

hama®

00039746

www.hama.de

hama®

Hama GmbH & Co KG
Dresdner Str. 9
86653 Monheim/Bayern
GERMANY
Tel. (09091) 502-0
Fax 502-274
e-mail: hama@hama.de
www.hama.de

00039746-12.05



**PC Card »FireWire Combo«
Carte PC « FireWire Combo »**

Ⓛ Anleitung FireWire Combo PC Card

Urheberrechtshinweis:

© Copyright 2005. Alle Rechte vorbehalten durch den Hersteller Hama GmbH & Co KG. Der Hersteller behält sich das Recht zu Modifizierungen der Produktangebote oder der Spezifikationen ohne Vorbenachrichtigung vor. Jede Vervielfältigung dieser Anleitung – auch auszugsweise und in irgendeinem Format – bedarf der vorherigen ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung durch den Hersteller Hama GmbH & Co KG.

Hinweis zu Warenzeichen:

- Microsoft und Windows sind Warenzeichen der Microsoft Corporation
- Alle andere Waren- und Markenzeichen in dieser Anleitung sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Vorwort:

Vielen Dank für den Kauf der Hama FireWire Combo PC Card. Sie haben sich für ein hochqualitatives Produkt entschieden, mit dem Sie mit Sicherheit noch lange Freude daran haben werden. In dieser Anleitung wird Ihnen die Installation und die Handhabung der Hama FireWire Combo PC Card näher erläutert.

Anbei ein kurzer Überblick über die Technik:

FireWire bzw. IEEE 1394a:

IEEE 1394 (auch bekannt als FireWire und iLink) wurde von den Firmen Apple Computer und Sony gemeinsam entwickelt. FireWire ist heutzutage der Standard in der digitalen Videobearbeitung und findet auch vermehrt Einsatz in anderen Bereichen wie, z.B. Datensicherung oder im Netzwerkeinsatz.

Der FireWire Standard bietet eine leistungsfähige und kostensparende Möglichkeit, größere Datenbestände z.B. zwischen digitaler Foto/Videoequipment und ihrem PC zu übertragen. Durch die rein digitale Verbindung zwischen den beiden Komponenten können keine Qualitätsverluste auftreten.

FireWire B bzw. IEEE 1394b:

IEEE 1394b, oder auch FireWire 800 genannt, ist eine Weiterentwicklung des IEEE 1394a Standards. Der neue Standard ist 100% abwärtskompatibel, so dass Sie unseren FireWire Combo PC Card Controller auch mit Ihren zu dem alten Standard kompatiblen FireWire Endgeräten benutzen können. Der Hauptunterschied zu dem vorherigen Standard ist unter anderen der neue 9-polige Stecker und die verdoppelte Geschwindigkeit.

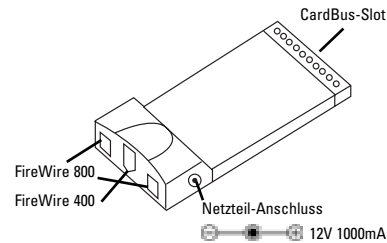
Beschreibung der Hama FireWire Combo Controller PC Card:

Mit der Hama FireWire Combo PC Card, erweitern Sie ihren Notebook/Laptop um zwei FireWire 800 und um einen FireWire 400 Anschluss.

Merkmale:

- entspricht der 32-Bit PCMCIA CardBus Typ II Spezifikation
- unterstützt den IEEE 1394b Standard und ist abwärtskompatibel zum IEEE 1394a-2000 und IEEE 1394-1995 Standard
- unterstützt den OHCI-Standard (Open Host Controller Interface)

- Hot-Plugging des Controllers und der Geräte möglich
- Synchroner und Asynchroner Datentransfer
- bis zu 800 Mbit/s Datentransfer
- Peer-to-Peer Bus Topologie
- einfache (Hot) Plug-and-Play Installation
- kompatibel zu iLINK© Geräten
- unterstützt bis zu 63 Geräte

