

Manhattan USB auf VGA-Konverter

Best.-Nr. 87 15 40

Version 07/09



Manhattan USB auf VGA-Konverter

Manhattan USB auf VGA-Konverter

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Eine andere Verwendung als oben beschrieben ist nicht erlaubt und kann zur Beschädigung des Produkts führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag usw. verbunden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

2. Lieferumfang

- USB 2.0 auf VGA-Konverter
- Treiber-CD
- Bedienungsanleitung des Anbieters
- Bedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise

 Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweis verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.
Wichtige Hinweise, die unbedingt zu beachten sind, werden in dieser Bedienungsanleitung durch das Ausrufezeichen gekennzeichnet.

Personensicherheit

- Das Produkt ist kein Spielzeug und sollte von Kindern ferngehalten werden!

Produktsicherheit

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, die an das Gerät angeschlossen werden.
- Das Produkt darf keinem starken mechanischen Druck ausgesetzt werden.
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Vibrationen oder Feuchtigkeit ausgesetzt sein.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Gerät außer Betrieb, und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Gerät:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

Sonstiges

- Wartung, Anpassungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder andere Fachleute.

4. Installation

 Schließen Sie den VGA-Konverter nicht vor Installation des Treibers an Ihren Computer an. Bitte lesen Sie vor Installation des Treibers die Bedienungsanleitung des Anbieters. Folgen Sie sorgfältig den Instruktionen, um Schäden durch unsachgemäßen Betrieb zu vermeiden.

 Bitte beachten Sie die ausführliche Bedienungsanleitung des Anbieters zur schrittweisen Treiberinstallation und Verifikation unter Windows 2000/XP/Vista. Die detaillierte Bedienungsanleitung des Anbieters befindet sich auf der Treiber-CD (im Lieferumfang inbegriffen).

- Legen Sie die Treiber-CD in das CD-Rom-Laufwerk Ihres Computers. Das Setup-Programm sollte automatisch starten. Falls es sich nicht öffnet, gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Klicken Sie **Start** und dann **Ausführen**.
 - Geben Sie "D:\Setup.exe" ein und drücken Sie die Eingabetaste (wobei D: der Pfad Ihres CD-ROM-Laufwerks ist).
 - Bitte beachten Sie die ausführliche Bedienungsanleitung des Anbieters. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen. Starten Sie den Computer nach Abschluss der Installation neu.
- Schließen Sie den Konverter an das externe SVGA-Gerät an (beispielsweise ein Monitor / Projektor). Schalten Sie das externe SVGA-Gerät ein.
- Stecken Sie den Konverter in einen freien USB 2.0 Anschluss Ihres Computers. Das SVGA-Erweiterungsgerät sollte nun betriebsbereit sein.

5. Betrieb

Dieser Konverter bietet 4 Anzeigemodi: Erweiterungsmodus, Spiegelbildmodus, Primärmodus und Off-Modus. Klicken Sie zum Moduswechsel der Anzeige das Konverter-Symbol in der Symbolleiste am unteren Bildschirmrand (beim Uhr-Symbol). Hier können auch die Auflösungsoptionen ausgewählt werden.

Erweiterungsmodus

Standardmäßig wird das zusätzliche SVGA-Gerät nach Anschluss am Konverter unter dem Erweiterungsmodus laufen. In diesem Modus wird die Bildschirmfläche durch das zusätzliche Display erweitert. Dieser Modus ist sehr nützlich, wenn Sie Ihre Arbeitsfläche vergrößern und mit mehreren Fenstern gleichzeitig arbeiten wollen. Dieser Modus ist zudem geeignet für Präsentationen, da Sie Folien auf einem Bildschirm darstellen (üblicherweise der Projektor) und dabei Nachrichten etc. sowie andere Programme auf dem andern Bildschirm verdeckt halten können.

Sie können die Position der Bildschirme je nach ihrer tatsächlichen physischen Position verändern.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop Ihres Computers und klicken Sie dann **Eigenschaften** auf dem Shortcut-Menü.
- Ziehen Sie in der **Eigenschaften anzeigen** Dialogbox, auf der Registerkarte **Einstellungen**, die grafische Darstellung des Monitors 2 (die blaue Box mit der Nummer „2“ darin) auf die linke bzw. rechte Seite des Monitors 1 und klicken Sie dann **OK**.
- Bestätigen Sie bei Aufforderung mit **Ja**.

