

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

## Hinweis zum internen IEEE 1394- Anschluss

Bitte beachten Sie, dass der interne IEEE 1394 (FireWire) Port (PORT3) mit dem oberen externen Anschluss (PORT2) parallel geschaltet ist. Benutzen Sie daher niemals beide gleichzeitig.

## Softwareinstallation

### **Installation der ULEAD Software (für alle Systeme):**

Legen Sie die mitgelieferte ULEAD CD-ROM in das CD-Laufwerk. Falls die „AutoRun“ Funktion aktiviert ist startet das Installationsprogramm automatisch. Falls dieses nicht der Fall sein sollte klicken Sie auf ⇒ **Start** ⇒ **Ausführen...** ⇒ und geben Sie „D:\Autorun.exe“ ein (wobei D: u.U. durch den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM Laufwerkes ersetzt werden muss) oder klicken Sie auf ⇒ **Durchsuchen...** ⇒ und wählen Sie das CD-ROM Laufwerk und die Datei „Autorun.exe“ aus. ⇒ **OK**. Folgen Sie nun dem Menü.

Weitere Informationen zur ULEAD Software erhalten Sie im Online Handbuch und unter [www.ulead.de](http://www.ulead.de).

### **Treiber-Installation unter:**

- **Windows XP mit Service Pack 1**
- **Windows 2000 mit Service Pack 4**

Bei Windows XP mit installiertem Microsoft Service Pack 1 (empfohlen) und Windows 2000 mit installiertem Service Pack 4 sind die Treiber bereits integriert und die Karte wird automatisch installiert.

Falls dieser Service Pack 1 bzw. 4 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 Service Packs.
4. Nachdem Sie den Service Pack downgeladen und installiert haben müssen Sie den Rechner neu starten.

### **(Nur für Windows XP)**

Nach der automatischen Installation der Karte erscheint das Pop-Up Fenster „**neues Netzwerkgerät installiert**“. Um ein FireWire Netzwerk einzurichten klicken Sie bitte auf das Pop-Up Fenster und folgen den Anweisungen des **Windows Netzwerkinstallations-Assistenten**. Andernfalls können Sie das Pop-Up Fenster schließen.

### **Hinweise für Windows XP mit SP1 und 2000 mit SP4:**

Ob der Controller ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter **Start** ⇒ (**Einstellungen**) ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **System** ⇒ **Hardware** ⇒ **Geräte-Manager** nachsehen (bei manchen Systemen müssen Sie auf „**Zur klassischen Ansicht wechseln**“ klicken um das **System** Icon zu sehen). Dort müssen folgende Einträge mindestens einmal ohne gelben Ausrufezeichen vorhanden sein:

### IEEE 1394 Bus-Hostcontroller

- OHCI-konformer IEEE 1394-Hostcontroller

### USB-Controller

- ALI PCI-zu-USB Open Host-Controller
- ALI PCI-zu-USB Open Host-Controller
- ALI PCI-zu-USB Open Host-Controller
- Standard erweiterter PCI-zu-USB (univ.) Hostcontroller
- USB2.0 Root Hub (nur Win2000 SP4)
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub

### **Treiber-Installation unter:**

- **Windows XP ohne Service Pack 1 und**
- **Windows 2000 ohne Service Pack 4**

Nachdem der Rechner gestartet hat legen Sie die mitgelieferte Treiber CD ein. Klicken Sie auf ⇒ **Start** ⇒ **Ausführen...** ⇒ und geben Sie „D:\AllM527X\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.

### **(Nur für Windows XP)**

Bei manchen Systemen erscheint nun der „**Assistent für das Suchen neuer Hardware**“. Wählen Sie hier „**Software automatisch installieren (empfohlen)**“ und klicken Sie auf ⇒ **Weiter**. Falls nun die Meldung „**Die Software, die für diese Hardware installiert wird: ... hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden, ...**“ erscheint, klicken Sie auf ⇒ **Installation fortsetzen**. Nun werden die USB 2.0 Treiber installiert ⇒ **Fertig stellen**. Wiederholen Sie diesen Vorgang nun für den **USB2.0 Root Hub**.

