

EX-1020

2 PCI & 2 PCI-E Box

**Zur Erweiterung von
2 PCI & 2 PCI-Express Anschlüsse**



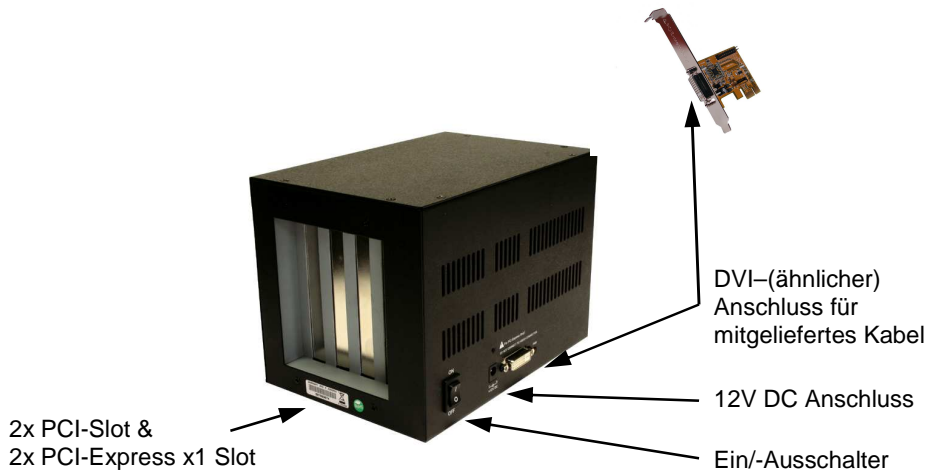
Inhaltsverzeichnis

1.	BESCHREIBUNG	3
2.	LAYOUT	3
3.	HARDWARE INSTALLATION	4
4.	ANSCHLUSSBEISPIEL	5
5.	SOFTWARE INSTALLATION	6
6.	TECHNISCHE DATEN & LIEFERUMFANG	7

1. Beschreibung

Der EX-1020 ist eine externe Box mit zwei PCI-Slots und zwei PCI-Express Slots zur Erweiterung oder Ergänzung von PCI und PCI-Express Anschlüssen über den PCI-Express Bus. Sie unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 250Mbyte pro Sekunde. Für die Einstellungen der I/O Adressen und Interrupts sind keine Jumper notwendig. Die EX-1020 kann zusätzlich zu den Mainboard PCI / PCI-E Anschlüssen betrieben werden und unterstützt alle Standard PCI und PCI-Express x1 I/O Karten (z.B. Seriell, Parallel, USB, Fire-Wire usw...) mit 5 & 3,3 Volt. Für spezielle Karten mit Digital Sound Prozessor oder hoher Stromaufnahme ist die EX-1020 hingegen nicht geeignet. Bei der EX-1020 ist im Lieferumfang bereits das Anschlusskabel und die EX-1095 PCI-Express Karte zum Anschluss an den PC enthalten!

2. Layout

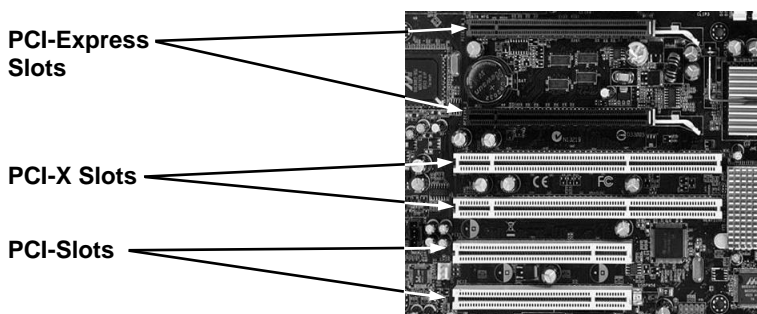


ACHTUNG!!! Bitte schließen Sie die Box oder das mitgelieferte Kabel niemals an Ihre Grafikkarte oder Ihren Monitor an. Dies kann zur Beschädigung Ihrer Hardware führen!

3. Hardware Installation

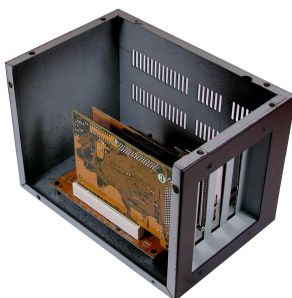
Wenn Sie die EX-1020 installieren, beachten Sie unbedingt die folgenden Installationshinweise. Da es technisch große Unterschiede bei Computern gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau der Karte geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Betriebsanleitung Ihres Computersystems.

Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus. Ziehen Sie bei allen Geräten den Netzstecker. Entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse Ihres Computers (lösen Sie dazu evtl. zuvor die Schrauben des Gehäuses). Suchen Sie einen freien PCI-Express Slot.

