

www.hama.com

hama®

Hama GmbH & Co KG
Postfach 80
86651 Monheim/Germany
Tel. +49 (0)9091/502-0
Fax +49 (0)9091/502-274
hama@hama.de
www.hama.com

hama®

00062792



Wireless Beamer Adapter

Inhaltsverzeichnis:

1. Verbinden der Geräte	Seite 02
2. Installieren der Software	Seite 03
3. Einrichten des Senders	Seite 04
4. Bedienung des Senders	Seite 05
5. Einstellungen	Seite 05
6. Erweiterte Einstellungen	Seite 06
6.1 LAN- und WLAN-Einstellungen	Seite 07
6.2 Grundeinstellungen	Seite 08
6.3 Login-Daten ändern	Seite 08
7. Support- und Kontaktinformation	Seite 08

Packungsinhalt:

- 1x Hama Wireless Beamer Adapter
- 1x Netzteil 5V
- 1x Treiber CD-Rom
- 1x gedruckte Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise:

Betreiben Sie das Gerät weder in feuchter, noch in extrem staubiger Umgebung, sowie auf Heizkörpern oder in der Nähe von Wärmequellen. Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz im Freien bestimmt. Schützen Sie das Gerät vor Druck- und Stoßeinwirkung. Das Gerät darf während des Betriebes nicht geöffnet oder bewegt werden. Verwenden Sie zum Betrieb des Adapters nur das mitgelieferte Netzteil. Die Verwendung eines fremden Netzteils kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

Vermeiden Sie Unterbrechungen der Verbindung zwischen Beamer/Projektor und Wireless Beamer Adapter während des Betriebes.

Allgemeine Hinweise:

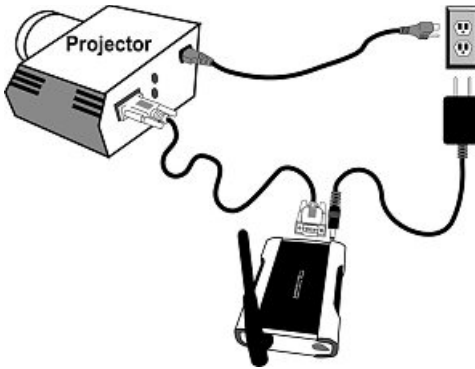
Der Betrieb im 5Ghz Bereich ist nur in geschlossenen Innenräumen gestattet.

Voraussetzung für den Betrieb ist ein PC/Notebook mit Wifi fähiger Netzwerkschnittstelle, der als Sender fungiert.

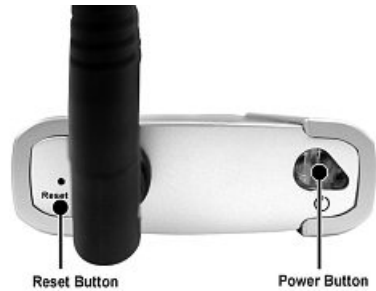
1. Verbinden der Geräte

Bitte beachten Sie, dass zuerst alle Geräte verbunden werden müssen, bevor Sie die Presto! Software installieren oder starten.

1. Verbinden Sie die VGA/RGB Buchse Ihres Beamers mit der RGB OUT Buchse des Adapters. Verwenden Sie hierzu das zum Beamer mitgelieferte Kabel.
2. Schließen Sie nun Ihren Beamer und den Wireless Beamer Adapter mit Hilfe der mitgelieferten Netzteile an die Spannungsversorgung an.



3. Schalten Sie den Adapter ein, indem Sie den Power Button an der Vorderseite des Gerätes drücken. Die Taste leuchtet nun.



2. Installieren der Software

Bitte speichern Sie vor der Installation alle evtl. offenen Dokumente die Sie gerade bearbeiten. Schließen Sie danach alle laufenden Programme. Legen Sie nun die beigelegte CD-ROM ein. Diese startet in den meisten Fällen automatisch. Wenn das Menü nicht automatisch gestartet wird, doppelklicken Sie im Arbeitsplatz auf das entsprechende Symbol des CD-Laufwerks. Nach dem Start zeigt sich folgendes Fenster: Wählen Sie die gewünschte Sprache!