Nach oder während der Installation der Karte erscheint das Pop-Up Fenster „**neues Netzwerkgerät installiert**“. Um ein FireWire Netzwerk einzurichten klicken Sie bitte auf das Pop-Up Fenster und folgen den Anweisungen des **Windows Netzwerkinstallations-Assistenten**.

Andernfalls können Sie das Pop-Up Fenster schließen.

### **Hinweise für Windows XP ohne SP1 und 2000 ohne SP4:**

Ob der Controller ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter **Start** ⇒ (**Einstellungen**) ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **System** ⇒ **Hardware** ⇒ **Geräte-Manager** nachsehen (bei manchen Systemen müssen Sie auf „**Zur klassischen Ansicht wechseln**“ klicken um das **System** Icon zu sehen). Dort müssen folgende Einträge mindestens einmal ohne gelben Ausrufezeichen vorhanden sein:

### IEEE 1394 Bus-Hostcontroller

- OHCI-konformer IEEE 1394-Hostcontroller

### USB-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

## Treiber-Installation unter:

- **Windows 98 SE**

- **Windows ME:**

Nachdem der Rechner gestartet hat legen Sie die mitgelieferte Treiber CD ein. Klicken Sie auf **Start**  $\Rightarrow$  **Ausführen...**  $\Rightarrow$  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...**  $\Rightarrow$  und wählen Sie den oben angegebenen Ordner und die Datei „Setup.exe“ aus.  $\Rightarrow$  **OK**  $\Rightarrow$  **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**  $\Rightarrow$  **Yes**. Starten Sie Ihren Rechner durch klicken auf **Finish**  $\Rightarrow$  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** erscheint nach dem Einschalten der **Hardware-Assistent**. Wählen Sie „Automatisch nach dem besten Treiber suchen (empfohlen)“ und klicken Sie auf **Weiter**  $\Rightarrow$  **Fertig stellen**. Bestätigen Sie nun die Frage nach einem Neustart mit **Ja**.

- Bei **Windows 98 SE** gehen Sie bitte wie folgt vor: Nach dem Einbau der Karte erscheint der **Hardware-Assistent**. Klicken Sie nun bitte auf **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**. Markieren Sie in dem jetzt erscheinendem Fenster keines der angezeigten Kästchen und klicken Sie auf **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**. Sie werden nun u.U. dazu aufgefordert Ihre Windows CD einzulegen. Tun Sie dieses und klicken auf **OK**  $\Rightarrow$  **OK**  $\Rightarrow$  **Fertig stellen**. Nun erkennt Windows noch ein weiteres Gerät  $\Rightarrow$  **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**  $\Rightarrow$  **Fertig stellen**. Wiederholen Sie dieses noch einmal. Jetzt wird der **PCI OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller** erkannt  $\Rightarrow$  **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**  $\Rightarrow$  **Weiter**. In manchen Fällen erscheint nun das Fenster **Versionskonflikt**. Klicken Sie hier immer auf **Ja**  $\Rightarrow$  **Fertig stellen**. Jetzt werden von Windows die Treiber für die USB 2.0/FireWire Karte eingerichtet.

## Hinweise für Windows 98SE / ME:

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

### 1394 Bus Controller

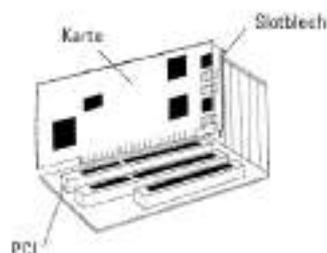
- PCI OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller

### 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. Root Hub)
- USB Stammhub (bzw. Root Hub)
- USB Stammhub (bzw. Root Hub)

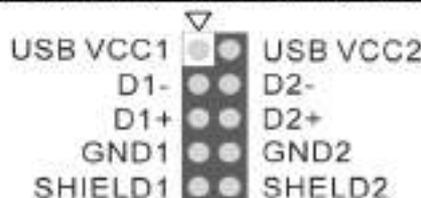
## Hardware Installation:

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 **USB2.0/FireWire Combo Karte** mit einem anderen Betriebssystem verwenden als oben beschrieben wurde, überprüfen Sie bitte zuerst ob im Service-Bereich unter [www.hama.de](http://www.hama.de) weitere Informationen oder Treiber zu diesem Produkt zur Verfügung stehen.

