

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

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 angeben)

Installation unter Windows XP:

Die Karte wird teilweise automatisch installiert. Anschließend wird der **"Assistent für das Suchen neuer Hardware"** ausgeführt. Legen Sie die mitgelieferte Diskette ein. Markieren Sie dann **"Software automatisch installieren"** und klicken 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: "VIA OHCI-konformer IEEE 1394-Hostcontroller"

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

Installation unter Windows ME:

Kurz 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 **"VIA 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 **Diskette** ein und markieren Sie **"Automatisch nach dem besten Treiber suchen"** **⇒ Weiter ⇒ Fertig stellen**. Beantworten Sie die nachfolgende Frage nach dem Neustart mit **"Ja"**. Nehmen Sie gleich danach die Diskette wieder aus dem Laufwerk.

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: "VIA OHCI-kompatibler IEEE 1394 Host Controller"

Universeller serieller Bus Controller: "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller" einmal und die Einträge "NEC USB Open Host Controller" zweimal sowie "USB-Stammhub" mindestens 2x.

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**. 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 genau so wie den ersten. Dann sucht der Hardware-Assistent nach neuen Treibern für **"PCI Universal Serial Bus"**. Legen Sie die mitgelieferte Diskette 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 **"Diskettenlaufwerke"** **⇒ Weiter ⇒ Aktualisierten Treiber ⇒ Weiter ⇒ Weiter**. Die Treiber werden nun von der Diskette kopiert. Klicken Sie danach auf **⇒ Fertig stellen**. Die Installation wird fortgesetzt und Windows sucht nach neuen Treibern für "PCI OHCI Compliant 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 ⇒ Weiter ⇒ Fertig stellen**. Jetzt erkennt Windows noch die "USB Root Hubs". 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: "PCI OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller"

Universeller serieller Bus Controller: "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller" einmal und die Einträge "NEC USB Open Host Controller" 2x sowie "USB Root Hub" mindestens 2x.

Installation unter Windows 2000 Professional

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 Treiberdiskette in das Diskettenlaufwerk **⇒ Weiter**. Wählen Sie in der folgenden Maske **"Diskettenlaufwerke"** aus und klicken Sie auf **⇒ Weiter ⇒ 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" einmal und die Einträge "NEC PCI-zu-USB Open Host-Controller" zweimal sowie "USB-Root-Hub" mindestens zweimal.

IEEE-1394 Bus-Hostcontroller: "VIA OHCI-kompatibler IEEE1394-Hostcontroller"