Diese Installationsroutine ist für die Betriebssysteme Windows® 2000/XP geeignet.

Um die Installation jetzt fortzusetzen, klicken Sie auf **Installieren**.

Möchten Sie sich die Bedienungsanleitung anzeigen lassen, klicken Sie auf **Anleitung anzeigen**. Zum Anzeigen der PDF-Dateien ist der Acrobat Reader erforderlich. Sollten sie bisher noch keine Version des Acrobat Reader installiert haben, finden sie eine kostenlose Version auf der beigelegten Treiber-CD.



Um aktualisierte Treiber von der Hama Webseite herunterzuladen, klicken Sie auf **Treiber-Download**. Sie können hier prüfen, ob für das bislang nicht unterstützte System zwischenzeitlich Treiber entwickelt wurden. Um zur Sprachauswahl zurückzukehren, wählen Sie **Zurück**.

Nach der Auswahl **Installieren** wird der InstallShield Wizard geladen. Dies kann unter Umständen einige Sekunden dauern. Bitte warten Sie, bis der InstallShield Wizard gestartet wird!

In dieser Ansicht können Sie auswählen, ob der Acrobat Reader gleich mit installiert werden soll. Entfernen Sie das Häkchen, wenn Sie den Acrobat Reader jetzt nicht installieren möchten. Sie können die Installation des Acrobat Readers jederzeit nachträglich durchführen.



Im nächsten Fenster werden Sie darauf hingewiesen, dass die Software Presto! WMS auf Ihrem Computer installiert wird. Bestätigen Sie den Dialog mit **Ja**. Lesen Sie die Lizenzvereinbarungen und klicken Sie auf **Ja**, falls Sie diese akzeptieren. Wenn Sie **Nein** klicken, wird das Setup beendet.

Im folgenden Fenster werden Sie aufgefordert, Ihre Registrierungsdaten für die Software einzugeben. Tragen Sie bitte Ihre Daten in die dafür vorgesehenen Felder ein. Es stehen Ihnen insgesamt drei Seriennummern zur Verfügung. Diese finden Sie in der Verpackung auf der Hinweiskarte der Firma Newssoft. Bitte klicken Sie auf **weiter**, falls Sie das vorgeschlagene Verzeichnis für die Installation akzeptieren oder wählen Sie zuerst ein anderes Verzeichnis aus. Gleiches Verfahren gilt für das Festlegen des Programmordners. Im Anschluß werden die erforderlichen Dateien installiert.



Möglicherweise erscheint während der Treiberinstallation, dass die Software den Windows®-Logo-Test nicht bestanden hat: Diese Meldung bedeutet lediglich, dass der Test noch nicht durchgeführt wurde. Die Stabilität und Funktion der Treiber wurde vor Auslieferung ausführlich getestet. Die Qualifizierung der Treiber durch Hama ermöglicht es, neue Versionen schon viel früher zu verwenden und nicht auf den Windows®-Logo-Test warten zu müssen. Bestätigen Sie die Meldung daher bitte mit **Installation fortsetzen**.

Klicken Sie auf **Fertigstellen** und bestätigen Sie den anschließenden Dialog mit **OK**, um den erforderlichen Neustart des Computers durchzuführen. Nach dem Neustart können Sie mit der Einrichtung des Senders beginnen.

3. Einrichten des Senders

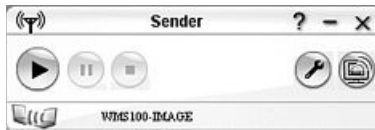
Als Sender wird in diesem Fall der Computer bezeichnet, der die Daten zum Adapter sendet. Starten Sie die Presto! WMS Software indem Sie auf den entsprechenden Button auf dem Desktop klicken. Wählen Sie aus der Liste der angezeigten Netzwerkgeräte den **kabellosen** Netzwerkadapter aus, mit dem Sie die Verbindung zum Wireless Beamer Adapter aufbauen möchten. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Wird in der Liste kein kabelloser Netzwerkadapter angezeigt, so müssen Sie diesen zuerst installieren, bevor Sie mit dem Einrichten fortfahren können.