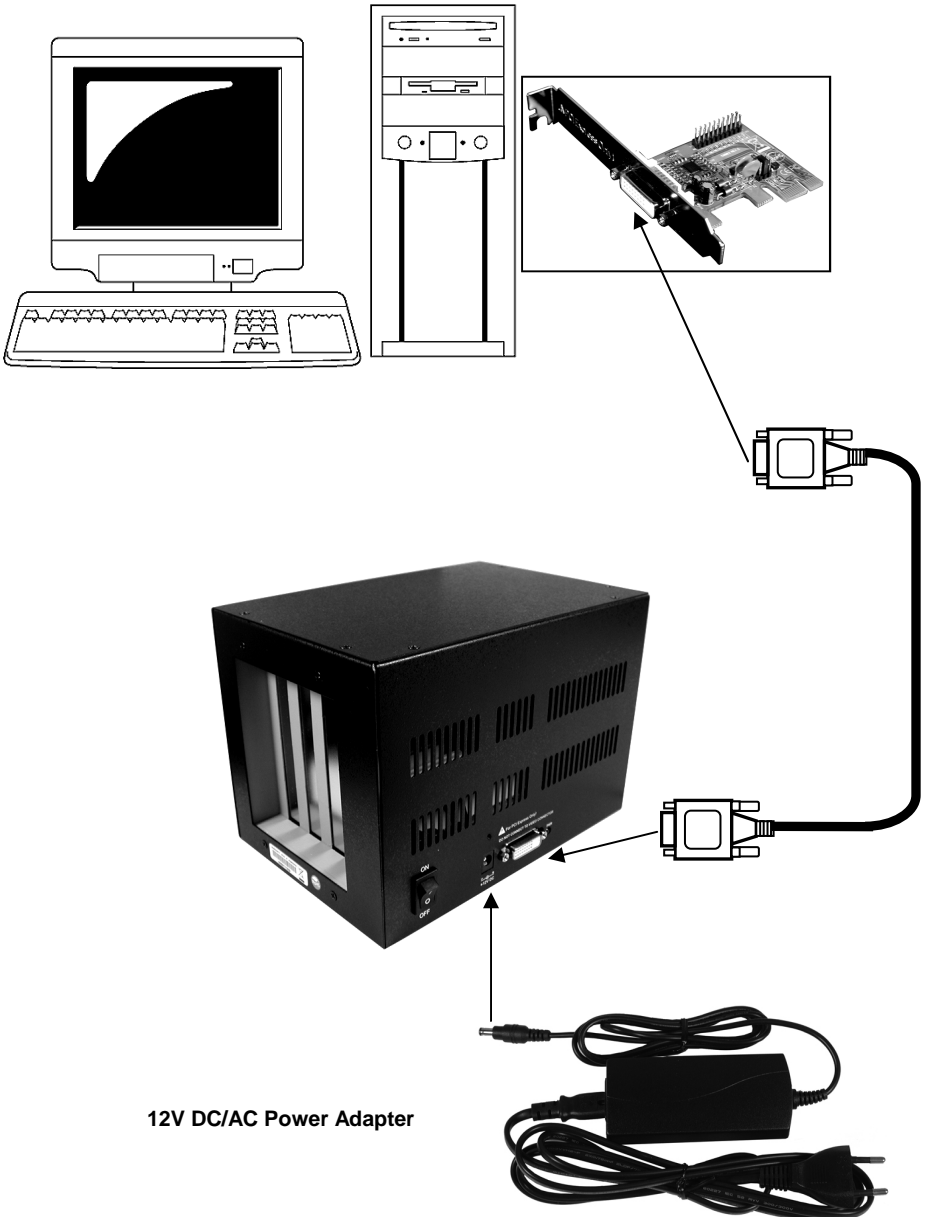


Stecken Sie die mitgelieferte PCI-Express Karte (EX-1095) vorsichtig in den ausgewählten PCI-Express Slot ein. Beachten Sie, dass die EX-1095 dabei korrekt eingesteckt wird und dass kein Kurzschluss entsteht. Bitte wenden Sie in keinem Fall Gewalt an. Die Karte sollte sich mit leichtem Druck in den Slot einsetzen lassen! Nun können Sie Ihre Karten in die EX-1020 einbauen (siehe Bild unten) und das mitgelieferte Kabel an die EX-1020 anschließen (siehe Anschlussbeispiel). Verbinden Sie zum Schluss noch das externe Netzteil mit der EX-1020.

Wichtig!!! Schalten Sie die Box immer ein bevor Sie den PC einschalten und erst ab nachdem der PC komplett heruntergefahren wurde. Es ist sonst möglich, dass die Karten nicht korrekt erkannt werden! Eine Hot-Plug & Play Funktion unterstützt die EX-1020 nicht!



4. Anschlussbeispiel



5. Software Installation

Zur Installation der EX-1020 werden keine Treiber benötigt. Die Treiber sind bereits in allen Betriebssystemen enthalten und werden automatisch installiert.

Es kann jedoch in einigen Systemen erforderlich sein eine Express Booster Software zur Beschleunigung der Datenübertragung zu installieren. Dies ist nur erforderlich wenn Sie eine stark eingeschränkte Schreib-/Leseperformance feststellen. In diesem Fall gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Downloaden Sie sich bitte den Express Booster auf unsere Homepage Exsys.ch oder Exsys.de unter dem Punkt „Treiber download“ zu Ihrem jeweiligen Produkt. Wählen Sie nun Ihr Betriebssystem aus und starten Sie das darin befindliche Express Booster Setup.
2. Folgen Sie den Anweisungen des Programms und wählen Sie im folgenden Auswahlfenster **“PCI-Express Card (for Desktop/Servers)”** aus und klicken Sie auf Weiter/OK. Die Software wird nun installiert. Starten Sie den PC nach Abschluss der Installation neu.

6. Technische Daten & Lieferumfang

- Kompatibilität: - PCI-Express x1 bis x16
- Betriebssysteme: - Windows 98A/ 98SE/ ME/ 2000/ XP/ VISTA/ 7/ 8/ Server 20xx
- Bausteine: - Texas Instruments XIO2000
- Anschlüsse: - 1x extern (DVI ähnlich), 2x intern PCI 32-Bit, 2x intern PCI-E x1
- Lieferumfang: - EX-1020
- 1x PCI-Express Karte (EX-1095)
- 1x DVI ähnliches Kabel
- 1x 12V Netzteil
- Bedienungsanleitung
- CE: - EN50082-1 (IEC 801-2/801-3/801-4)
- EN50081-1 / EN 55022