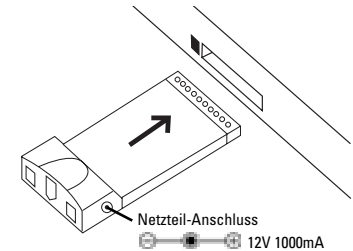


Systemvoraussetzung:

- CPU 600 Mhz oder höher
- min. 128 MB RAM oder mehr
- CD-ROM Laufwerk
- freier 32-bit Cardbus Typ II Slot
- Windows 2000 oder XP (mit aktuellem SP)

Hardwareinstallation:

Zum Einbau der Hama FireWire Combo PC Card muss ein freier 32-bit Cardbus Typ II Slot zur Verfügung stehen. Bitte lesen Sie im Handbuch Ihres Notebooks/Laptops nach, falls Sie sich nicht sicher sind, welchen Cardbus Slot ihr Rechner zur Verfügung stellt. Schieben Sie den CardBus-Controller entsprechend den Angaben zur Lage und Richtung Ihres Computer-Herstellers in den CardBus-Slot. Das optional anschließbare Netzteil (12 Volt, max. 1 A.) dient zur Stromversorgung der anzuschließenden Geräte über den FireWire Bus.



Wichtige Hinweise zur Stromversorgungsbuchse:

Die PC Card stellt angeschlossenen Geräten Strom zur Verfügung. Der maximale Strom ist abhängig vom verwendeten Notebook. Funktionieren Geräte mit hohem Strombedarf nicht richtig, dann empfiehlt sich der Einsatz eines optionalen externen Netzteils.

Bitte beachten Sie:

Nur Schaltnetzteile mit folgenden Spezifikationen verwenden (wir empfehlen Hama Art. Nr. 046602).

- Spannung 12 V DC, Belastbarkeit mindestens 1000 mA
- **Polarität:** außen Minus (-) und innen Plus (+) 12V 1000mA

Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose und dann mit der PC Card, bevor Sie die Karte am Computer einstecken.

Vorsicht: Bei Missachtung kann es zu Beschädigung am Notebook oder angeschlossenen Gerät kommen!!!

Softwareinstallation:

1. Installation unter Windows 2000:

Bevor Sie die Hama FireWire Combo PC Card in ihr Notebook einstecken, installieren Sie bitte den Treiber von der beiliegenden CD-ROM. Öffnen Sie mittels des Windows Explorers ihr **CD Laufwerk** und öffnen folgende Unterverzeichnisse **Cardbus** und anschließend **FireWire 800**. In diesem Verzeichnis befindet sich eine einzige Datei namens **Setup.exe**. Bitte klicken Sie doppelt auf dem Dateinamen und folgen nun den Anweisungen des Installationsprogrammes. Bitte starten Sie nach Aufforderung Ihren Notebook/Laptop neu. Nachdem der Computer neu gestartet ist können Sie die PC Card, wie bei der Hardwareinstallation beschrieben einstecken. Windows 2000 erkennt dann die PC Card automatisch und lädt die entsprechenden Treiber automatisch.

Ob die PC Card ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter **Start -> Systemsteuerung -> System -> Hardware -> Geräte-Manager** nachsehen. Dort müssen folgende Einträge ohne gelbe Ausrufezeichen vorhanden sein:

IEEE 1394 Bus-Hostcontroller

- Texas Instruments OHCI konformer IEEE-1394-Host-Controller
- OHCI IEEE 1394b Host Controller

2. Installation unter Windows XP:

Bevor Sie die Hama FireWire Combo PC Card in ihr Notebook einstecken, installieren Sie bitte den Treiber von der beiliegenden CD-ROM. Öffnen Sie mittels des Windows

Explorers ihr **CD Laufwerk** und öffnen folgende Unterverzeichnisse **Cardbus** und anschließend **FireWire 800**. In diesem Verzeichnis befindet sich eine einzige Datei namens **Setup.exe**. Bitte klicken Sie doppelt auf dem Dateinamen und folgen nun den Anweisungen des Installationsprogrammes. Bitte starten Sie nach Aufforderung Ihren Notebook/Laptop neu. Nachdem der Computer neu gestartet ist können Sie die PC Card, wie bei der Hardwareinstallation beschrieben einstecken. Windows XP erkennt dann die PC Card automatisch und lädt die entsprechenden Treiber automatisch.