Spiegelbildmodus

In diesem Modus wird Ihr Bildschirm auf dem zusätzlichen Bildschirm dupliziert, sodass Ihr Publikum sehen kann, was sich auf Ihrem Bildschirm befindet. Dieser Modus kann eingesetzt werden, wenn Sie z.B. Ideen während eines Brainstorming-Meetings sammeln. Ihr Publikum wird in der Lage sein zu sehen, was von Ihnen gesammelt bzw. aufgezeichnet wird. Die Einstellung der Bildschirmauflösung auf dem zweiten Bildschirm wird sich, falls unterstützt, nach der des primären Bildschirms richten.

Primärmodus

Dieser Modus erlaubt es Ihnen, den primären und sekundären Bildschirm zu vertauschen. In diesem Modus wird der Hauptmonitor als Sekundärbildschirm arbeiten; und das externe SVGA-Gerät wird der primäre Bildschirm.

 *Einige Bildschirm-Hilfsprogramme und -treiber könnten verhindern, dass diese Option auf manchen Systemen korrekt ausgeführt wird. Damit diese Funktion richtig ausgeführt wird könnte es notwendig sein, dass Sie zuerst andere Hilfsprogramme deaktivieren.*

Off-Modus

Dieser Modus deaktiviert den Konverter.

6. Hinweise zum Betrieb

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie Probleme beim Betrieb des Converters haben:

- Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse korrekt angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass der von Ihnen benutzte USB-Anschluss dem USB 2.0 Standard entspricht.
- Versuchen Sie es mit einem anderen USB 2.0 Anschluss bzw. Computer.
- Überprüfen Sie, dass der Bildschirm korrekt angeschlossen und der Strom an ist.
- Versuchen Sie es damit, den Adapter direkt an den Computer anzuschließen, anstatt über einen Hub.
- Ziehen Sie alle sonstigen USB-Geräte vom System ab.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer nach der Treiberinstallation neu gestartet wird.
- Ziehen Sie den Adapter ab und stecken Sie ihn erneut ein.
- Führen Sie ein Reset/Refresh/Resynch Ihres Bildschirm durch.
- Durch die Auswahl des Primärmodus kann auf bestimmten Grafiklösungen von Computersystemen die Anzeige des Hauptsystems deaktiviert werden.
- Sollten Sie während des Bootens Probleme haben, starten Sie Ihren Computer im Abgesicherten Modus ("Safe Mode") und deinstallieren Sie den Treiber. Halten Sie die Strg-Taste gedrückt, bis das Windows-Startmenü erscheint und wählen Sie dann "Abgesicherter Modus".
- Überzeugen Sie sich, dass der Treiber korrekt installiert ist.
- Beachten Sie die ausführliche Bedienungsanleitung des Anbieters für weitere Hinweise zu Betrieb und Fehlerbehebung.

7. Entsorgung

 Im Interesse unserer Umwelt und um die verwendeten Rohstoffe möglichst vollständig zu recyceln, ist der Verbraucher aufgefordert, gebrauchte und defekte Geräte zu den öffentlichen Sammelstellen für Elektroschrott zu bringen. Das Zeichen der durchgestrichenen Mülltonne mit Rädern bedeutet, dass dieses Produkt an einer Sammelstelle für Elektronikschrott abgegeben werden muss.

8. Technische Daten

Unterstützte Auflösungen:	16:10; 1680 x 1050; 16/32 bits; 60 Hz <p>16:10; 1440 x 900; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>16:10; 1280 x 800; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>16:9; 1360 x 768; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>16:9; 1280 x 720; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>15:9; 1280 x 768; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>5:4; 1280 x 1024; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1600 x 1200; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1400 x 1050; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1280 x 960; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1152 x 864; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1024 x 768; 16/32 bits; 60/75 Hz</p> <p>4:3; 800 x 600; 16/32 bits; 60/75 Hz</p>
Systemanforderungen:	Microsoft® Windows 2000 / XP / Vista™
Anschluss:	USB Typ A Stecker <p>HD 15 Buchse</p>
Display-Speicher:	16MB DDRAM
Spannungsversorgung:	5V/DC (von der USB-Schnittstelle des Computers)
Stromverbrauch:	500 mA
Betriebstemperatur:	0°C bis 70°C
Betriebluftfeuchtigkeit:	25% bis 95%
Kabellänge:	50 cm
Abmessungen (L x B x H):	8 x 4 x 2 cm
Gewicht:	79 g

	Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad- Straße 1, D-92240 Hirschau. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.	
© 2009 by Conrad Electronic SE.		*02_07/09_02-HW

OPERATING INSTRUCTIONS

www.conrad.com

Manhattan USB to VGA Converter

Item no. 87 15 40

Version 07/09



Manhattan USB to VGA Converter

Unauthorized conversion and/or modification of the device are inadmissible because of safety and approval reasons (CE). Any usage other than described above is not permitted and can damage the product and lead to associated risks such as short-circuit, fire, electric shock, etc. Please read the operating instructions thoroughly and keep them for further reference.

2. Delivery Content

- USB 2.0 to VGA Converter
- Driver CD
- Supplier manual
- Operating instructions

3. Safety Instructions

 **We do not assume liability for resulting damages to property or personal injury if the product has been abused in any way or damaged by improper use or failure to observe these operating instructions. The warranty/ guarantee will then expire!**
The icon with exclamation mark indicates important information in the operating instructions. Carefully read the whole operating instructions before operating the device, otherwise there is risk of danger.

Personal safety

- The product is not a toy and should be kept out of reach of children!

Product safety

- When used in conjunction with other devices, observe the operating instructions and safety notices of connected devices.
- The product must not be subjected to heavy mechanical stress.
- The product must not be exposed to extreme temperatures, direct sunlight, intense vibration, or dampness.
- If there is reason to believe that safe operation is no longer possible, the device is to be put out of operation and secured against unintended operation. Safe operation is no longer possible if the device:
 - shows visible damages,
 - no longer works,
 - was stored under unfavourable conditions for a long period of time or
 - was subject to considerable transport stress

Miscellaneous

- Servicing, adjustment or repair works must only be carried out by a specialist/ specialist workshop.
- If any questions arise that are not answered in this operating instruction, contact our Technical Advisory Service or other experts.

4. Installation

 **Do not connect the VGA converter to your computer before installing the driver. Please read the supplier manual included before installing the driver. Follow the instnctions carefully to avoid damages caused by improper operation.**

 *For step-by-step driver installation and verification for Windows 2000/XP/Vista, please refer to the detailed supplier manual. The detailed supplier manual is provided on the enclosed driver CD.*

- Insert the driver CD into the CD-ROM drive. The setup should be launched automatically. If not, please do the following:
 - Click **Start**, and then **Run**.
 - Type "D:\Setup.exe" and press the Enter key (where D: is the path of your CD-ROM drive).
 - Please refer to the detailed supplier manual. Follow the onscreen instructions. When the installation is complete, restart the computer.
- Connect the converter to the external SVGA device (for example a monitor / projector). Switch on the external SVGA device.
- Plug the converter into an available USB 2.0 port on your computer. The extended SVGA device should now be ready for use.

5. Operation

This converter offers 4 display modes : Extended Mode, Mirrored Mode, Primary Mode and Off Mode. To change the display mode, click the converter’s icon in the icon taskbar at the bottom of the screen near the clock. The resolution options can also be selected here.

Extended mode

By default, the additional SVGA device connected to the converter will work under the Extended Mode. In this mode, your computer screen space is extended by using an additional display. This mode is very useful when you want to extend your workspace when working with multiple windows.

This mode is also well-suited for presentations because you can display slides on one screen (usually the projector) and hide miscellaneous messages and other tasks on the other screen.

You can change the position of the monitors to reflect their physical position.

- Right-click the desktop of your computer, and then click **Properties** on the shortcut menu.
- In the **Display Properties** dialog box, on the **Settings** tab, drag the graphical representation of Monitor 2 (the blue box with the number 2 in it) to the left or right of Monitor 1, and then click **OK**.
- When prompted, click **Yes**.

Mirrored mode

In this mode, your screen is duplicated on the additional screen, so your audience can see what is on your screen. This mode can be used if you are recording ideas during a brainstorming session. Your audience will be able to see what is being recorded as you do so. The screen resolution setting on the secondary monitor, if supported, will follow that of the primary monitor.

Primary mode

This mode allows you to switch between the primary and secondary display. In this mode, the main monitor will work as the secondary display; the external SVGA device will switch to become the primary display.

