

Achtung: Bitte installieren Sie die mitgelieferte Software **vor** dem Einbau der Karte !

Softwareinstallation

Installation unter Windows XP mit Service Pack 1

Bei Windows XP mit installiertem Microsoft Service Pack 1 (empfohlen) sind die Treiber bereits integriert und die Karte wird automatisch installiert.

Falls dieser Service Pack 1 bei Ihnen noch nicht installiert sein sollte gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf > Start > Programme > Windows Update.
2. Nun startet der Internet Explorer und baut eine Verbindung zu dem Microsoft Update Server auf.
3. Folgen Sie den Anweisungen des Update Assistenten zum Installieren des Windows XP Service Packs 1.
4. Nachdem Sie den Service Pack 1 downgeladen und installiert haben müssen Sie den Rechner neu starten.

Zur Installation der Karte unter Windows XP ohne Service Pack 1 gehen Sie bitte wie unter Installation unter Windows 2000 beschrieben vor.

Installation unter Windows 2000:

Nachdem der Rechner gestartet hat legen Sie die mitgelieferte Treiber CD ein. Klicken Sie auf > **Start > Ausführen...** > und geben Sie „**D:\Ali\M527X\setup.exe**“ ein (wobei D: u.U. durch den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM Laufwerkes ersetzt werden muss) oder klicken Sie auf > **Durchsuchen...** > und wählen Sie den oben angegebenen Ordner und die Datei „**Setup.exe**“ aus. > **OK > Next.** Die Treiber für die Karte werden jetzt kopiert. > **Finish.** Nun sind alle benötigten Treiber in Ihr Windows System integriert und Sie können die Karte wie unter **Hardware Installation** beschrieben einbauen.

Nach dem Einschalten wird die Karte automatisch installiert.

Wichtige Hinweise für Windows 2000:

Ob der Controller ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter Start > Einstellungen > Systemsteuerung > System > Geräte-Manager nachsehen. Dort müssen folgende Einträge mindestens einmal ohne gelben Ausrufezeichen vorhanden sein:

Universeller serieller Bus Controller

- ALi PCI to USB Enhanced Host Controller
- ALi PCI-zu-USB Open Host-Controller
- ALi PCI-zu-USB Open Host-Controller
- ALi PCI-zu-USB Open Host-Controller
- USB2.0 Root Hub
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub

Installation unter Windows 98 SE / Windows ME:

Nachdem der Rechner gestartet hat legen Sie die mitgelieferte Treiber CD ein. Klicken Sie auf > **Start > Ausführen...** > und geben Sie „**D:\Ali\M527X\setup.exe**“ ein (wobei D: u.U. durch den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM Laufwerkes ersetzt werden muss) oder klicken Sie auf > **Durchsuchen...** > und wählen Sie den oben angegebenen Ordner und die Datei „**Setup.exe**“ aus. > **OK > Next.** Die Treiber für die Karte werden jetzt kopiert. Bei manchen Systemen erscheint nun die Meldung „**Windows xx Qxx Update. Do you want to continue?**“. Klicken Sie hier bitte auf > **Ja > Yes.** Entfernen Sie nun bitte die Treiber CD aus Ihrem Laufwerk und starten Sie Ihren Rechner durch klicken auf > **Finish > neu.** Haben Sie bitte ein bisschen Geduld, da dieses je nach Rechnerleistung etwas dauern kann. Nach dem Neustart sind alle benötigten Treiber in Ihr Windows System integriert und Sie können die Karte wie unter **Hardware Installation** beschrieben einbauen. Bei **Windows ME** werden die Treiber nun **automatisch** installiert. Zur Installation der Treiber unter **Windows 98 SE** gehen Sie bitte wie folgt vor: Nach dem Einbau der Karte erscheint der **Hardware-Assistent.** Klicken Sie nun bitte auf > **Weiter > Weiter.** Markieren Sie in dem jetzt erscheinendem Fenster **keines** der angezeigten Kästchen und klicken Sie auf > **Weiter > Weiter > Weiter.** Sie werden nun u.U. dazu aufgefordert Ihre Windows CD einzulegen. Tun Sie dieses und klicken auf > **OK > OK > Fertig stellen.** Nun erkennt Windows noch ein weiteres Gerät > **Weiter > Weiter > Weiter > Weiter > Weiter > Fertig stellen.** Wiederholen Sie dieses noch einmal.