Ob die PC Card ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter **Start -> Systemsteuerung -> System -> Hardware -> Geräte-Manager** nachsehen. (Bei manchen Systemen müssen Sie hierzu auf „**Zur klassischen Ansicht wechseln**“ klicken, um das „**System**“ Icon zu sehen.) Dort müssen folgende Einträge ohne gelbe Ausrufezeichen vorhanden sein:

IEEE 1394 Bus-Hostcontroller

- Texas Instruments OHCI konformer IEEE-1394-Host-Controller
- OHCI IEEE 1394b Host Controller

Problemlösung:

Sollten sich Probleme mit dem PCMCIA-Controller ergeben, so überprüfen Sie bitte folgende Punkte, bevor Sie unsere Hotline oder ihren Fachhändler kontaktieren:

- Ist der PCMCIA-Controller ordnungsgemäß eingebaut?
- Stimmt die Verkabelung zwischen PCMCIA-Controller und den angeschlossenen Geräten?
- Ist an jedes angeschlossenes Gerät wenn nötig ein Stromkabel angeschlossen?
- Überprüfen Sie bitte im Gerätemanager, ob der Treiber richtig installiert ist.

Wenn Sie das Problem weiterhin nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an ihren Fachhändler oder rufen unsere Hotline an.

Fragen und Antworten:

Frage: Wenn ich einen PCMCIA-Controller verwende, müssen dann die OnBoard FireWire/USB-Controller deaktiviert werden?
Antwort: Nein, der PCMCIA-Controller ist so konzipiert, dass er problemlos parallel zuden OnBoard Controllern betrieben werden kann.

Frage: Kann man den CardBus Controller in jeden PCMCIA-Slot einstecken?
Antwort: Nein, der CardBus-Controller kann nur in CardBus Slots betrieben werden, da diese nicht Steckerkompatibel zu den älteren PCMCIA-Slots sind.

Hinweis für andere Betriebssysteme:

Standardmäßig werden nur die oben genannten Betriebssysteme von der Firma Hama unterstützt. Falls Sie das Produkt unter anderen Betriebssystemen wie Linux usw. verwenden wollen, sehen Sie bitte vorher auf www.hama.de nach, um den entsprechenden Treiber herunterzuladen.

Sicherheitshinweise:

- Halten Sie das Gerät von Flüssigkeiten wie, z.B. Wasser, Getränke usw. fern.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen oder anderen hochsensiblen Bereichen!
- Das Gerät besitzt keine zu wartende Bauteile, deshalb dürfen Reparaturen nur von autorisiertem Fachpersonal vorgenommen werden.

Garantiehinweise:

Hama Produkte sind von höchster Qualität und nach strengsten internationalen Qualitätsnormen geprüft. Die Garantiezeit beginnt ab Kaufdatum. Die Garantie gilt ausschließlich für Material- und Verarbeitungsmängel und ist auf den reinen Produktwert beschränkt, nicht auf Folgeschäden etc. Der Garantieanspruch muss unter Vorlage der Verkaufsqittung und einer kurzen Fehlerbeschreibung geltend gemacht werden. Das Gerät ist vollständig, d.h. Mit dem kompletten Lieferumfang sorgfältig verpackt, sowie porto- und frachtfrei einzusenden. Durch die Inanspruchnahme der Garantie wird die Garantiefrist weder verlängert, noch wird eine neue Garantiefrist in Lauf gesetzt.

Supportinformationen:**Bei defekten Produkten:**

Bitte wenden Sie sich bei Produktreklamationen an Ihren Händler oder an die Hama Produktberatung.