# Short Reference USB2.0+IEEE1394 Combo Card **hama**<sup>®</sup>

**Attention:** Please install the delivered driver **before** you will install the card !

**Notes regarding the internal IEEE 1394 connector:**  
The internal IEEE 1394 (FireWire) Port is shared with the top external connector. So, please do not use both of these ports at the same time.

## **Software installation**

### **Installation of ULEAD Software (for all Systems):**

Insert the delivered ULEAD CD-ROM into the CD-ROM drive. If the "AutoRun" function is activated the installation program should start automatically. If not, click on ⇒ **Start** ⇒ **Run...** ⇒ and insert "D:\Autorun.exe" (where D: should be the drive letter of your CD-ROM drive) or click on ⇒ **Browse...** ⇒ and choose the CD-ROM drive and the file "Autorun.exe". ⇒ **OK**. Now follow the instructions.

More information about ULEAD Software you can get in the online manual or under [www.ulead.com](http://www.ulead.com).

### **Driver installation under:**

- **Windows XP with Service Pack 1**
- **Windows 2000 with Service Pack 4**

When you are using Windows XP with installed Microsoft Service Pack 1 (recommended) and Windows 2000 with installed Service Pack 4, the needed driver is included and the card will be installed automatically.

If this Service Pack 1 respectively 4 is not installed please download it from Microsoft's homepage:

1. Click on ⇒ **Start** ⇒ **(Programs)** ⇒ **Windows Update**.
2. Now the Internet Explorer starts and connects to the Microsoft Update Server.
3. Follow the instruction of the Update Assistant to install the Windows Service Pack.
4. After you have loaded and installed the Service Pack you have to restart your system.

### **(Only for Windows XP)**

After the card has been installed there will be a pop-up window "New network device installed". To install a FireWire Network please click on this pop-up window and follow the instructions of the **Network Setup Wizard**. If you do not want to install this FireWire Network you can just close this window.

### **Notes for Windows XP with SP1 and 2000 with SP4:**

To see if the card has been installed probably you can check under **Start** ⇒ **(Settings)** ⇒ **Control Panel** ⇒ **System** ⇒ **Hardware** ⇒ **Device Manager** (in some cases you have to click on "Switch to Classic View" to see the **System** icon). There have to be at least the following entries without a yellow exclamation mark:

#### IEEE 1394 Bus host controllers

- OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller

#### Universal Serial Bus controllers

- ALi PCI to USB Open Host-Controller
- ALi PCI to USB Open Host-Controller
- ALi PCI to USB Open Host-Controller
- Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
- USB 2.0 Root Hub (only Win2000 SP4)
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub

### **Driver installation under:**

- **Windows XP without Service Pack 1 and**
- **Windows 2000 without Service Pack 4**

After the system has booted please insert the delivered driver CD-ROM. Click on ⇒ **Start** ⇒ **Run...** ⇒ and insert "D:\Ali\M527X\setup.exe" (where D: should be the drive letter of your CD-ROM drive) or click on ⇒ **Browse...** ⇒ and choose the CD-ROM drive, the folder "ALIM527X" and the file "Setup.exe". ⇒ **OK** ⇒ **Next**. Now the needed driver will be copied. ⇒ **Finish**. After this the needed driver is integrated in your system and you are allowed to install the card as specified under **Hardware installation**.

After you have installed the card into your computer and have started your system again it will be installed automatically.

### **(Only for Windows XP)**

At some systems the "Found New Hardware Wizard" appears. In this case choose "Install the software automatically (Recommended)" and click on ⇒ **Next**. If there will be the window Hardware Installation with the text "The software you are installing for this hardware:... has not passed Windows Logo testing..." please click on ⇒ **Continue Anyway**. Now the driver will be installed. ⇒ **Finish**. This have to be done again for the USB2.0 Root Hub.

After the card has been installed there will be a pop-up window "New network device installed". To install a FireWire Network please click on this pop-up window and follow the instructions of the **Network Setup Wizard**. If you do not want to install this FireWire Network you can just close this window.

