

CONNECTOR & STATUS LED'S

Status LED's:

LED Name	Color	LED Function
Link/Act	Green	Continuously on: The Connection on the Ethernet port is built and Active Flash: Transmit Data Off: Network connection is disconnected
Speed	Yellow	Off: 10/100Mbps Mode Continuously on: Gigabit (1000Mbps) Mode

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-1320-2. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Connect the EX-1320-2 to the A-Port at your PC.
2. Now you can connect a network cable at the EX-1320-2.

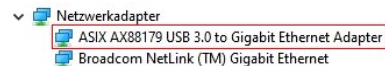
DRIVER INSTALLATION

Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ Server 20xx

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

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.

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



STRUTTURA



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

L'EX-1320-2 è dotato di un connettore USB 3.2 (Gen1) A per la connessione al PC e di un connettore RJ45. Con EX-1320-2 puoi integrare facilmente il tuo PC desktop o notebook in una rete da 10/100/1000 Mbps o connettere un dispositivo terminale. Supporta tutte le porte USB dalla 1.1 alla 3.2. L'EX-1320-2 garantisce un trasferimento dati sicuro e prestazioni eccellenti fino a 5 Gbit al secondo sull'interfaccia USB! La porta RJ45 è supportata da un chipset ASIX. Supporta la modalità alimentata dal bus. Non è possibile impostare manualmente gli indirizzi I/O e gli interrupt, poiché le impostazioni vengono effettuate automaticamente dal sistema (BIOS) e durante l'installazione del sistema operativo.

Compatibilità: USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 3.2 Anschluss / TCP/IP 10/100/1000
Sistema Operativo: Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ Server 20xx
Attacchi: 1x USB 3.2 (Gen1) Type-A, 1x RJ45 Gigabit Ethernet
Confezione: **EX-1320, manuale**

Certificati:

ATTACCHI & LED

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-		

ATTACCHI & LED

LED di Stato:

Nome LED	Colore	Funzione LED
Link/Act	VERDE	Sempre acceso: la connessione di rete è funzionante e attiva Lampeggiante: trasmissione dati Spento: la connessione di rete è disconnessa
Velocità	GIALLO	Spento: modalità 10/100 Mbps Sempre acceso: modalità Gigabit (1000 Mbps)

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poiché esistono molte differenze tra i PC, possiamo fornirvi solamente delle istruzioni in generale per l'installazione dell'EX-1320-2. In caso di dubbi, consultare il manuale d'uso del proprio sistema informatico.

1. Collegare l'EX-1320-2 a una presa A del PC.
2. Ora puoi collegare un cavo di rete all'EX-1320-2.

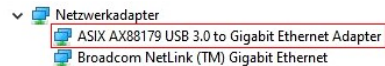
INSTALLAZIONE DRIVER

Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ Server 20xx

Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo rileva automaticamente l'EX-1320-2 e lo installa.

VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

Aprire >Gestione dispositivi<. Ora dovresti vedere la seguente voce sotto "Schede di rete":



Se questa voce o simili sono presenti, l'EX-1320-2 è installato correttamente.

PULIZIA

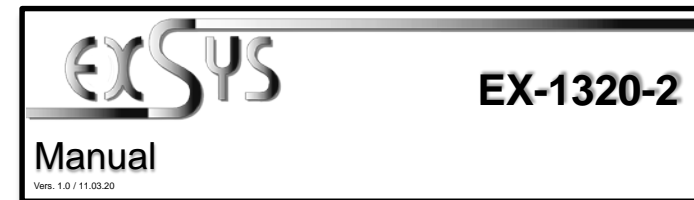
Per pulire il dispositivo, utilizzare solo un panno asciutto e privo di pelucchi e rimuovere lo sporco esercitando una leggera pressione. Nella zona dei collegamenti, assicurarsi che non rimangano fibre di tessuto nella presa. **Per la pulizia non utilizzare panni umidi o bagnati!**



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



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-1320-2 provides one USB 3.2 (Gen1) A-Plug for connect to PC and one RJ45 port. The EX-1320-2 gives you an easy way to integrate your desktop PC or notebook into a 10/100/1000Mbps network or to connect a device. It supports all USB connections from 1.1 to 3.2. It provides a secure and very high data transfer on the USB 3.2 interface. It uses data transfer rates up to 5Gbit/s! The RJ45 port is supported by an ASIX chipset. The EX-1320-2 support the Bus Powered mode. It is not possible to change the address or IRQ settings manually, they will be obtained automatically by the system (BIOS) and operating system.

Compatibility: USB 1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 3.2 / TCP/IP 10/100/1000
Operating Systems: Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ Server 20xx
Connectors: 1x USB 3.2 (Gen1) A-Plug, 1x RJ45 Gigabit Ethernet Port
Extent of delivery: **EX-1320-2, Manual**

Certificates:

CONNECTOR & STATUS LED'S

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-		