Internet / World Wide Web:

Produktunterstützung, neue Treiber oder nähere Produktinformationen erhalten Sie unter der Internetadresse: www.hama.de

Support Hotline – Hama Produktberatung:

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

e-mail: produktberatung@hama.de

Postadresse:

Hama GmbH & Co KG

Postfach 80

86651 Monheim / Germany

GB FireWire Combo PC Card Instructions**Copyright Notice:**

© Copyright 2005. All rights reserved for the manufacturer Hama GmbH & Co KG. The manufacturer maintains the right to make modifications to the products offered or to the specifications without prior notice. These instructions may not be reproduced—in part or in any format—without the previous explicit written consent of the manufacturer, Hama GmbH & Co. KG.

Notice on Trademarks:

- Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation.
- All other brands and trademarks in these instructions are the property of their corresponding manufacturers.

Preface:

Thank you for purchasing the Hama FireWire Combo PC Card. You have chosen a high-quality product that you certainly will enjoy for a long time to come. These instructions explain the installation and handling of the Hama FireWire Combo PC Card.

A brief overview of the technology:**FireWire/IEEE 1394a:**

IEEE 1394 (also known as FireWire and iLink) was developed jointly by the Apple Computer and Sony companies. Today, FireWire is the standard in digital video editing and is used increasingly in other areas such as data backup or networking.

The FireWire standard provides a powerful and economic opportunity to transfer greater amounts of data between digital photo and

video equipment and your computer. Because of the completely digital connection between both components, there is no loss of quality.

FireWire B/IEEE 1394b:

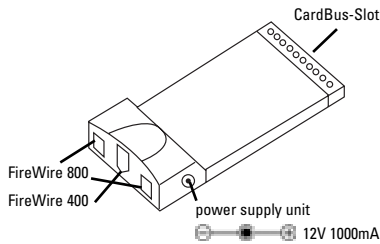
IEEE 1394b, also called FireWire 800, is a further development of the IEEE 1394a standard. The new standard is 100% backwards compatible so that you can use the FireWire Combo PC Card Controller with end devices compatible with the previous standard. Some main differences to the previous standard include the new, nine-pin plug and twice the speed.

Description of the Hama FireWire Combo Controller PC Card:

With the Hama FireWire Combo PC Card, you are expanding your laptop by two FireWire 800 connections and by one FireWire 400 connection.

Features:

- Corresponds to the 32-bit PCMCIA CardBus Type II specification
- Supports the IEEE 1394b standard and is backwards compatible to IEEE 1394a-2000 and IEEE 1394-1995 standards
- Supports the OHCI (Open Host Controller Interface) standard
- Possible to hot-plug the controller and the devices
- Synchronous and asynchronous data transfer
- Data transfer of up to 800 Mbit/s
- Peer-to-peer bus topology
- Simple (hot) plug & play installation
- Compatible to iLink® devices
- Supports up to 63 devices

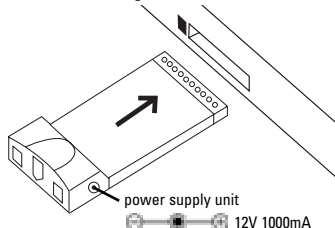


System requirements:

- CPU 600Mhz or higher
- 128MB RAM or more
- CD-ROM drive
- Available 32-bit CardBus Type II slot
- Windows 2000 or Windows XP (with current service pack)

Installing the Hardware:

To install the Hama FireWire Combo PC Card, there must be at least one 32-bit CardBus Type II slot available. Please read the instructions of your laptop if you are not sure which CardBus slot is available on your computer. Slide the CardBus Controller into the CardBus slot according to the instructions of your computer manufacturer regarding position and direction. The optional power supply unit (12V, maximum of 1A) is for supplying power to connected devices through the FireWire Bus.