### **Notes for Win XP without SP1 and 2000 without SP4:**

To see if the card has been installed probably you can check under **Start** ⇒ **(Settings)** ⇒ **Control Panel** ⇒ **System** ⇒ **Hardware** ⇒ **Device Manager** (in some cases you have to click on "Switch to Classic View" to see the **System** icon). There have to be at least the following entries without a yellow exclamation mark:

#### IEEE 1394 Bus host controllers

- OHCI Compliant IEEE 1394-Host Controller

#### Universal Serial Bus controllers

- ALi PCI to USB Enhanced Host Controller
- ALi PCI to USB Open Host Controller
- 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

**Note:** For driver installation under Windows 98 SE and ME and **Hardware installation** please refer to Page 2

# Short Reference USB2.0+IEEE1394 Combo Card **hama**<sup>®</sup>

## Driver installation under:

- **Windows 98 SE**
- **Windows ME**

After the system has booted please insert the delivered driver CD-ROM. Click on ⇒ **Start** ⇒ **Run...** ⇒ and insert "D:\ALI\M527X\setup.exe" (where D: should be the drive letter of your CD-ROM drive) or click on ⇒ **Browse...** ⇒ and choose the CD-ROM drive, the folder "ALI\M527X" and the file "Setup.exe". ⇒ **OK** ⇒ **Next**. Now the needed driver will be copied. In some cases the window "Windows xx Qxx Update. Do you want to continue?" appears. Please click on ⇒ **Yes** ⇒ **Yes** ⇒ **Yes**. Now reboot your system with a click on ⇒ **Finish**. This reboot could takes some times. Please have patience with this. After the reboot you can remove the CD-ROM from the drive and the needed driver is integrated in your system. Now you are allowed to install the card as specified under **Hardware installation**.

- For **Windows ME**: After the card is installed and the system has started the **Add New Hardware Wizard** appears. Please choose "Automatic search for a better driver (Recommended)" and click on ⇒ **Next** ⇒ **Finish**. Now click on ⇒ **Yes** ⇒ to restart the system.

- For **Windows 98 SE**: After the card is installed and the system has started the **Add New Hardware Wizard** appears. Please click on ⇒ **Next** ⇒ **Next**. In the next window mark none of the shown small boxes and click on ⇒ **Next** ⇒ **Next** ⇒ **Next**. In some cases you are ask now to insert the Windows CD-ROM. Make it so and click on ⇒ **OK** ⇒ **Finish**. After this Windows will recognize another device ⇒ **Next** ⇒ **Next** ⇒ **Next** ⇒ **Next** ⇒ **Next** ⇒ **Finish**. This have to be redone once.

Now the **PCI OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller** will be recognized. ⇒ **Next** ⇒ **Next** ⇒ **Next** ⇒ **Next**. On some systems the window **Version Conflict** appears. In this case click every time on ⇒ **Yes** ⇒ then on ⇒ **Finish**. After this Windows will integrate the driver for the **USB 2.0/FireWire Card** and you can use the ports without a restart.

## Notes for Windows 98SE / ME:

To see if the card has been installed probably you can check under **Start** ⇒ **Settings** ⇒ **Control Panel** ⇒ **System** ⇒ **Device Manager**. There have to be at least the following entries without a yellow exclamation mark:

### 1394 Bus Controller

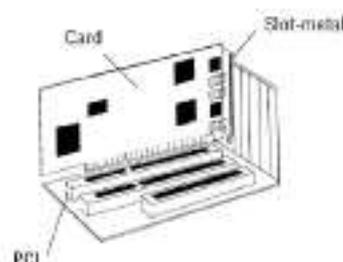
- PCI OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller

### Universal Serial Bus controllers

- 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 Root Hub
- USB Root Hub
- USB Root Hub

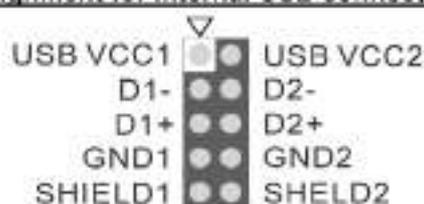
## Hardware installation:

You are in need to open your computer in order to install the card. Insure that the computer has been disconnected from the main power. If you are not sure about the internal working of your computer please read the handbook of your computer before you begin or contact a professional.