Die Software beginnt selbstständig nach vorhandenen Wireless Beamer Adaptern zu suchen. Nach Abschluß des Scannvorgangs werden alle gefundenen Adapter in einer Liste angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Adapter aus und klicken auf **OK**. Möchten Sie mehrere Adapter gleichzeitig verwenden, müssen Sie zuerst unter Einstellungen/Adapter das Kontrollkästchen **Mehrfache Adapter** markieren. Nach Auswahl des Adapters erscheint die Bedienoberfläche der Software. Diese bietet Ihnen alle verfügbaren Einstellungs- und Steuerfunktionen. Wird kein Adapter gefunden, betätigen Sie am Adapter für ca. 10 Sekunden die **Reset Taste**. Klicken Sie anschließend auf **Einstellungen** und danach auf **Suchen**. Wählen Sie aus der Liste den Adapter, den Sie verwenden möchten und klicken auf **OK**.

4. Bedienung des Senders

So wie hier dargestellt, sollten Sie nun die Bedienoberfläche auf Ihrem Monitor sehen. In diesem Abschnitt werden nun alle grundlegenden Einstellungs- und Steuerfunktionen erklärt.



	Wiedergabe: Starten der Bildübertragung Achtung! Bitte trennen Sie nicht die Kabelverbindungen während der Übertragung
	Pause: Unterbrechen der Verbindung
	Stop: Beenden der Verbindung
	Einstellungen: Ändern der Einstellungen, z. B. Verschlüsselung, Qualität, etc.
	Live Update zur Software-Aktualisierung

5. Einstellungen

Bitte klicken Sie die Schaltfläche **Einstellungen**. Hierzu müssen Sie zuerst den Wiedergabemodus beenden.

Auf der Registerkarte **Adapter** werden die SSID aller verfügbaren Adapter angezeigt.

Wählen Sie die Option **Mehrfache Adapter** aus, wenn Sie das Signal zu mehreren Adaptern übertragen wollen. Klicken Sie **Suchen**, um nach verfügbaren Wireless Beamer Adaptern zu suchen. Haben Sie eine oder mehrere Adapter markiert, übernehmen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

Mit **Abbrechen** kehren Sie zur Bedienoberfläche zurück, ohne Änderungen zu übernehmen.



Um Farbqualität und Bildschirmauflösung anzupassen, wechseln Sie zur Registerkarte **Qualität**.

Farbqualität: Normal 16 bit oder Optimal 32 bit

Bildschirmauflösung: 1024x768 oder 800x600

Zum Schutz Ihrer Daten sollten Sie diese verschlüsselt übertragen. Wechseln Sie dazu zur Registerkarte **WEP**:

Markieren Sie **WEP-Schlüssel freigeben**, um die Verschlüsselung zu aktivieren.

ASCII = Buchstaben (A-Z), Zahlen und Satzzeichen

Hex = Zeichen von 0-9 und a-f

Sie können bis zu vier Schlüssel hinterlegen. Verwendet wird nur der, der gerade markiert ist. Geben Sie den Schlüssel nach folgenden Vorgaben ein und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **OK**.



WEP 64 bit ASCII erfordert 5 Zeichen

WEP 128 bit ASCII erfordert 13 Zeichen

WEP 64 bit HEX erfordert 10 Zeichen

WEP 128 bit HEX erfordert 26 Zeichen

Die gleichen Einstellungen müssen Sie noch für den Wireless Beamer Adapter selber vornehmen. Lesen Sie dazu unter **Erweiterten Einstellungen** auf Seite 7 weiter.

6. Erweiterte Einstellungen

Konfigurieren Sie den Adapter entweder über die vorhandene WLAN Verbindung oder verbinden Sie PC und Adapter mit einem Patchkabel.

Wechseln Sie zur Ansicht Netzwerkverbindungen auf Ihrem PC. Wählen Sie dort die entsprechende Verbindung aus und wählen Sie nach einem Rechtsklick **Eigenschaften**. Wählen Sie aus der Liste der Elemente **Internetprotokoll (TCP/IP)**. Übernehmen Sie die Einstellungen für IP-Adresse und Subnetzmaske wie im Bild gezeigt und bestätigen Sie zweimal mit **OK**.