 *Some display utilities and drivers may prevent this option from working on some systems. For this function to work properly, you may have to disable other utility programs.*

Off mode

This mode simply disables the converter.

6. Operation Tips

If you are experiencing any difficulties using the converter, please read the following tips:

- Check to make sure that all connectors are plugged in correctly.
- Make sure that the USB port that you are using supports USB 2.0.
- Try a different USB 2.0 port and/or computer.
- Check to see that the monitor is connected correctly and the power is on.
- Try connecting the adapter directly to the computer instead of through a hub.
- Unplug all other USB devices from the system.
- Make sure to restart your computer after the driver installation.
- Unplug the adapter and re-insert it.
- Reset/refresh/resynchronize your monitor.
- Selecting Primary mode may disable the main system display on certain graphics solution-based computer systems.
- If you have problems during the boot-up process, start your computer in Safe mode and uninstall the driver. Hold the CTRL key until the Windows startup menu appears and select "Safe Mode."
- Verify that the driver is installed correctly.
- Refer to the detailed supplier manual for more operating tips and troubleshooting.

7. Disposal

 In order to preserve, protect and improve the quality of environment, protect human health and utilise natural resources prudently and rationally, the user should return unserviceable product to relevant facilities in accordance with statutory regulations. The crossed-out wheeled bin indicates the product needs to be disposed separately and not as municipal waste.

8. Technical Data

Supported resolutions:	16:10; 1680 x 1050; 16/32 bits; 60 Hz <p>16:10; 1440 x 900; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>16:10; 1280 x 800; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>16:9; 1360 x 768; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>16:9; 1280 x 720; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>15:9; 1280 x 768; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>5:4; 1280 x 1024; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1600 x 1200; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1400 x 1050; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1280 x 960; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1152 x 864; 16/32 bits; 60 Hz</p> <p>4:3; 1024 x 768; 16/32 bits; 60/75 Hz</p> <p>4:3; 800 x 600; 16/32 bits; 60/75 Hz</p>
System requirements:	Microsoft® Windows 2000 / XP / Vista™
Connections:	USB type A male <p>HD 15 female</p>
Display memory:	16MB DDRAM
Supply voltage:	5V/DC (from USB port)
Current consumption:	500 mA
Operating temperature:	0°C to 70°C
Operating humidity:	25% to 95%
Cable length:	50 cm
Dimensions (L x W x H):	8 x 4 x 2 cm
Weight:	79 g

	These operating instructions are published by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad- Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany. The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.	
© 2009 by Conrad Electronic SE.		*02_07/09_02-HW

Manhattan Convertisseur USB 2.0 à VGA

N° de commande **87 15 40**

1. Utilisation prévue

Cet appareil a été conçu pour pouvoir ajouter un deuxième moniteur, projecteur ou appareil SVGA à votre ordinateur. Grâce à deux moniteurs, vous pouvez optimiser votre productivité et vous aurez sur votre bureau un espace de travail moins encombré et plus étendu. Lorsque vous connectez l'appareil à un écran de projecteur, vous pouvez partager des informations avec d'autres personnes au cours d'une présentation ou d'une réunion.

La conversion et/ou la modification non autorisées de l'appareil ne sont pas permises pour des raisons de sécurité et d'approbation (CE). Tout usage autre que celui décrit ci-dessus est interdit, peut endommager le produit et poser des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc. Prière de lire attentivement le mode d'emploi et de le conserver à titre de référence.

2. Contenu d'emballage

- Convertisseur USB 2.0 à VGA
- CD-ROM du pilote
- Manuel du fournisseur
- Mode d'emploi

3. Consignes de sécurité



Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou de blessures dans le cas où cet appareil aurait été maltraité de quelque façon que ce soit ou endommagé du fait d'une mauvaise utilisation ou d'un non respect de ce mode d'emploi. La garantie en serait d'ailleurs annulée!

Le point d'exclamation attire l'attention sur une information importante dont il convient de tenir compte impérativement.

Sécurité personnelle

- Ce produit n'est pas un jouet et doit être tenu hors de portée des enfants!

Sécurité du produit

- Si vous raccordez ce produit à d'autres appareils, consultez le mode d'emploi et les consignes de sécurité de ces autres appareils.
- Ne soumettez pas ce produit à de fortes contraintes mécaniques.
- Ce produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, aux rayons directs du soleil ou à d'intenses vibrations.
- Il faut considérer que l'appareil ne peut plus fonctionner sans danger lorsqu'il :
 - présente des dommages visibles,
 - ne marche plus,
 - a été entreposé pendant une longue durée dans des conditions non appropriées ou
 - présente de fortes sollicitations de transport.

