende (A-Stecker) des mitgelieferten Kabels mit der A- Buchse an ihrem PC.

TREIBER INSTALLATION

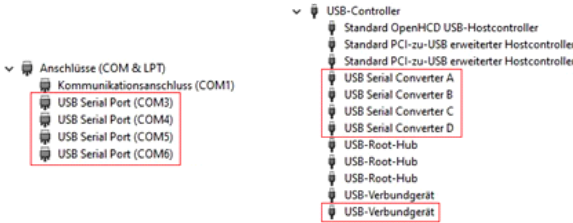
Windows

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 / 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 TREIBERS

Öffnen Sie den >Geräte-Manager<. Jetzt müssten Sie unter „Anschlüsse (COM & LPT)“ und unter „USB-Controller“ folgenden Eintrag sehen: If you see this or a similar information the device is installed correctly.



Ist ieser oder ein ähnlicher Eintrag vorhanden, ist die EX-1311-2-5V 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 verbleiben. **Verwenden sie zu Reinigung in keinem Fall ein feuchtes oder nasses Tuch!**

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



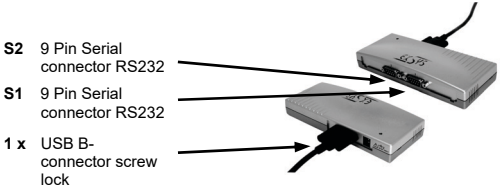
EX-1332V
EX-1334V

Manual

Vers. 1.4, 19.05.2026

LAYOUT

EX-1332V



EX-1334V



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The modules are plug & play high-speed USB to Serial modules for USB 1.1 and 2.0 ports with up to 4 RS232 9Pin connectors. They provide 9 Pin serial ports for serial devices and 1 USB uplink port for PC. The USB to Serial modules design utilizes the Chipset FTDI with 16C550 UART. It is not possible to change the address or IRQ settings manually, they will be obtained automatically by the operating system.

Compatibility: USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 3.2
Operating system: WIN 98/ME/2000/XP/Server 200x/Vista/7/8/10, Linux, MAC
Connectors: 9 Pin RS232 connector, 1x USB-B Port, 1x 5V connector
Extent of delivery: **USB to Serial module, USB cable, manual**