Öffnen Sie den Internetbrowser und geben Sie die Adresse 192.168.168.30 ein. Es erscheint das Login-Fenster:

Username: Admin

Password: 1234

Es öffnet sich das Webinterface. Sie erhalten hier weitreichende Informationen und können verschiedene Einstellungen für LAN und WLAN vornehmen.

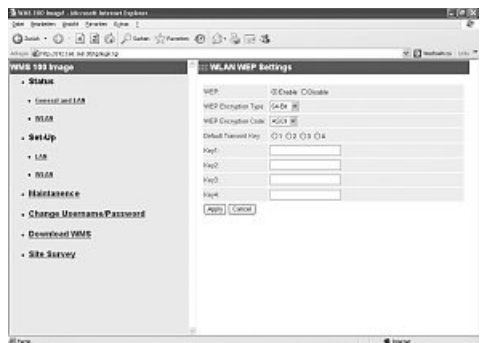


6.1 LAN- und WLAN-Einstellungen ändern

Wählen Sie links im Menü **Set-Up** den Unterpunkt **LAN**. Hier können Sie eine andere IP-Adresse als die standardmäßig eingestellte vergeben, um den Adapter in Ihr Netzwerk zu integrieren. Oder wählen Sie **Obtain IP address automatically**, falls sich in Ihrem Netzwerk ein DHCP Server befindet der die IP-Adressen verteilt.

Wählen Sie links im Menü **Set-Up** den Unterpunkt **WLAN** aus. Auf dieser Seite können Sie die WLAN Einstellungen wie z.B. **SSID**, **Verschlüsselung** oder **Kanal** ändern.

Um die Verschlüsselung einzustellen, wählen Sie unter Authentication Mode **Shared Key** und klicken Sie **Apply**. In der folgenden Ansicht müssen Sie die erforderlichen Daten für die Verschlüsselung eingeben. Markieren Sie **Enable** um die Verschlüsselung zu aktivieren.



Wählen Sie mit welchem Zeichensatz und mit wieviel Bit Ihr Schlüssel erzeugt werden soll.

ASCII = Buchstaben (A-Z), Zahlen und Satzzeichen

Hex = Zeichen von 0-9 und a-f

Sie können bis zu vier Schlüssel hinterlegen. Verwendet wird nur der, der gerade markiert ist. Geben Sie den Schlüssel nach folgenden Vorgaben ein und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **Apply**.

WEP 64 bit ASCII erfordert 5 Zeichen

WEP 128 bit ASCII erfordert 13 Zeichen

WEP 64 bit HEX erfordert 10 Zeichen

WEP 128 bit HEX erfordert 26 Zeichen

6.2 Grundeinstellungen

Wählen Sie im Menü links **Maintenance**.

Factory Defaults: Software in den Auslieferungszustand zurück setzen.

Reboot Bridge: Adapter neu starten.

6.3 Login Daten ändern

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir die Login-Daten zu ändern. Wählen Sie dazu im Menü links **Change Username/Password**. Füllen Sie die Felder nach folgendem Muster aus:

Old Username: aktueller Benutzername

Old Password: aktuelles Passwort

New Username: neuer Benutzername

New Password: neues Passwort

Verify New Password: neues Passwort wiederholen/bestätigen

Haben Sie alle Felder ausgefüllt, klicken Sie auf **Submit**, um die neuen Werte zu speichern.

Schließen Sie das Browserfenster, um die Konfiguration abzuschließen.

7. Support- und Kontaktinformationen

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 Produktinformationen bekommen

Sie unter www.hama.com

Support Hotline – Hama Produktberatung:

Tel. +49 (0) 9091 / 502-115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

e-mail: produktberatung@hama.de

Anmerkung:

Dieses Produkt darf nur in Deutschland, Österreich, Schweiz, England, Frankreich, Belgien, Italien, Spanien, Niederlande, Dänemark, Ungarn, Polen, Schweden, Portugal, Luxemburg, Irland, Griechenland, Tschechische Republik, Slowakische Republik und Finnland betrieben werden!