1. Switch off the computer and all peripheral devices.
2. Unplug the PC from the main power before you will begin the installation.
3. Remove the cover from the computer.  
**Note:** Static electricity can damage both, the card and the computer. To discharge static electricity from your body, touch any earthed metal surface.
4. Find a free PCI slot. Remove the metal bracket covering the slot. Put the screw in a safe place, as it will be needed later to fix the card.
5. Hold the card at the corners and insert it into the free PCI slot. Push the card carefully into the slot until the metal bracket is aligned and the gold-plated contacts are insert fully into the slot.
6. Fix the card with the screw you have removed from the metal bracket.
7. Replace the computer housing and reconnect the computer to the power supply.
8. Now you can start the computer again.

## Pin assignment for internal USB connectors



**Attention:** If you want to use the **USB 2.0/FireWire Combo Card** with another operating system as described above, please check first if there is further information or drivers at the service zone under [www.hama.de](http://www.hama.de)

**Attention:** Avant d'installer la carte, veuillez d'abord installer le logiciel !

## Indications pour la connexion interne IEEE 1394

Veuillez faire attention à ce que le port interne IEEE 1394 (Firewire) (PORT3) soit connecté en parallèle avec la connexion externe ci-dessus (PORT2). C'est pourquoi il ne faut jamais utiliser les deux en même temps.

## Installation du logiciel

Installation du logiciel ULEAD (pour tous les systèmes):  
Veuillez insérer le CD-ROM ULEAD fourni dans le lecteur de CD-ROM. Si la fonction «AutoRun ou auto démarrage» est activée, le programme d'installation démarre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur => Start => Exécuter... et tapez « D:\Autorun.exe » (en ce qui concerne D : il doit être remplacé, le cas échéant, par la lettre de votre lecteur CD-ROM) ou cliquez sur => Rechercher... et sélectionnez le lecteur de CD-ROM et le fichier de données « Autorun.exe » => OK. Suivez ensuite les instructions à l'écran.  
Pour d'autres informations sur le logiciel ULEAD consultez le manuel d'utilisation en ligne à l'adresse : [www.ulead.de](http://www.ulead.de).

## Installation du pilote sous :

- Windows XP avec le Service Pack 1
- Windows 2000 avec le Service Pack 4

Sous Windows XP, avec le service pack 1 Microsoft installé (recommandé) et sous Windows 2000 avec le service pack 4 installé, les pilotes sont déjà intégrés et la carte est installée automatiquement.

Si ce service pack 1 ou 4 n'est pas encore installé dans votre ordinateur, veuillez suivre les directives suivantes:

1. Cliquez sur => Démarrer => Programmes => Windows Update.
2. Faites démarrer maintenant l'explorateur Internet et établissez une connexion avec le serveur Microsoft Update.
3. Suivez les instructions de l'assistant Update pour installer le Service Pack de Windows.
4. Après avoir téléchargé et installé le Service Pack, veuillez redémarrer votre ordinateur.

## (Seulement pour Windows XP)

Après l'installation automatique de la carte, la fenêtre Pop-Up « nouvel appareil de réseau installé » apparaît. Afin d'installer un réseau FireWire, veuillez cliquer sur la fenêtre Pop-Up et suivez les indications de l'assistant de l'installation du réseau de Windows. Dans le cas contraire, fermer la fenêtre Pop-Up.

## Indications pour Windows XP avec SP1 et 2000 avec SP4:

Pour savoir si le contrôleur est correctement installé, vous pouvez le vérifier en cliquant sur => Démarrer => Paramètres => Panneau de configuration => Système => Gestionnaire des périphériques. Là, il faut que les enregistrements suivants figurent au moins une fois sans point d'exclamation jaune:

### Contrôleurs IEEE 1394 Bus Host

- Contrôleur Host IEEE 1394 conforme à OHCI

### Contrôleurs USB

- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- PCI Standard élargi - contrôleur USB Host
- USB2.0 Root-Hub (seulement Win2000 SP4)
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub

## Installation du pilote sous :

- Windows XP sans le Service Pack 1
- Windows 2000 sans le Service Pack 4

Après le démarrage de l'ordinateur, veuillez insérer le CD de pilotes fourni. Cliquez sur => Démarrer => Exécuter... => et tapez „D:\Ali\M527X\setup.exe“ (en ce qui concerne D: il doit être remplacé, le cas échéant, par la lettre de votre lecteur CD-ROM) ou cliquez sur => Rechercher ... => et sélectionnez le dossier indiqué ci-dessus et le fichier de données „Setup.exe“. => OK => Suivant.