Divers

- Les travaux de maintenance ou de réparation ne doivent être effectués que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez des questions sur un point non abordé dans ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou autres experts.

4. Installation



Ne pas connecter le convertisseur VGA à votre ordinateur avant d'avoir installé le pilote.

Prière de lire le manuel du fournisseur ci-inclus avant d'installer le pilote.
Prière de suivre les instructions à la lettre pour éviter tout dégât causé par une utilisation incorrecte.



- Pour une installation et une vérification étape par étape pour Windows 2000/XP/Vista, prière de vous reporter au manuel détaillé du fournisseur.*
Le manuel détaillé du fournisseur se trouve sur le CD du pilote ci-inclus.
- Insérer le CD du pilote dans le lecteur de CD-ROM. L'installation devrait démarrer automatiquement. Si l'installation ne démarre pas automatiquement, prière de procéder comme suit :
 - Cliquer sur **Start**, puis sur **Run**.
 - Taper « D:\Setup.exe » et appuyer sur la touche Enter (D : est le chemin de votre lecteur de CD-ROM).
 - Prière de vous reporter au manuel détaillé du fournisseur. Suivre les instructions apparaissant à l'écran. Quand l'installation est terminée, redémarrer l'ordinateur.
 - Connecter le convertisseur à l'appareil SVGA externe (par exemple un moniteur / projecteur). Allumer l'appareil SVGA externe.
 - Brancher le convertisseur dans un port USB 2.0 libre de votre ordinateur. L'appareil SVGA étendu devrait maintenant être prêt à l'emploi.

5. Utilisation

Ce convertisseur offre 4 modes d'affichage: Mode étendu, Mode miroir, Mode primaire et Mode désactivé. Pour changer de mode d'affichage, cliquer sur l'icône du convertisseur dans la barre d'outils des icônes, au bas de l'écran, près de l'horloge. Il est aussi possible de sélectionner les options de résolution ici.

Mode étendu

Implicitement, l'appareil SVGA supplémentaire connecté au convertisseur fonctionnera en Mode étendu. Dans ce mode, l'espace de l'écran de votre ordinateur est étendu en utilisant un affichage supplémentaire. Ce mode est très utile quand vous souhaitez étendre votre espace de travail lorsque vous travaillez avec plusieurs fenêtres.

Ce mode est aussi très approprié pour les présentations parce que vous pouvez afficher des diapositives sur un écran (généralement celui du projecteur) et cacher différents messages et d'autres tâches sur l'autre écran.

Vous pouvez changer la position des moniteurs pour refléter leur emplacement physique.

- Cliquer à droite sur le bureau de votre ordinateur, puis cliquer sur **Propriétés** dans le menu des raccourcis.
- Dans la boîte de dialogue **Display Propriétés**, sur l'onglet **Settings**, déplacer la représentation graphique du Moniteur 2 (la boîte bleue comportant le chiffre 2) vers la gauche ou vers la droite du Moniteur 1, puis cliquer sur **OK**.
- Quand vous y êtes invité, cliquez sur **Yes**.

Mode miroir

Dans ce mode, votre écran est reproduit sur l'écran supplémentaire pour que votre public puisse voir ce qui est affiché à l'écran. Ce mode peut être utilisé si vous enregistrez des idées lors d'une séance de remue-méninges. Votre public pourra voir ce qui est enregistré au fur et à mesure. Le réglage de la résolution de l'écran sur le moniteur secondaire, s'il est supporté, suivra celui du moniteur primaire.

Mode primaire

Ce mode vous permet d'alterner entre l'affichage primaire et l'affchage secondaire. Dans ce mode, le moniteur principal fonctionnera comme l'affichage secondaire ; l'appareil SVGA externe deviendra l'affichage primaire.



Certains utilitaires et pilotes de l'affichage peuvent empêcher cette option de fonctionner sur certains systèmes.
Pour faire fonctionner cette fonction correctement, vous devrez peut-être désactiver d'autres programmes utilitaires.

Mode désactivé

Ce mode désactive tout simplement le convertisseur.