Die Konformitätserklärung nach der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG finden Sie unter www.hama.com

Der Betrieb im 5 Ghz Bereich ist nur in geschlossenen Innenräumen gestattet.

Contents:

1.	Connection of the devices	Page 02
2.	Installation of the software	Page 03
3.	Installation of the transmitter	Page 04
4.	Operation of the transmitter	Page 05
5.	Settings	Page 05
6.	Extended settings	Page 06
6.1	Change LAN and WLAN settings	Page 07
6.2	Basic settings	Page 08
6.3	Changing the Log-in Data	Page 08
7.	Support and contact information	Page 08

Package contents:

- 1x Hama Wireless Beamer Adapter
- 1x 5V power supply
- 1x Driver CD-Rom
- 1x printed operating instructions

Safety instructions:

Do not use the device in moist or extremely dusty areas, on radiators or in the vicinity of heat sources. This device is not designed for use outdoors. Protect the device from pressure and impact. The device may not be opened or moved during operation. Only use the enclosed power supply unit for the operation of the adapter. Using another power supply unit may lead to damage of the device.

See to it that the connection between the beamer/projector and the wireless beamer adapter is not interrupted during the operation.

General remarks

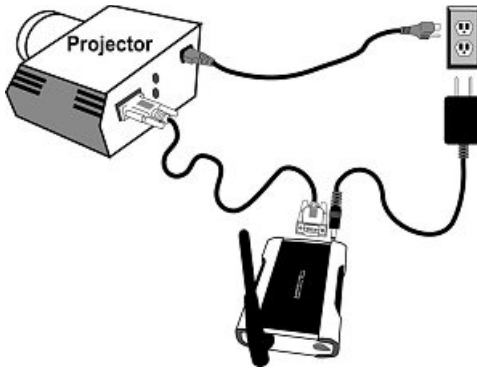
The operation in 5 Ghz areas is only permitted in closed interior rooms.

For the operation you must have a PC/notebook with Wifi enabled network interface which functions as transmitter.

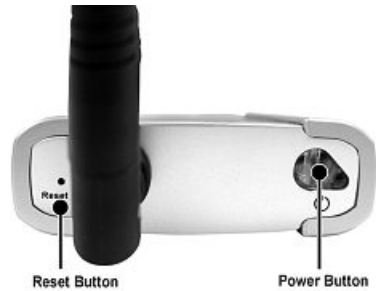
1. Connection of the devices

All devices have to be connected before you install or start the Presto! software.

1. Connect the VGA/RGB socket of you beamer with the RGB OUT socket of the adapter. For this purpose you have to use the enclosed cable for the beamer.
2. Connect your beamer and the wireless beamer adapter to the voltage supply by means of the included power supply units.



- Switch on the adapter by pressing the power button on the front of the device. The button shines now.



2. Installation of the software

Before installation, please save any open documents you may be working on. Then close all running programs. Insert the CD-ROM provided in the drive. Usually, the CD starts automatically. If the menu does not start automatically, double-click the corresponding CD-ROM drive icon in My Computer. The following window opens after the program starts:

Select the required language.



This installation process is suitable for Windows® 2000/XP.

Click Install to continue with the **installation**. Click **User Guide** to open the operating instructions. Acrobat Reader is required to display PDF files. If you have not yet installed Acrobat Reader, you will find a free version on the enclosed driver CD.



Click **Download driver** to download the latest driver from the Hama website. This allows you to check whether drivers have now been developed for previously unsupported systems.
Click **Back** to return to language selection.

When you select **Install**, the InstallShield Wizard is loaded. This can take a few seconds. Please wait until the InstallShield Wizard starts.

In this window you can decide if the Acrobat Reader is to be installed as well. Remove the small hook if you do not want to install the Acrobat Reader now. The Acrobat Reader can also be installed afterwards



The next window shows you that the Presto! WMS software is being installed on your computer. Confirm the dialogue with **Yes**. Read the licence terms and click **Yes** if you accept them. If you click **No**, the setup is stopped.

