

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's and network's, we can give you only a general installation guide for the EX-1441-2. Please refer your computer's reference manual or contact your network admin whenever in doubt.

1. At first connect the Transmitter via the USB cable to the USB port on your PC.
2. Now connect a RJ45 patch cable (optional) to the RJ45 port of the Transmitter and connect the other end of the network cable to the RJ45 port of the Receiver.
3. Now connect the included power supply to the 5V connector of the Receiver.

DRIVER INSTALLATION

All OS

After the hardware installation the OS will recognize the device automatically and install the drivers.

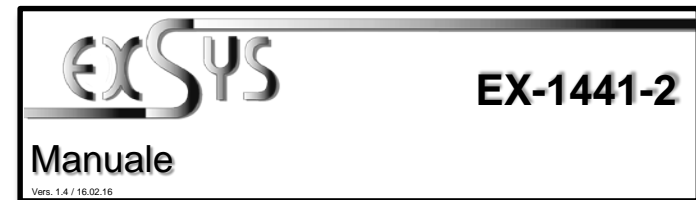
CHECK INSTALLED DRIVER

Open the **>Device manager<**. Now you should see at „**USB-Controller**“ the following new entries: **<Generic USB Hub>**.

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!**



STRUTTURA

Trasmittitore



Ricevitore



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

L'EX-1441-2 è costituito da un trasmettitore e da un ricevitore. Il trasmettitore è dotato di un cavo USB lungo 15 cm per il collegamento al PC e di una connessione RJ45. Il ricevitore è dotato di una presa USB 2.0 Type-A per i dispositivi finali, di una connessione RJ45 e di una presa Jack da 5V. Con l'EX-1441-2 è possibile collegare facilmente dischi rigidi USB esterni, chiavette USB, scanner USB, stampanti, tastiere, ecc. tramite un cavo di rete. È possibile collegare 1 dispositivo USB all'EX-1441-2. Offre maggiore flessibilità e portata per la connessione di dispositivi USB. L'alimentazione esterna tramite alimentatore consente il funzionamento del ricevitore e tutti i 500 mA sono disponibili sulla porta USB. La velocità di trasferimento dati è fino a 480 Mbit/s. L'EX-1441-2 è dotato di funzionalità plug and play. Non sono richiesti software o driver.

Compatibilità: Attacchi USB 1.1, 2.0 & 3.0 Tutti i
 Sistema Operativo: Sistemi Operativi
 Attacco: 1x USB 2.0 Type-A, 2x RJ45 Ethernet, 1x Presa Jack 5V
 Confezione : **EX-1441-2, Manuale e Alimentatore**
 Certificati: **CE / FCC / RoHS / WEEE** **DE97424562**

ANSCHLÜSSE

USB 2.0 Type-A:



USB 2.0 Type-A			
Pin	Segnale	Pin	Senale
1	VCC	3	DATA+
2	DATA-	4	GND

ATTENZIONE!!
 Non inserire mai la spina capovolta né usare la forza.

Attacco RJ45:



RJ45					
Pin	Segnale	Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

Jack 5 Volt :



ATTENZIONE !!!
 Da utilizzare solo con l'alimentatore incluso!!!

Germany:
 EXSYS Vertriebs GmbH
 Industriestraße 8
 61449 Steinbach
www.exsys.de

Schweiz:
 EXSYS Vertriebs GmbH
 Dübendorfstrasse 17
 8602 Wangen
www.exsys.ch

Italia:
 EXSYS Italia Srl
 Via Belvedere, 45/B
 I-22100 Como
www.exsys.it

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poiché esistono molte differenze tra i PC e reti, possiamo fornirti solamente delle istruzioni in generali su come connetterti. In caso di domande, consultare il manuale d'uso del computer o contattare l'amministratore di rete.

1. Per prima cosa collega il trasmettitore a una porta USB del tuo PC tramite il cavo USB.
2. Ora collega un cavo di rete (facoltativo) alla porta RJ45 del trasmettitore e collega l'altra estremità del cavo di rete alla porta RJ45 del ricevitore.
3. Ora collega l'alimentatore in dotazione alla presa da 5 V del ricevitore.

INSTALLAZIONE DRIVER

TUTTI I SISTEMI OPERATIVI

Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo rileva automaticamente l'EX-1441-2 e lo installa.

VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

Aprire >Gestione dispositivi<. Ora dovresti vedere le seguenti voci in "Dispositivi USB": <Hub USB Generic>.

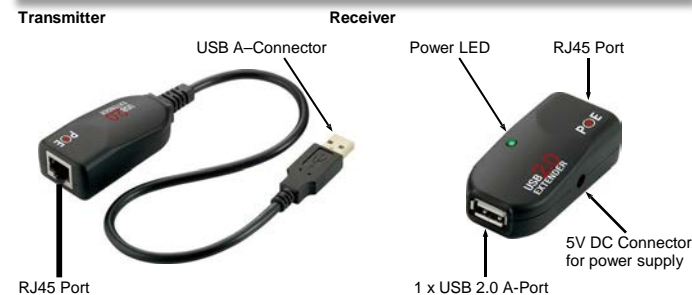
Se è presente questa o una voce simile, l'EX-1441-2 è installato correttamente.

PULIZIA

Per pulire il dispositivo, utilizzare solo un panno asciutto e privo di pelucchi e rimuovere lo sporco esercitando una leggera pressione. Nella zona dei collegamenti, assicurarsi che non rimangano fibre di tessuto nella presa. *Per la pulizia non utilizzare panni umidi o bagnati!*



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-1441-2 consists of a Transmitter and Receiver. The Transmitter is equipped with a 15cm long USB cable for connection to the PC and one RJ45 Port. The Receiver provide one USB 2.0 A-Port for devices, one RJ45 Port and one 5V connector. The EX-1441-2 is designed to connect your USB devices such as a external Hard drive, Flash Memory, USB Scanners, USB Printers etc. via a network cable. It delivers simple, reliable and cost effective network connectivity for USB devices. You can connect one USB device to the EX-1441-2. Via the external power supply the Receiver is functional and it provides a maximum of power on the USB port of 500mA. It uses data transfer rates up to 480Mbit/s. The EX-1441-2 is Plug and Play compatible. It will not require any software or drivers.

Compatibility: USB 1.1, 2.0 & 3.0
 Operating system: All OS
 Connectors: 1x USB 2.0 A-Port, 2x RJ45 Ethernet, 1x 5V Connector
 Extent of delivery: EX-1441-2, Manual, Power Supply
 Certificates: CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562

CONNECTORS

USB 2.0 A-Port:



USB 2.0 A-Port			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	3	DATA+
2	DATA-	4	GND

Attention!
 Never plug in with force or in wrong direction.

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-		

5 Volt Connector:



ATTENTION!!!
 Use only with included power supply!!!

Germany:
 EXSYS Vertriebs GmbH
 Industriestraße 8
 61449 Steinbach
www.exsys.de

Schweiz:
 EXSYS Vertriebs GmbH
 Dübendorfstrasse 17
 8602 Wangen
www.exsys.ch

Italia:
 EXSYS Italia Srl
 Via Belvedere, 45/P
 I-22100 Como
www.exsys.it