Important instructions for the

power supply socket:

The PC Card supplies power to connected devices. The maximum power depends on the laptop used. If devices that consume a large amount of electricity do not function properly, it is a good idea to use an optional external power supply unit.

Please note:

Use only switching power supply units with the following specifications (we recommend Hama item no. 046602):

- 12V DC current, at least 1000mA capacity
- **Polarity:** outer negative (-) and inner positive (+)  12V 1000mA

Plug in the power supply unit and then connect it to the PC card before you insert the card in the computer.

Caution: Failure to observe this warning can cause damage to the laptop or the connected device!

Installing the Software:

1. Installation on Windows 2000:

Before you plug the Hama FireWire Combo PC Card into your laptop, install the driver from the accompanying CD-ROM. In Windows Explorer, open the **CD drive** and open subdirectories **Cardbus** and then **FireWire 800**. In this directory, there is a single file named **Setup.exe**. Double-click the file name and follow the instructions from the installation program. Restart your laptop when prompted to

do so. After the computer has been restarted, plug in the PC Card as described in the hardware installation. Windows 2000 automatically recognises the PC Card and automatically loads the appropriate drivers.

To check whether the PC Card is installed properly, select **Start -> Control Panel -> System -> Hardware -> Device Manager**. The following must appear without a yellow exclamation mark:

IEEE 1394 Bus Host Controller

- Texas Instruments OHCI compatible IEEE 1394 host controller
- OHCI IEEE 1394b host controller

2. Installation on Windows XP:

Before you plug the Hama FireWire Combo PC Card into your laptop, install the driver from the accompanying CD-ROM. In Windows Explorer, open the **CD drive** and open subdirectories **Cardbus** and then **FireWire 800**. In this directory, there is a single file named **Setup.exe**. Double-click the file name and follow the instructions from the installation program. Restart your laptop when prompted to do so. After the computer has been restarted, plug in the PC Card as described in the hardware installation. Windows XP automatically recognises the PC Card and automatically loads the appropriate drivers.

To check whether the PC Card is installed properly, select **Start -> Control Panel -> System -> Hardware -> Device Manager**. (In some systems, you must click Switch to Classic View to see the System icon). The following must appear without a yellow exclamation mark:

IEEE 1394 Bus Host Controller

- Texas Instruments OHCI-compatible IEEE 1394 host controller
- OHCI IEEE 1394b host controller

Problem solution:

If there are problems with the PCMCIA controller, check the following items before you call our hotline or contact your representative:

- Is the PCMCIA controller inserted properly?
- Is the wiring between the PCMCIA controller and the connected devices correct?
- Is each connected device connected to a power cable if necessary?
- Check in Device Manager for whether the driver is installed correctly.

If you still cannot solve the problem, contact your representative or call our hotline.

Questions and Answers:

Question: If I use a PCMCIA controller, do I need to deactivate the OnBoard FireWire/USB controller?

Answer: No, the PCMCIA controller is designed to be operated in parallel with the OnBoard controllers without any problems.

Question: Can I insert the CardBus controller into any PCMCIA slot?

Answer: No, the CardBus controller can be operated only in CardBus slots, as these are not compatible with the older PCMCIA slots.

Note for other operating systems:

Fundamentally, only those operating systems stated above are supported by the Hama company. If you wish to use this product with another operating system such as Linux or others, check first on www.hama.de to download the corresponding drivers.

Safety instructions:

- Keep the device out of reach of liquids such as water, beverages, and so on.
- Do not operate the device in moist environments or other highly sensitive areas.
- There are no serviceable components in the device. Only authorised qualified staff may perform repairs.

Warranty instructions:

Hama products are of the highest quality and tested according to strict international quality standards. The warranty period begins on the date of purchase. The guarantee applies only to faults with product materials and construction and relates solely to the value of the product itself and not to any consequential damage. A valid sales receipt accompanied by a brief description of the nature of the fault must be presented for any claims made on the warranty. This device is complete. It has been packaged with great care, and freight and postage are free of charge. Any claims made on the warranty do not increase its period of validity nor do they result in the issue of a new guarantee.