6. Conseils pour l'utilisation

Si vous avez des difficultés à utiliser le convertisseur, prière de lire les conseils suivants :

- Vérifier que tous les connecteurs sont branchés correctement.
- Vérifier que les ports USB utilisés sont USB 2.0.
- Essayer un port USB 2.0 différent et/ou un autre ordinateur.
- Vérifier que le moniteur est connecté correctement et qu'il est sous tension.
- Essayer de connecter l'adaptateur directement à l'ordinateur au lieu de le connecter via un concentrateur.
- Débrancher tous les autres appareils USB du système.
- Ne pas oublier de redémarrer votre ordinateur après l'installation du pilote.
- Débrancher l'adaptateur et le réinsérer.
- Réinitialiser/rafraîchir/resynchroniser votre moniteur.
- En sélectionnant le mode primaire, l'affichage du système principal peut être désactivé sur certains systèmes informatiques basés sur une solution graphique.
- Si vous avez des problèmes au cours du processus d'amorçage, démarrez votre ordinateur en mode « Safe » et désinstallez le pilote. Appuyer sur la touche CTRL jusqu'à ce que le menu de démarrage de Windows apparaisse et sélectionner le mode « Safe ».
- Vérifier que le pilote est installé correctement.
- Prière de se reporter au manuel détaillé du fournisseur pour plus de conseils d'utilisation et de dépannage.

7. Elimination des déchets



Afin de préserver, protéger et améliorer la qualité de l'environnement, ainsi que de protéger la santé des êtres humains et d'utiliser prudemment les ressources naturelles, il est demandé à l'utilisateur de rapporter les appareils à mettre au rebut aux points de collecte et de recyclage appropriés en conformité avec les règlements d'application.

Le symbole de la poubelle barrée signifie que le produit doit être traité séparément et non comme déchet ménager.

8. Caractéristiques techniques

Résolutions supportées :	16:10; 1680 x 1050; 16/32 bits; 60 Hz <p>16:10; 1440 x 900; 16/32 bits; 60 Hz 16:10; 1280 x 800; 16/32 bits; 60 Hz 16:9; 1360 x 768; 16/32 bits; 60 Hz 16:9; 1280 x 720; 16/32 bits; 60 Hz 15:9; 1280 x 768; 16/32 bits; 60 Hz 5:4; 1280 x 1024; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1600 x 1200; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1400 x 1050; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1280 x 960; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1152 x 864; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1024 x 768; 16/32 bits; 60/75 Hz 4:3; 800 x 600; 16/32 bits; 60/75 Hz</p>
Impératifs du système :	Microsoft® Windows 2000 / XP / Vista™
Connexions :	Type USB A male <p>HD 15 femelle</p>
Mémoire de l'affichage :	16 MB DDRAM
Tension d'alimentation :	5V/DC (à partir du port USB)
Consommation de courant :	500 mA
Température de service :	De 0 à 70 °C
Humidité de fonctionnement :	De 25 à 95 %
Longueur du câble :	50 cm
Dimensions (L x l x H) :	8 x 4 x 2 cm
Poids :	79 g

CONRAD	Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne. Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.
© 2009 par Conrad Electronic SE.	*02_07/09_02-HW

Manhattan USB naar VGA-omzetter

Bestnr. **87 15 40**

1. Bedoeld gebruik

Met dit apparaat kan een tweede monitor, projector of SVGA-apparaat op de computer worden aangesloten. Met twee monitoren kan de productiviteit worden verhoogd omdat de informatie dan over twee schermen kan worden verdeeld voor een betere afleesbaarheid. Als er een projector wordt aangesloten kan tijdens een presentatie of vergadering de informatie met anderen worden gedeeld.

Het eigenhandig ombouwen en/of veranderen van het product is niet toegestaan om veiligheids- en keuringsredenen (CE). Een andere toepassing dan hierboven beschreven, is niet toegestaan en kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing grondig door en bewaar deze voor raadpleging in de toekomst.

2. Leveringsomvang

- USB 2.0 naar VGA-omzetter
- CD-ROM met stuurprogramma (driver)
- Leveranciershandboek
- Gebruiksaanwijzing

3. Veiligheidsinstructies

- Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade aan eigendom of lichamelijke letsels indien het product verkeerd gebruikt werd op om het even welke manier of beschadigd werd door het niet naleven van deze bedieningsinstructies. De waarborg vervalt dan! Het uitroepteken geeft belangrijke informatie aan voor deze bedieningsinstructies waaraan u zich strikt moet houden.**

Persoonlijke veiligheid

- Het product is geen speelgoed en moet buiten het bereik van kinderen gehouden worden!

