

Kurzanleitung USB2.0+IEEE 1394-Combo-Karte **hama**®

Wichtiger Hinweis zum internen IEEE 1394-Anschluss

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

Softwareinstallation

Wenn Sie während der Installation dazu aufgefordert werden, legen Sie bitte die Windows-CD ein und klicken danach auf "OK". (evtl. müssen Sie anschließend den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks eingeben)

Installation unter Windows XP:

Die Karte wird teilweise automatisch installiert. Anschließend wird der **"Assistent für das Suchen neuer Hardware"** ausgeführt. Markieren Sie **"Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren"** und klicken Sie dann auf **⇒ Weiter**. Legen Sie nun die mitgelieferte **CD-ROM** ein. Sollte danach die Frage **"Welche Aktion soll durchgeführt werden?"** eingeblendet werden, wählen Sie **"Keine Aktion durchführen"** und klicken Sie auf **⇒ OK**. Wählen Sie dann **"Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen"**, markieren Sie **nur "Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen"** und geben als Pfad **"D:\Nec\uPD720100"** ein (evtl. müssen Sie einen anderen Laufwerksbuchstaben für Ihr CD-ROM eingeben). Fahren Sie fort mit **⇒ Weiter ⇒ Installation fortsetzen ⇒ Fertig stellen**. Anschließend erkennt Windows noch die Komponente **"USB 2.0 Root Hub Device"**. Markieren Sie **"Software automatisch installieren"** und klicken Sie dann auf **⇒ Weiter ⇒ Installation fortsetzen ⇒ Fertig stellen**.

Ob Windows die Hardware ordnungsgemäß installiert hat, können Sie im Geräte-Manager überprüfen. Klicken Sie hierzu auf **⇒ Start ⇒ Systemsteuerung** (im klassischen Startmenü **⇒ Start ⇒ Einstellungen ⇒ Systemsteuerung**) **⇒ Drucker und andere Hardware** und dann auf **System** unter siehe auch (In der klassischen Ansicht Doppelklick auf System). Im Fenster Systemeigenschaften fahren Sie fort mit **⇒ Hardware ⇒ Geräte-Manager**. Dort müssen folgende Einträge ohne Ausrufezeichen vorhanden sein:

IEEE 1394 Bus-Hostcontroller: "NEC OHCI-konformer IEEE 1394-Hostcontroller"

USB-Controller: "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller" und "USB 2.0 Root Hub Device" einmal, "NEC PCI-zu-USB Open Host-Controller" zweimal sowie "USB-Root-Hub" mindestens zweimal.

Installation unter Windows ME:

Nach dem Booten meldet der **Hardware-Assistent**, dass Windows die neue Hardware **"PCI-Standard-PCI/PCI-Brücke"** gefunden hat. Markieren Sie **"Automatisch nach dem besten Treiber suchen"**. Klicken Sie dann auf **⇒ Weiter ⇒ Fertig stellen**. Windows fährt mit der Installation fort und dann wird die neue Hardware **"NEC Firewarden OHCI-kompatibler IEEE 1394 Host Controller"** gefunden. Wählen Sie wieder **"Automatisch nach dem besten Treiber suchen"** **⇒ Weiter ⇒ Fertig stellen**. Anschließend wird noch der **"PCI Universal Serial Bus"** eingerichtet. Legen Sie die mitgelieferte **CD-ROM** ein und markieren Sie **"Position des Treibers angeben"** **⇒ Weiter**.

Wählen Sie dann **"Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen"**, markieren Sie **nur "Geben Sie eine Position an"** und geben als Pfad **"D:\Nec\uPD720100"** ein (evtl. müssen Sie einen anderen Laufwerksbuchstaben für Ihr CD-ROM eingeben) **⇒ Weiter**. Markieren Sie im nächsten Fenster **"Die aktualisierte Software"** **⇒ Weiter ⇒ Weiter ⇒ Fertig stellen**. Beantworten Sie die nachfolgende Frage nach dem Neustart mit **"Ja"**.

Ob die Kombi-Karte ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter **Start ⇒ Einstellungen ⇒ Systemsteuerung ⇒ System** (evtl. müssen Sie vorher auf "zeigen Sie alle Optionen der Systemsteuerung an" klicken) **⇒ Geräte-Manager** nachsehen.