Support information:

If products are defective:

Please contact your dealer or Hama Product Consulting if you have any product claims.

On the Internet:

Product support, new drivers or detailed product information can be found at www.hama.de

Support Hotline – Hama Product Consulting:

Phone: +49 (0) 9091/502-115 Fax: +49 (0) 9091/502-272 E-mail: produktberatung@hama.de

Postal address:

Hama GmbH & Co KG
P.O. Box 80
D-86651 Monheim, Germany

GB Instructions Carte PC FireWire Combo

Indications sur les droits d'auteur :

Copyright 2005. Tous droits réservés au fabricant Hama GmbH & Co KG. Le fabricant se réserve le droit d'effectuer des modifications des produits ou des spécifications sans avis préalable. Chaque reproduction de ce manuel – également des extraits et dans un autre format – nécessite l'autorisation écrite préalable du fabricant Hama GmbH & Co KG.

Indications sur la marque de fabrication :

- Microsoft et Windows sont les marques de fabrication de Microsoft Corporation
- Toutes les autres marques de fabrication dans ce manuel sont la propriété des fabricants correspondants.

Préface :

Merci beaucoup d'avoir choisi la carte PC FireWire Combo de Hama. Vous avez sélectionné un produit de très haute qualité qui vous procurera satisfaction avec certitude pendant longtemps. Dans ce manuel, vous allez trouver une description détaillée de l'installation et l'emploi de la carte PC FireWire Combo de Hama.

Ci-dessous un petit sommaire concernant la technique :

FireWire ou IEEE 1394a:

IEEE 1394 (également connu sous le nom FireWire et iLink) a été conçu par les entreprises Apple Computer et Sony. Aujourd'hui, FireWire est le standard dans le traitement vidéo numérique et s'utilise aussi souvent dans d'autres domaines comme par exemple la sauvegarde des données ou dans le systè-

me de réseau. Le FireWire standard offre une possibilité économique et efficace pour transmettre de grands fichiers comme par exemple entre l'équipement photo/vidéo numérique et votre micro-ordinateur. Par la connexion purement numérique entre les deux composants il ne peut se produire aucune perte de qualité.

FireWire B ou IEEE 1394b :

IEEE 1394b, ou appelé aussi FireWire 800 est un perfectionnement technique du IEEE 1394a standard. Le nouveau standard a une compatibilité descendante à 100%, ce qui signifie que vous pouvez utiliser notre contrôleur de carte PC FireWire Combo également avec les postes terminaux FireWire compatibles avec l'ancien standard. La différence principale par rapport au standard précédent est entre autres la nouvelle fiche à 9 broches et la vitesse multipliée par deux.

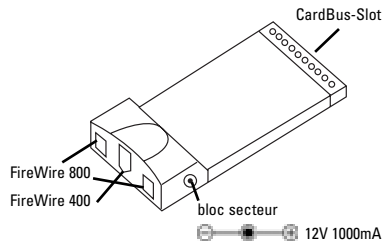
Description de la carte PC Controller FireWire Combo de Hama :

Avec la carte PC FireWire Combo de Hama, vous augmentez votre ordinateur portable de deux FireWire 800 et d'une connexion FireWire 400.

Caractéristiques :

- Correspond aux spécifications CardBus PCMCIA 32 bits de type II
- Supporte IEEE 1394b standard et est compatible vers le bas avec IEEE 1394a-2000 et IEEE 1394-1995 standard.
- Supporte OHCI standard (Open Host Controller Interface)

- Hot-plugging du contrôleur et des appareils possible
- Transfert des données synchrone et a synchrone
- Transmission des données allant jusqu' à 800 Mb/s
- Topologie Peer-to-Peer Bus
- Simple installation (Hot Plug & Play)
- Compatible avec les appareils iLINK
- Supporte 63 appareils maximum