Jetzt werden von Windows die Treiber für die USB 2.0 Karte eingerichtet. Danach können Sie die neuen USB 2.0 Anschlüsse ohne weiteren Neustart verwenden.

Wichtige Hinweise für Windows 98SE / ME:

Ob der Controller ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter Start > Einstellungen > Systemsteuerung > System > Geräte-Manager nachsehen. Dort müssen folgende Einträge mindestens einmal ohne gelben Ausrufezeichen vorhanden sein:

Universeller serieller Bus Controller

- ALi PCI to USB Enhanced Host Controller
- ALi PCI/USB Open Host Controller
- ALi PCI/USB Open Host Controller
- ALi PCI/USB Open Host Controller
- USB2.0 Root Hub
- USB Stammhub (bzw. bei Win98SE: Root Hub)
- USB Stammhub (bzw. bei Win98SE: Root Hub)
- USB Stammhub (bzw. bei Win98SE: Root Hub)

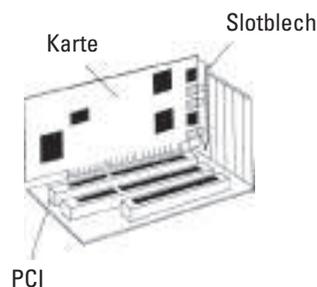
Hardware Installation:

Um die Karte zu installieren, müssen Sie Ihren Computer öffnen. Achten Sie daher unbedingt darauf, dass Sie Ihren Computer vom Netz getrennt haben. Sollten Sie mit dem internen Aufbau Ihres Computers nicht so sehr vertraut sein, lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Computers nach oder fragen Sie einen Fachmann.

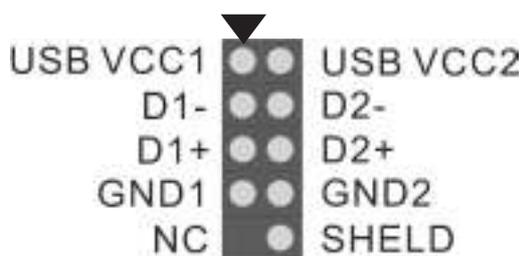
1. Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte und Ihren Computer ab.
2. Stecken Sie den PC aus bevor Sie mit der Installation beginnen.
3. Öffnen Sie die Abdeckung Ihres Computers.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass statische Elektrizität sowohl die Karte als auch Ihren Computer beschädigen kann. Entladen Sie sich durch Berühren eines metallischen Gegenstandes.

4. Suchen Sie einen freien PCI-Einsteckplatz. Entfernen Sie das Slot-Blech für diesen Steckplatz. Bewahren Sie die Schraube gut auf, Sie benötigen sie später zum Befestigen der Karte.
5. Halten Sie die Karte an den Ecken der Platine und stecken Sie diese in den freien PCI-Einsteckplatz. Drücken Sie die Karte nun vorsichtig in den Einsteckplatz bis der Haltewinkel aufliegt und die vergoldeten Steckkontakte vollständig im Steckplatz verschwunden sind.
6. Befestigen Sie die Karte mit der zuvor entfernten Slot-Blech-Schraube.
7. Schließen Sie das Gehäuse Ihres Computers und verbinden Sie ihn wieder mit der Spannungsversorgung.
8. Schalten Sie nun Ihren Rechner wieder ein.



Pin Belegung der internen USB 2.0 Anschlüsse



Achtung: Möchten Sie die **USB 2.0 2-fach Karte** mit einem anderen Betriebssystem verwenden als oben beschrieben wurde, überprüfen Sie bitte zuerst ob im Service-Bereich unter www.hama.de weitere Informationen oder Treiber zu diesem Produkt zur Verfügung stehen.