Les pilotes pour la carte vont être maintenant copiés => Terminé. A présent, tous les pilotes nécessaires sont intégrés dans votre système Windows et vous pouvez installer la carte comme décrit dans le chapitre Installation de la carte dans l'ordinateur ( voir plus bas ). Après la remise en marche de l'ordinateur, la carte est installée automatiquement.

## (Seulement pour Windows XP)

Dans certains systèmes, apparaît l'„Assistant pour la recherche de nouveaux équipements informatiques“. Sélectionnez maintenant „Installation automatique du logiciel (recommandé)“ et cliquez sur => Suivant. Si l'annonce « Le logiciel, qui est installé pour ce matériel : ....n'a pas réussi le test logo,... » apparaît, cliquez sur => Continuer l'installation. A présent les logiciels USB 2.0 sont installés => Achever. Veuillez répéter le processus encore une fois pour le USB2.0 Root Hub. Pendant ou après l'installation de la carte, la fenêtre Pop-Up « Nouvel appareil réseau installé » apparaît. Pour installer un réseau FireWire, veuillez cliquer sur la fenêtre Pop-Up et suivez les indications de l'assistant d'installation du réseau de Windows. Sinon, vous pouvez fermer la fenêtre Pop-Up.

## Indications importantes pour Windows XP sans SP1 et 2000 sans SP4:

Pour savoir si le contrôleur est correctement installé, vous pouvez le vérifier en cliquant sur => Démarrer => Paramètres => Panneau de configuration => Système => Gestionnaire des périphériques. Là, il faut que les enregistrements suivants figurent au moins une fois sans point d'exclamation jaune:

### Contrôleurs IEEE 1394 Bus Host

- Contrôleur Host IEEE 1394 conforme à OHCI

### Contrôleurs USB

- Ali PCI au contrôleur USB Enhanced Host
- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- USB2.0 Root-Hub
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub
- USB-Root-Hub

## Installation du pilote sous:

- Windows 98 SE
- Windows Me:

Après le démarrage de l'ordinateur, veuillez insérer le CD de pilotes fourni. Cliquez sur => Démarrer => Exécuter... => et tapez „D:\Ali\M527X\setup.exe » (en ce qui concerne D: il doit être remplacé, le cas échéant, par la lettre de votre lecteur CD-ROM) ou cliquez sur => Rechercher ... => et sélectionnez le dossier indiqué ci-dessus et le fichier de données „Setup.exe“. => OK => Suivant. Les pilotes pour la carte vont maintenant être installés. Dans certains systèmes l'annonce suivante apparaît : « Windows xx Qxx Update. Souhaitez-vous continuer ? » Veuillez cliquer sur => Oui. Redémarrez votre ordinateur après avoir cliqué sur => Terminé. Veuillez patienter quelques instants, (plus ou moins long selon la puissance de votre ordinateur). Après le redémarrage tous les pilotes nécessaires sont intégrés dans votre système Windows et vous pouvez installer la carte comme il est décrit dans Installation de la carte dans l'ordinateur.

- Sous Windows Me, après la mise en marche de l'ordinateur apparaît l'assistant de l'ordinateur. Choisissez « Recherche automatique du logiciel le plus adéquat (recommandé) » et cliquez maintenant sur => Suivant => Terminer. Confirmez le redémarrage de l'ordinateur avec => Oui.
- Sous Windows 98 SE veuillez procéder comme suit : Après l'installation de la carte apparaît l'assistant de l'ordinateur. Cliquez maintenant sur => Suivant => Suivant. Dans la fenêtre qui apparaît, ne double-cliquez aucune des petites cases et cliquez sur => Suivant => Suivant => Suivant. Il se peut que l'ordinateur vous demande d'insérer votre CD Windows. Faites-le et cliquez sur => OK => OK => Terminer. Maintenant, Windows reconnaît un autre appareil => Suivant => Suivant => Suivant => Suivant => Suivant => Terminer. Répétez cela encore une fois. A présent, le contrôleur Host PCI OHCI Compliant IEEE 1394 est reconnu => Suivant => Suivant => Suivant => Suivant. Dans certains cas, la fenêtre Conflit de version apparaît. Veuillez toujours cliquer sur => Oui => Terminer. A présent, les pilotes de Windows pour la carte USB 2.0/ FireWire sont installés.