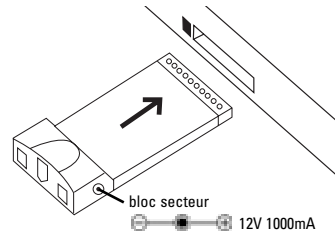
Systèmes requis :

- CPU 600 Mhz ou plus haut
- 128 MB RAM minimum ou plus
- Un lecteur de CD-ROM
- Un emplacement libre Cardbus 32 bits de type II
- Windows 2000 ou XP (avec l'actuel SP)

Installation du matériel (hardware) :

L'installation de la carte PC FireWire Combo de Hama nécessite un emplacement libre Cardbus 32 bits de type II. Si vous n'êtes pas certain de connaître l'emplacement Cardbus mis à disposition par votre ordinateur, veuillez vérifier dans le manuel d'utilisation de votre ordinateur portable. Insérez le contrôleur CardBus dans l'emplacement CardBus dans la direction et la position indiquées par le fabri-

cant de votre ordinateur. Le bloc secteur (12 Volt, max. 1A) que vous pouvez brancher en option sert d'alimentation en courant pour les appareils à connecter via le bus FireWire.



Indications importantes pour la prise d'alimentation en courant :

La carte PC permet aux appareils connectés de disposer de courant. Le courant maximal dépend de l'ordinateur portable utilisé. Si les appareils aux besoins importants de courant ne fonctionnent pas correctement, nous vous conseillons d'utiliser un bloc externe optionnel.

Veuillez observer :

Utilisez seulement des blocs de réseau de distribution aux spécifications suivantes (nous recommandons la réf. Hama 046602).

- Tension 12 V CC, capacité de charge d'au moins 1000 mA
- **Polarité** : externe Moins (-) et interne Plus (+)

Raccordez le bloc secteur à la prise puis avec la carte PC avant d'enficher la carte à l'ordinateur.

Attention : En cas de non-respect, des dommages peuvent être causés à votre ordinateur portable ou à un appareil branché!

Installation du logiciel :

1. Installation sous Windows 2000 :

Avant d'insérer la carte PC FireWire Combo de Hama dans votre ordinateur portable, veuillez installer le pilote du CD-ROM ci-joint. A l'aide du Windows Explorateur ouvrez votre **lecteur CD** et les sous-répertoires suivants : **Cardbus** et ensuite **FireWire 800**. Dans ce répertoire se trouve un seul fichier du nom **Setup.exe**. Veuillez double-cliquer le nom de ce fichier et suivre à présent les instructions du programme d'installation. A la demande de votre ordinateur portable, procédez à un redémarrage. Une fois le redémarrage effectué, vous pouvez insérer la carte PC comme il est décrit dans l'installation du matériel. Windows 2000 reconnaît alors automatiquement la carte PC et charge automatiquement les pilotes correspondants.

Pour savoir si la carte PC est correctement installée, vous pouvez vérifier en cliquant sur **Démarrer => Panneau de configuration => Système => Matériel (hardware) => Gestionnaire des périphériques**. Les inscriptions suivantes doivent alors apparaître sans point d'exclamation jaune :

Contrôleur Bus-Host IEEE-1394

- Contrôleur Host IEEE-1394 conforme à Texas Instruments OHCI
- Contrôleur Host OHCI IEEE 1394b

2. Installation sous Windows XP :

Avant d'insérer la carte PC FireWire Combo de Hama dans votre ordinateur portable, veuillez installer le pilote du CD-ROM ci-joint. A l'aide du Windows Explorateur ouvrez votre **lecteur CD** et les sous-répertoires suivants : **Cardbus** et ensuite **FireWire 800**. Dans ce répertoire se trouve un seul fichier du nom **Setup.exe**. Veuillez double-cliquer le nom de ce fichier et suivre à présent les instructions du programme d'installation. A la demande de votre ordinateur portable, procédez à un redémarrage. Une fois le redémarrage effectué, vous pouvez insérer la carte PC comme il est décrit dans l'installation du matériel. Windows XP reconnaît alors automatiquement la carte PC et charge automatiquement les pilotes correspondants.