In the following window you are asked to enter your registration data for the software. Please enter your data in the fields provided for this. Three serial numbers are available. You will find them in the package, on the card of the firm Newsoft.

Click **Next** if you accept the directory suggested for the installation or select another directory first. The same procedure is applicable when you determine the program file.
The required files are installed afterwards.



The message that the software has not passed the Windows[®] logo test may appear while the driver is being installed:

This only means that the test has not been performed. The stability and function of the driver was tested thoroughly before delivery. The qualification of the drivers by Hama means that new versions can be used far earlier and do not have to wait for the Windows[®] logo test. Click **Continue Anyway** to confirm the message.

Click **Finish** and confirm the next dialogue with **OK** in order to restart the computer. After the reboot you can install the transmitter.

3. Installation of the transmitter

In this case, the transmitter is the computer which sends the data to the adapter. Start the Presto! WMS software by clicking the appropriate button on the desktop.
A list with network devices is being displayed. Select the **wireless** network adapter with which you want to establish a connection to the wireless beamer adapter. Click **OK**.

Note: If no wireless network adapter is shown in the list you have to install this one first before you can continue with the installation.

The software itself begins to search existing wireless beamer adapters. All adapters which have been found are shown in a list when the scan process has been finished. Select the desired adapter and click **OK**. If you want to use several adapters at the same time, you have to select the small control box **Multiple adapters** under Settings/Adapter.

After selection of the adapter, the user interface of the software appears. It offers you all available setting and control functions.






If no adapter is found, you have to press the **reset button** on the adapter for about 10 seconds.

Click **Settings** afterwards and then **Search**. Choose the adapter which you want to use from the list and click **OK**.

4. Operation of the transmitter

You should see the user interface on your monitor as shown here. All basic setting and control functions are explained in this section.



	Reproduction: Start of image transmission Attention! Please do not separate the cable connections during the transmission
	Break: Interruption of the connection
	Stop: Stop the connection
	Settings: Modification of the settings, e.g. encoding, quality etc.
	Live update for software updating

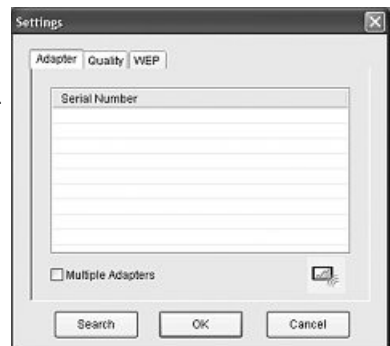
5. Settings

Click the button **Settings**. For this purpose, you have to stop the reproduction mode first.

The SSID of all available adapters are shown on the **Adapter** tab.

Select the option **Multiple adapters** if you want to transmit the signal to several adapters. Click **Search** in order to search available wireless beamer adapters. Take over your selection with **OK** if you have selected one adapter or several adapters. With **Cancel** you can return to the user interface; changes are not taken over.

Switch to **Quality** tab in order to adjust the colour quality and the screen resolution.



Colour quality: normally 16 bits or optimally 32 bits

Screen resolution: 1024x768 or 800x600

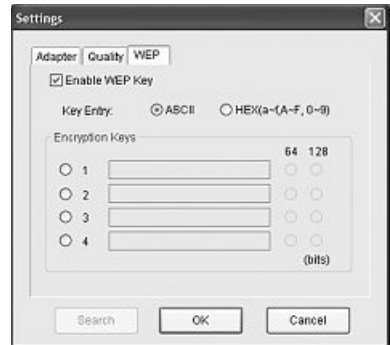
You should transmit your data in an encrypted way in order to protect them. Switch to the **WEP** tab for this purpose:

Select **Enable WEP key** in order to activate the encoding.

ASCII = Letters (A-Z), numbers and punctuation marks

Hex = characters from 0-9 and a-f

You can deposit up to four keys. Only the key which has been selected is being used. Enter the key according to the following instructions and confirm your entries with **OK**.