## Indications importantes pour Windows 98SE / ME:

Pour savoir si le contrôleur est correctement installé, vous pouvez le vérifier en tapant sur => Démarrer => Paramètres => Panneau de configuration => Système => Gestionnaire des périphériques. Là, il faut que les enregistrements suivants figurent au moins une fois sans point d'exclamation jaune:

### Contrôleurs Bus IEEE 1394

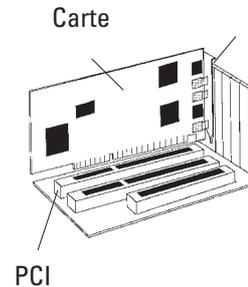
- Contrôleur Host IEEE 1394 conforme à PCI OHCI

### Contrôleurs Bus universels sériels

- Ali PCI au contrôleur USB Enhanced Host
- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- Ali PCI au contrôleur USB Open Host
- USB2.0 Root-Hub
- Hub USB de base (ou Root Hub)
- Hub USB de base (ou Root Hub)
- Hub USB de base (ou Root Hub)

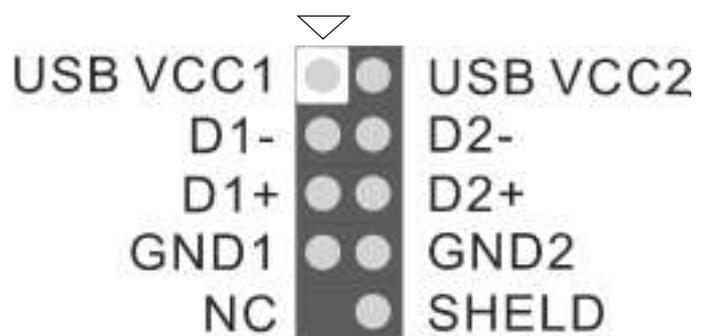
## Installation de la carte dans l'ordinateur (hardware):

Pour installer la carte, il vous faut ouvrir l'ordinateur. Vérifiez que votre ordinateur ne soit pas branché. Si vous ne vous y connaissez pas assez dans la construction interne de votre ordinateur, veuillez lire le manuel d' utilisation de votre ordinateur ou demander à un spécialiste.



1. Débranchez tous les appareils et votre ordinateur.
2. Débranchez l'ordinateur avant de commencer l' installation.
3. Ouvrez le couvercle de votre ordinateur.  
**Indication:** Veuillez ne pas oublier que l' électricité statique ainsi que la carte peuvent endommager votre ordinateur. Déchargez-vous en touchant un objet métallique.
4. Cherchez un emplacement PCI libre. Enlevez la tôle de cet emplacement. Gardez bien la vis. Vous en aurez besoin plus tard pour fixer la carte.
5. Tenez la carte par les coins et insérez-la dans le connecteur PCI. Appuyez la carte avec précaution jusqu' à ce que les contacts dorés de la carte disparaissent entièrement dans le connecteur.
6. Fixez la carte avec la vis qui fixait la tôle retirée plus tôt.
7. Fermez le boîtier de votre ordinateur et reliez-le à l' alimentation en courant.
8. Rallumez votre ordinateur.

## Câblage des broches des connexions USB 2.0 internes



## Attention:

Si vous souhaitez utiliser la carte Combo USB 2.0/FireWire avec un autre système d' exploitation, différent de ceux décrits ci-dessus, vérifiez d' abord si d' autres informations ou pilotes pour ce produit sont disponibles à l' adresse : <http://www.hama-numerique.com/service/downloads/download.html> puis cliquez sur « USB » ou <http://www.hama.de/de/service/download/usb.htm>