Pour savoir si la carte PC est correctement installée, vous pouvez vérifier en cliquant sur **Démarrer => Panneau de configuration => Système => Matériel (hardware) => Gestionnaire des périphériques**. (Dans certains systèmes, il faut cliquer sur „Permuter vers une vue classique“ pour voir apparaître l'icône „Système“). Les inscriptions suivantes doivent alors apparaître sans point d'exclamation jaune :

Contrôleur Bus-Host IEEE-1394

- Contrôleur Host IEEE-1394 conforme à Texas Instruments OHCI
- Contrôleur Host OHCI IEEE 1394b

Méthode de résolution des problèmes :

Si vous rencontrez des problèmes avec le contrôleur PCMCIA, veuillez vérifier les points suivants avant de contacter notre ligne directe (hotline) ou votre commerçant spécialisé :

- Est-ce que le contrôleur PCMCIA est correctement installé?
- Est-ce que le branchement entre le contrôleur PCMCIA et les appareils connectés est correct?
- Est-ce que le câble de courant nécessite par certains appareils est bien raccordé?
- Veuillez vérifier dans le gestionnaire des périphériques si le pilote est bien installé.

Si le problème n'est tout de même pas résolu, contactez alors votre commerçant spécialisé ou appelez-nous gratuitement à notre ligne directe (hotline).

Questions et réponses :

Question : Quand j'utilise un contrôleur PCMCIA, est-ce qu'il faut désactiver les contrôleurs OnBoard FireWire/USB?

Réponse : Non, le contrôleur PCMCIA est conçu pour qu'il fonctionne sans problème en parallèle avec les contrôleurs OnBoard.

Question : Peut-on insérer le contrôleur CardBus dans chaque emplacement PCMCIA?

Réponse : Non, le contrôleur CardBus fonctionne seulement dans des emplacements pour CardBus puisque ceux-ci ne sont pas compatibles au niveau des fiches avec les anciens emplacements PCMCIA.

Indications pour les autres systèmes d'exploitation :

Normalement, seuls les systèmes d'exploitation de l'entreprise Hama cités ci-dessus sont supportés. Dans le cas où vous souhaitez utiliser ce produit sous d'autres systèmes d'exploitation comme Linux par exemple, veuillez auparavant consulter www.hama.de pour télécharger le pilote correspondant.

Mesures de sécurité :

- Ne posez pas l'appareil près de liquides comme par exemple, de l'eau, de boissons etc...
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits humides ou très sensibles
- L'appareil ne possède pas de composants à entretenir, c'est pourquoi les réparations doivent uniquement être effectuées par du personnel spécialisé.

Garantie :

Les produits de Hama sont de qualité supérieure et testés selon les normes de qualité internationales très strictes. La durée de garantie commence à la date de l'achat. La garantie concerne exclusivement les défauts de matériel et de fabrication et se limite seulement à la valeur pure du produit, non à ses pannes. La garantie fonctionne sur présentation de la quittance de paiement et une courte description du problème. L'appareil doit être complet, cela signifie que vous devez l'expédier soigneusement emballé et franco de port. Si la garantie est utilisée, le délai de garantie n'est pas prolongé.

Informations :

Pour des produits défectueux :

Pour des réclamations de produits, veuillez vous adresser à votre commerçant spécialisé ou au service de consultation des produits de Hama.

Internet / World Wide Web :

Pour les supports de produits, les nouveaux pilotes ou de plus amples informations sur les produits, veuillez consulter l'adresse internet : www.hama.de

Support Hotline (ligne directe) – Service de consultation des produits Hama :

Tél. : 0049 9091 / 502 – 115

Fax : 0049 9091 / 502 – 272

e-mail : produktberatung@hama.de

Adresse postale :

Hama GmbH & Co KG

Postfach 80

86651 Monheim/Allemagne