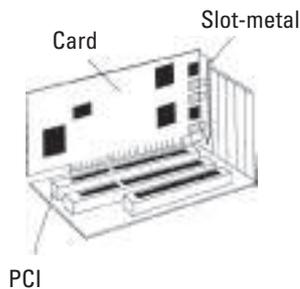
Hardware installation:

Installing the ALI PCI to USB 2.0 Host Controller card into your computer is a simple process. Please follow these steps:

1. Turn off your computer and all external devices connect to it.
2. Disconnect your computer from the power sources.
3. Open the computer case. Refer to your computer user manual for more details.
4. Find an available PCI slot and remove the slot bracket. Save the bracket screw for later use.
5. Align the ALI PCI to USB 2.0 Host Controller card horizontally with respect to the PCI slot and insert it into the slot firmly and evenly. Take care not to force it into the slot. Once you have properly positioned the ALI PCI to USB 2.0 Host Controller card into the slot, fasten it to the computer case with the bracket screw you have saved.

Note: Static electricity can damage both, the card and the computer. To discharge static electricity from your body, touch any earthed metal surface.

6. Secure the computer case and switch on your computer.



Driver Installation

Installing Windows XP driver

For Windows XP, you can use Microsoft EHCI driver for Windows XP or install the ALI EHCI driver we provided with this card. If you have decided to use the Microsoft EHCI driver, you need to download Windows XP Service Pack 1 for the Microsoft EHCI drivers. Please refer to **"To download Windows XP Service Pack 1"** on how to download the driver.

If you have already installed Windows XP Service Pack 1 in your system, Windows XP will automatically install all the drivers for you.

If you have decided to install the ALI EHCI driver we provided with the ALI PCI to USB 2.0 Host Controller card, please refer to **"Installing Windows XP/2000/ME/98SE/98 driver"**.

To download Windows XP Service Pack 1

1. Make sure you are connected to the internet.
2. Click Start and select Windows Update.
3. Windows XP will launch Microsoft Internet Explorer and open the link to Microsoft Windows Update. Click Scan for updates.
4. Microsoft Windows Update will list all available updates on the web. At Critical Updates and Service Packs, select Windows XP Service Pack 1 for download.
5. Once Windows XP Service Pack 1 is downloaded and installed into your system, you need to restart Windows XP before the Microsoft EHCI drivers are installed into your system.

Installing Windows XP/2000/ME/98SE/98 driver

1. Make sure the ALI PCI to USB 2.0 Host Controller card has been installed correctly on your system.
2. If your card is installed correctly, Windows will automatically detects these items:
 - a. Three "ALI PCI to USB Open Host Controller" devices – Full driver support by Microsoft Open HCI based drivers, no additional driver required. Simply follow the Windows instructions to install the Microsoft ALI Open Host Controller driver.
 - b. Windows should also detect a "PCI Universal Serial Bus" device and prompt you for the driver. Please the "Cancel" button to end installation.

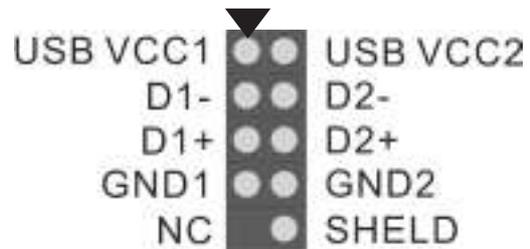
3. Insert the supplied Driver Installation CD into the CD-ROM drive.
4. Execute the setup program by double clicking on the SETUP.EXE file in D:\ALI\M527X folder of the Driver Installation CD (Assuming your CDROM drive is Drive D).
5. Follow the setup program instructions to finish installing the ALI EHCI drivers. Once the drivers are installed, you need to restart your Windows.

If you have installed the drivers correctly, the following items will be added to Universal Serial Bus Controllers in Device Manager.

- Standard Enhanced PCI to USB Host Controller (If MS Windows XP EHCI driver is installed)
- ALi PCI to USB Enhanced Host Controller (If ALI EHCI driver is installed)
- ALi PCI to USB Open Host Controller
- ALi PCI to USB Open Host Controller
- USB2.0 Root Hub
- USB Root Hub
- USB Root Hub
- USB Root Hub

If there is no yellow exclamation mark next to any of the above items then you have successfully installed the drivers for the ALI PCI to USB 2.0 Host Controller card.

Pin assignment for internal USB connectors



Attention:

If you want to use the USB 2.0 2-way card another operating system as described above, please first if there is further information or drivers at the Service Zone under www.hama.de.