

CONNECTORS

RJ45 Connector:



RJ45 Connector					
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-		

24 Volt Connector:



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

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-1446. Please refer your computer's reference manual or contact your network admin whenever in doubt.

- At first connect the Transmitter via the included USB cable to the USB port on your PC.
- Connect a RJ45 patch cable (optional) to the RJ45 port of the Transmitter and connect the other and of the network cable to the RJ45 port of the Receiver.
- Now connect the included power supply (**24V / 0,5A**) to the 24V connector of the Transmitter.

Attention! Please ensure that the included power supply are connected to the Transmitter, otherwise the Transmitter are not recognized

DRIVER INSTALLATION

All OS

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

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!**

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

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

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



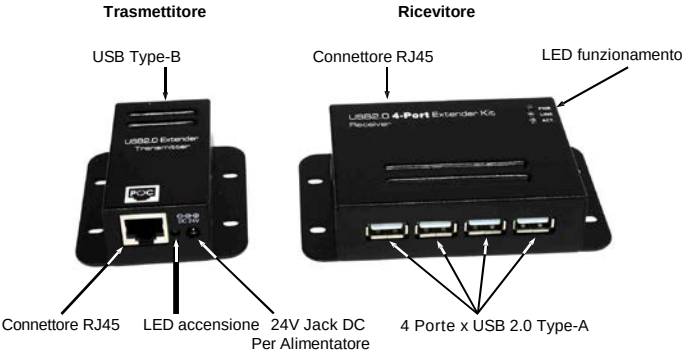
EXSYS

EX-1446

Manuale

Vers. 1.0 / 20.12.16

STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

L'EX-1446 è composto da un trasmettitore e da un ricevitore. Il trasmettitore è dotato di una presa USB Type-B per il collegamento al PC, di una connessione RJ45 e di una presa a 24 V. Il ricevitore è dotato di quattro prese USB 2.0 Type-A per la connessione di vari tipi di dispositivi e di una connessione RJ45. L'EX-1446 consente di collegare facilmente dischi rigidi USB esterni, chiavette USB, scanner USB, stampanti, tastiere ecc. tramite un cavo di rete. È possibile collegare 4 dispositivi USB all'EX-1446. In questo modo si ottiene una maggiore flessibilità e portata per il collegamento dei dispositivi USB. L'alimentazione esterna tramite adattatore di rete rende funzionale il trasmettitore e fornisce tutti i 500mA alle quattro porte USB. La velocità di trasferimento dati è fino a 480Mbit/s. L'EX-1446 è plug and play. Non sono necessari software o driver.

Compatibilità:	USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
Sistema Operativo:	Tutti i Sistemi Operativi
Attacchi:	4 porte x USB 2.0 Type-A, 1x USB 2.0 Type-B 2x RJ45 Ethernet, 1 presa x 24V Jack DC
Confezione:	EX-1446, Manuale, Cavo USB, Alimentatore
Certificati:	CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL

ATTACCHI

USB 2.0 Type-A:



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

Achtung!
Stecker nie umgekehrt oder mit Gewalt einstecken.

USB 2.0 Type-B:



USB 2.0 Type-B			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	3	DATA+
2	DATA-	4	GND

Achtung!
Stecker nie umgekehrt oder mit Gewalt einstecken.

ATTACCHI

Connettore RJ45:



Connettore 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-		

Pres a Jack DC 24 Volt:



ATTENZIONE!!!
Da utilizzare solo con l'alimentatore in dotazione!!!

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poich  esistono notevoli differenze tra PC e reti, possiamo fornire solo istruzioni generali per il collegamento. In caso di dubbi, consultare le istruzioni per l'uso del proprio sistema informatico o contattare l'amministratore di rete.

- Collegare innanzitutto il trasmettitore a una porta USB del PC utilizzando il cavo USB in dotazione.
- Collegare un cavo di rete (opzionale) alla porta RJ45 del trasmettitore e collegare l'altra estremit  del cavo di rete alla porta RJ45 del ricevitore.
- Collegare a questo punto l'alimentatore in dotazione (24V / 0,5A) alla presa 24V del trasmettitore.

IMPORTANTE! Assicurarsi che l'alimentatore in dotazione sia collegato al trasmettitore, altrimenti il trasmettitore non verr  riconosciuto.

INSTALLAZIONE DRIVER

Tutti i sistemi operativi

Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente l'EX-1446 e lo installa.

PULIZIA

Per la pulizia del dispositivo, utilizzare esclusivamente un panno asciutto e privo di lanugine e rimuovere lo sporco con una leggera pressione. Nell'area dei collegamenti, assicurarsi che non rimangano fibre del panno nella presa. **Non utilizzare mai un panno umido o bagnato per la pulizia!**

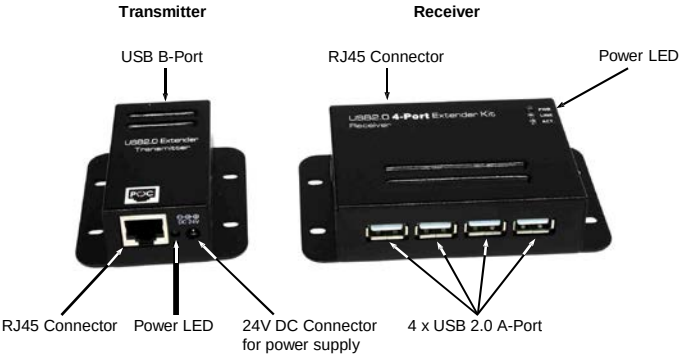
Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
D bendorfstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

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



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-1446 consists of a Transmitter and Receiver. The Transmitter is equipped with a USB B -Port for connection to the PC, one RJ45 Port and one 24V connector. The Receiver provide four USB 2.0 A-Ports for devices and one RJ45 Port. The EX-1446 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 four USB device to the EX-1446. Via the external power supply the Transmitter is functional and it provides a maximum of power on the USB ports of 500mA. It uses data transfer rates up to 480Mbit/s. The EX-1446 is Plug and Play compatible. It will not require any software or drivers.

Compatibility:	USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
Operating System:	All OS
Connectors:	4x USB 2.0 A-Port, 1x USB 2.0 B-Port, 2x RJ45 Ethernet, 1x 24V Connector
Extent of delivery:	EX-1446, Manual, USB Cable, Power Supply
Certificates:	CE / FCC / RoHS / WEEE X DE97424562 / WHQL

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.

USB 2.0 B-Port:



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

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