Dort müssen folgende Einträge ohne gelbes Ausrufezeichen vorhanden sein:

1394 Bus Controller: "NEC Firewarden OHCI-kompatibler IEEE 1394 Host Controller"

Universeller serieller Bus Controller: "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller" und "USB 2.0 Root Hub Device" einmal, der Eintrag "NEC USB Open Host Controller" zweimal sowie "USB-Stammhub" mindestens 2x.

Kurzanleitung USB2.0+IEEE 1394-Combo-Karte **hama**®

Installation unter Windows 98 SE:

Kurz nach dem Booten öffnet sich der **Hardware-Assistent** und sucht nach neuen Treibern für "PCI-Standard-PCI/PCI-Brücke". Klicken Sie auf ⇒ **Weiter**. Wählen Sie in der folgenden Maske ("Wie möchten Sie vorgehen?") "**Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen**" ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter** ⇒ **Fertig stellen**.

Die Installation wird fortgesetzt und Windows sucht nach neuen Treibern für "NEC Firewarden OHCI-kompatibler IEEE 1394 Host Controller". Klicken Sie auf ⇒ **Weiter**. Wählen Sie in der folgenden Maske ("Wie möchten Sie vorgehen?") "**Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen**" ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter** ⇒ **Aktualisierten Treiber** ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter** ⇒ **Fertig stellen**.

Anschließend sucht der Hardware-Assistent nach neuen Treibern für "NEC USB Open Host Controller". Klicken Sie auf ⇒ **Weiter**. Wählen Sie in der folgenden Maske ("Wie möchten Sie vorgehen?") "**Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen**" ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter** ⇒ **Aktualisierten Treiber** ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter** ⇒ **Fertig stellen**. Danach erkennt Windows den **zweiten "NEC USB Open Host Controller"**. **Installieren** Sie diesen genauso wie den ersten. Dann sucht der Hardware-Assistent nach neuen Treibern für "**PCI Universal Serial Bus**".

Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM ein und klicken danach auf ⇒ **Weiter**. Wählen Sie in der folgenden Maske ("Wie möchten Sie vorgehen?") "**Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen**" ⇒ **Weiter**. Markieren Sie jetzt **nur "Geben Sie eine Position an und geben als Pfad "D:\Nec\uPD720100"** ein (evtl. müssen Sie einen anderen Laufwerksbuchstaben für Ihr CD-ROM eingeben) ⇒ **Weiter** ⇒ **Aktualisierten Treiber** ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter** ⇒ **Fertig stellen**. Jetzt erkennt Windows noch die "USB-Stammhubs".

Ob die Kombi-Karte ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter ⇒ **Start** ⇒ **Einstellungen** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **System** ⇒ **Geräte-Manager** nachsehen. Dort müssen folgende Einträge ohne gelbes Ausrufezeichen vorhanden sein:
1394 Bus Controller: "NEC Firewarden OHCI-kompatibler IEEE 1394 Host Controller"
Universeller serieller Bus Controller: "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller" und "USB 2.0 Root Hub Device" einmal, der Eintrag "NEC USB Open Host Controller" 2x sowie "USB-Stammhub" mindestens 2x.

Installation unter Windows 2000 Prof.

Die Karte wird teilweise automatisch installiert. Anschließend wird der "**Assistent für das Suchen neuer Hardware**" ausgeführt. Klicken Sie auf "**Weiter**". Der "**USB (Universal Serial Bus)-Controller**" wird erkannt. Wählen Sie nun "**Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen (empfohlen)**" aus und legen Sie die mitgelieferte Treiber-CD-ROM ein ⇒ **Weiter**. Wählen Sie in der folgenden Maske **nur "Andere Quelle angeben"** aus und klicken Sie auf ⇒ **Weiter**. Geben Sie im nächsten Fenster "**D:\Nec\uPD720100**" ein (evtl. müssen Sie einen anderen Laufwerksbuchstaben für Ihr CD-ROM angeben) ⇒ **OK** ⇒ **Weiter** ⇒ **Fertig stellen**.

Ob die Kombi-Karte ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter ⇒ **Start** ⇒ **Einstellungen** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **System** ⇒ **Hardware** ⇒ **Geräte-Manager** nachsehen.

Dort müssen folgende Einträge ohne gelbes Ausrufezeichen vorhanden sein:
USB-Controller: "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller" und "USB 2.0 Root Hub Device" einmal, der Eintrag "NEC PCI-zu-USB Open Host-Controller" zweimal sowie "USB-Root-Hub" mindestens zweimal.
IEEE-1394 Bus-Hostcontroller: "NEC OHCI-konformer IEEE-1394-Hostcontroller"