Productveiligheid

- Indien gebruikt met andere toestellen, volg dan de bedieningsinstructie en veiligheidsnotities van het aangesloten toestel.
- Het product mag niet onderworpen worden aan zware mechanische druk.
- Het product mag niet blootgesteld worden aan extreme temperaturen, rechtstreeks zonlicht, intense trillingen of vocht.
- Wanneer veilig gebruik niet langer mogelijk is, stel het apparaat dan buiten werking en voorkom dat het zomaar opnieuw kan worden ingeschakeld. Veilig werken is niet meer mogelijk wanneer:
 - het apparaat zichtbare beschadigingen vertoont,
 - het apparaat niet meer werkt,
 - het apparaat gedurende langere tijd onder ongunstige omgevingscondities is opgeslagen,
 - het apparaat tijdens transport mechanisch is beschadigd.

Diversen

- Onderhoud, afstellingen of reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een vakman of een gespecialiseerde onderhoudsdienst.
- Voor vragen waarop deze gebruiksaanwijzing geen antwoord biedt, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of andere specialisten.

4. Installatie



Sluit de VGA-omzetter niet op de computer aan voordat het stuurprogramma (driver) is geïnstalleerd.

Raadpleeg eerst het leveranciershandboek alvorens het stuurprogramma te installeren.

Volg de instructies zorgvuldig op om schade door onoordeelkundig gebruik te voorkomen.



Het leveranciershandboek geeft gedetailleerde informatie voor het stap-voor-stap installeren en controleren van het stuurprogramma onder Windows 2000/XP/Vista.
Het uitvoerige leveranciershandboek bevindt zich op de meegeleverde CD-ROM met het stuurprogramma.

- Plaats de CD-ROM met het stuurprogramma in het CD-ROM loopwerk. Het installatieprogramma wordt automatisch gestart. Indien niet, doe dan het volgende:
 - Klik op **Start** en daarna op **Run**.
 - Type "D:\Setup.exe" en druk op de knop Enter (waarbij D: staat voor de toegang tot het CD-ROM loopwerk).
 - Het leveranciershandboek geeft gedetailleerde informatie. Volg de instructies op het scherm. Herstart de computer na het beëindigen van de installatieprocedure.
- Sluit the omzetter aan op het externe SVGA-apparaat (bijvoorbeeld een monitor / projector). Schakel het externe SVGA-apparaat in.
- Sluit de omzetter aan op een beschikbare USB 2.0 poort van de computer. Het toegevoegde SVGA-apparaat zal nu klaar zijn voor gebruik.

5. Werking

Deze omzetter biedt 4 weergeefmodi : Extended modus, mirrored modus, primary modus en off modus. Voor het wijzigen van de weergeefmodus kan op het pictogram van de omzetter worden geklikt op de taakbalk aan de onderkant van het scherm naast de klok. Daar kunnen ook de verschillende resoluties worden ingesteld.

Extended modus

Het extra SVGA-apparaat, dat op de omzetter is aangesloten, zal standaard werken in de extended modus. In deze modus wordt de beschikbare schermruimte van de computer uitgebreid met een extra scherm. Deze modus is erg handig om de werkruimte uit te breiden als er met veel schermen wordt gewerkt. Deze modus is ook erg handig voor presentaties, omdat er dia's op het scherm (normaliter de projector) kunnen worden weergegeven, waarbij aanvullende informatie en andere taken verborgen en los van de presentatie via het andere scherm loopt.

Afhankelijk van de opstellingsplaats van de monitoren kan de scherminhoud worden aangepast.

- Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad van de computer en klik vervolgens op **Eigenschappen** in het snelkoppelmenu.
- In de dialogbox van de **Beeldschermeigenschappen**, op het tabblad **Instellingen**, kan de grafische representatie van Monitor 2 (de blauwe box met daarin het cijfer 2) naar de linker- of rechterkant van Monitor 1 worden gesleept, waarna op **OK** wordt gedrukt
- Klik op **Ja** als dit oplicht.

