

HARDWARE INSTALLATION

If you are ready with the jumper settings, please proceed with the following installation instructions. Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the card. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Turn off the power to your computer and any other connected peripherals.
2. Remove the mounting screws located at the rear and/or sides panels of your Computer and gently slide the cover off.
3. Locate an available PCI expansion slot and then gently but firmly insert the card. Make sure that the card is seated and oriented correctly.
4. Then connect the card with a screw to the rear panel of the computer.
5. Gently replace your computer's cover and the mounting screws.

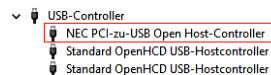
DRIVER INSTALLATION

All OS

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 „**USB-Controller**“ the following new entry's:



If you see this or a similar information the device is installed correctly.

Renasas Driver (optional)

If you experience any performance problems or if you want to use older operating systems which doesn't support USB 2.0 such as Windows 98SE. You can download the driver at our website www.exsys.de. Then you can install the optional Drivers as follows. The driver are available up to Vista.

Open and run the file "**U2v2_1.exe**" by double click on your mouse and follow the setup program to finish installation process. After that shut down windows and follow the instructions for the Hardware installation. After installing the card simply start your computer and the card will be recognized automatically by your system.

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



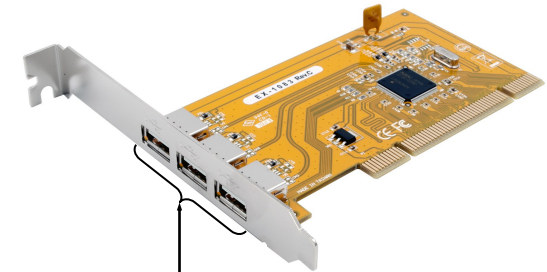
EXSYS

EX-1083

Anleitung

Vers. 1.1 / 28.01.26

AUFBAU



J1-J3: 3x externe USB 2.0 A-Buchse

BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-1083 ist mit drei externen USB 2.0 Ports ausgestattet. Der PCI-Bus unterstützt optimal die Leistung des schnellen Renesas Chipsatz. Die USB Karte gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 480Mbit/s! Die USB 2.0 PCI Karte ist voll kompatibel mit Microsoft Windows Standard OpenHCD Treibern und ist nach den Normen des USB Rev. 2.0 entwickelt worden. Die EX-1083 hat einen Dual Speed USB Transceiver. Sie unterstützt den 32- und 64-bit PCI-Bus mit 5 Volt und 3,3 Volt.

Kompatibilität:	PCI 32-bit oder PCI-X 64-bit, 33Mhz
Betriebssysteme:	Windows ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / MAC / Linux
Anschlüsse:	3x USB 2.0 A-Buchse
Lieferumfang:	EX-1083, Low Profile Bügel, Anleitung

ANSCHLÜSSE

J1-J3:



USB 2.0 Pin's			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	3	DATA+
2	DATA-	4	GND

Achtung!
Bitte Stecker nie mit Gewalt oder umgekehrt in den Anschluss stecken!

HARDWARE INSTALLATION

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es große Unterschiede zwischen PC's gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau der EX-1083 geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus und ziehen Sie bei allen Geräten den Netzstecker.
2. Lösen Sie die Schrauben des Gehäuses auf der Rückseite Ihres Computers und entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse.
3. Suchen Sie jetzt einen freien PCI Steckplatz und stecken Sie die Karte vorsichtig in den ausgewählten PCI Steckplatz ein. Beachten Sie, das die Karte korrekt eingesteckt wird und das kein Kurzschluss entsteht.
4. Danach befestigen Sie die Karte mit einer Schraube am Gehäuse.
5. Jetzt das Computergehäuse mit den Schrauben wieder schließen.

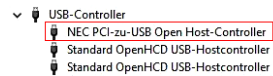
TREIBER INSTALLATION

Alle Betriebssysteme

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem die EX-1083 automatisch und installiert diese.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter **„USB-Controller“** folgende Einträge sehen:



Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die Karte richtig installiert

Renesas Treiber (optional)

Wenn Sie Probleme mit der Übertragungsgeschwindigkeit haben sollten oder Sie ein altes Betriebssystem einsetzen möchten welches keine USB 2.0 Unterstützung hat z.B. Windows98 SE. Dann können Sie diesen Treiber von unserer Homepage www.exsys.de herunterladen und wird wie folgt installiert. Die Treiber stehen bis zu dem Betriebssystem Vista zu Verfügung.

Starten Sie das File **"U2v2_1.exe"** durch Doppelklick auf der Maus. Folgen Sie nun dem Setup Programm und schließen Sie die Installation ab. Danach fahren Sie Ihren PC herunter und installieren Sie die Karte wie im Punkt Hardware Installation beschrieben. Danach können Sie Ihren PC wieder starten und die Karte wird automatisch erkannt.

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

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

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



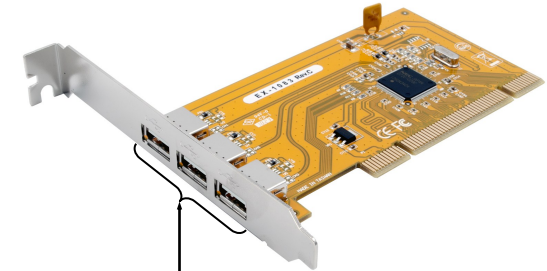
EXSYS

EX-1083

Manual

Vers. 1.1 / 28.01.26

LAYOUT



J1-J3: 3x external USB 2.0 A-Port

DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-1083 is equipped with three external USB 2.0 ports. The PCI bus optimally supports the performance of the fast Renesas chipset. The USB card thus ensures secure data transfer and excellent performance of up to 480Mbit/s! The USB 2.0 PCI card is fully compatible with Microsoft Windows standard OpenHCD drivers and has been developed in accordance with USB Rev. 2.0 standards. The EX-1083 has a dual-speed USB transceiver. It supports the 32- and 64-bit PCI bus with 5 volts and 3.3 volts.

Compatibility:	PCI 32-bit or PCI-X 64-bit, 33Mhz
Operating System:	Windows ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / MAC / Linux
Connectors:	3x USB 2.0 A-Port
Extent of delivery:	EX-1083, Low Profile Bracket, Manual

CONNECTORS

J1-J3:



USB 2.0 Pin's			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	3	DATA+
2	DATA-	4	GND

Attention!
Please never force the plug into the socket or upside down