Mirrored modus

In deze modus, ook wel spiegelmodus genoemd, wordt het scherm gedupliceerd op het extra scherm, zodat de toehoorders kunnen zien wat er zich op uw scherm bevindt. Deze modus kan worden gebruikt om bijvoorbeeld ideeën te schetsen tijdens een vergadering. De toehoorders zijn in staat om mee te kijken met alle informatie die u op het scherm zet. De instelling van de resolutie van de tweede monitor zal, indien ondersteund, die van de primaire monitor volgen.

Primary modus

In deze modus kan worden omgeschakeld tussen primaire en secundaire weergave. In deze modus werkt de hoofdmonitor als secundair scherm en het externe SVGA-apparaat wordt omgeschakeld zodat dit het primaire scherm wordt.



Bepaalde hulpprogramma's en stuurprogramma's (drivers) kunnen deze mogelijkheid niet aan en werken niet op bepaalde systemen.
Voor een goede werking van deze functie kan het nodig zijn om andere hulpprogramma's af te schakelen.

Off modus

Deze modus schakelt de omzetter eenvoudig uit.

6. Tips voor een goede werking

Mochten er zich problemen voordoen bij het gebruik van deze omzetter, lees dan de onderstaande tips:

- Controleer eerst of alle connectoren goed zijn aangesloten.
- Let er op dat de gebruikte USB-poort een USB 2.0 uitvoering is.
- Probeer eens een andere USB 2.0 poort en/of computer.
- Controleer of de monitor goed is aangesloten en dat de voedingsspanning is ingeschakeld.
- Sluit de adapter direct aan op de computer in plaats van via een verdeler (hub).
- Verwijder alle andere USB-apparaten van het systeem.
- Start de computer opnieuw op nadat het stuurprogrmma (driver) is geïnstalleerd.
- Trek de connector van de adapter uit de computer en steek hem er opnieuw in.
- Reset/refresh/hersynchroniseer de monitor.
- Het selecteren van de primary modus kan de weergave via de hoofdmonitor afschakelen bij bepaalde grafische computersystemen.
- Als er problemen ontstaan tijdens de opstartprocedure, start de computer dan op in de veilige modus en verwijder/de-installeer het stuurprogramma. Houd de knop CTRL ingedrukt totdat het opstartmenu van Windows verschijnt en selecteer de 'veilige modus'.
- Verifieer of het stuurprogramma (driver) goed is geïnstalleerd.
- Raadpleeg het uitgebreide leveranciershandboek voor meer tips voor een goede werking of voor het opsporen van storingen.

7. Verwijdering



In het belang van het behoud, de bescherming en de verbetering van de kwaliteit van het milieu, de bescherming van de gezondheid van de mens en een behoeftzaam en rationeel gebruik van natuurlijke hulpbronnen dient de gebruiker een niet te repareren of afgedankt product in te leveren bij de desbetreffende inzamelpunten overeenkomstig de wettelijke voorschriften.

Het symbool met de doorgekruiste afvalbak geeft aan dat dit product gescheiden van het gewone huishoudelijke afval moet worden ingeleverd.

8. Technische gegevens

Ondersteunde resoluties:	16:10; 1680 x 1050; 16/32 bits; 60 Hz <p>16:10; 1440 x 900; 16/32 bits; 60 Hz 16:10; 1280 x 800; 16/32 bits; 60 Hz 16:9; 1360 x 768; 16/32 bits; 60 Hz 16:9; 1280 x 720; 16/32 bits; 60 Hz 15:9; 1280 x 768; 16/32 bits; 60 Hz 5:4; 1280 x 1024; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1600 x 1200; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1400 x 1050; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1280 x 960; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1152 x 864; 16/32 bits; 60 Hz 4:3; 1024 x 768; 16/32 bits; 60/75 Hz 4:3; 800 x 600; 16/32 bits; 60/75 Hz</p>
Systeemeisen:	Microsoft® Windows 2000 / XP / Vista™
Aansluitingen:	USB type A connector <p>HD 15 contraconnector</p>
Beeldweergavegeheugen:	16 Mbyte DDRAM
Voedingsspanning:	5V/DC (van USB poort)
Stroomopname:	500 mA
Werktemperatuurbereik:	0°C tot 70°C
Relatieve luchtvochtigheid:	25% tot 95%
Snoerlengte:	50 cm
Afmetingen (L x B x H):	8 x 4 x 2 cm
Gewicht:	79 g

CONRAD	Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.
© 2009 bei Conrad Electronic Benelux B.V.	*02_07/09_02-HW