WEP 64 bit ASCII requires 5 characters

WEP 64 bit HEX requires 10 characters

WEP 128 bit ASCII requires 13 characters

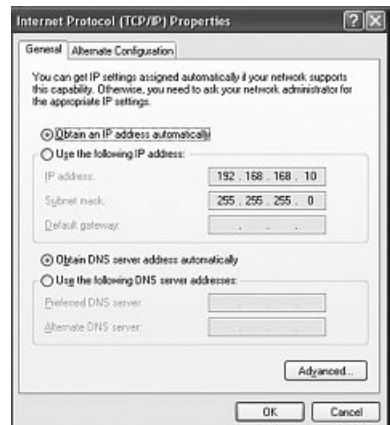
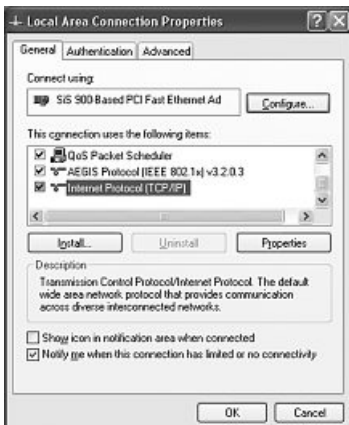
WEP 128 bit HEX requires 26 characters

The same settings are necessary for the wireless beamer adapter. You have to make them yourself. See **Extended settings**, page 7, for more information.

6. Extended settings

Configure the adapter either via the existing WLAN connection or connect the PC and the adapter with a patch cable.

Change to the screen Network connections on your PC. Choose the appropriate connection and select **Properties** after a right click. Select **Internet protocol (TCP/IP)** from the list of the elements. Take over the settings for IP address and sub-network mask as shown in the picture and confirm twice with **OK**.



Open the internet browser and enter the address 192.168.168.30. The log-in window appears:

Username: Admin

Password: 1234

The web interface opens. Here, you will get detailed information. You can make different settings for LAN and WLAN.



6.1 Change LAN and WLAN settings

Select the point **LAN** in the **set-up** menu on the left.

Here, you can assign another IP address than the standard one in order to integrate the adapter into your network. Or you select **Obtain IP address automatically** if there is a DHCP server in your network which distributes the IP addresses.

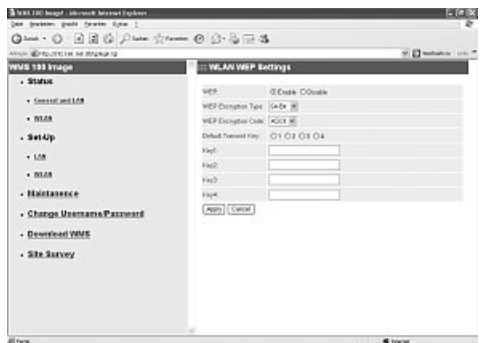
Select the point **WLAN** in the **set-up** menu on the left. On this side, you can modify the WLAN settings such as **SSID, Encryption or Channel**.

Select **Shared Key** under Authentication Mode to adjust the encoding and click **Apply**. In the following screen, you have to enter the data required for the encryption. Select **Enable** in order to activate the encryption.

Select with which character set and with how much bits your key is to be created.

ASCII = Letters (A-Z), numbers and punctuation marks

Hex = characters from 0-9 and a-f



You can deposit up to four keys. Only the key which has been selected is being used. Enter the key according to the following instructions and confirm your entries with **Apply**.

WEP 64 bit ASCII requires 5 characters

WEP 64 bit HEX requires 10 characters

WEP 128 bit ASCII requires 13 characters

WEP 128 bit HEX requires 26 characters

6.2 Basic settings

Select **Maintenance** in the menu on the left.

Factory Defaults: Reset software to delivery state.
Reboot Bridge: Restart adapter.

6.3 Changing the Log-in Data

For reasons of safety we recommend you to modify the log-in data. Select **Change Username/Password** in the menu on the left for this purpose. Fill in the fields according to the following example:

Old Username: current user name
Old Password: current password
New Username: new user name
New Password: new password
Verify New Password: repeat/confirm new password

When you have filled in all fields, you have to click **Submit** in order to store the new values.

Close the browser window in order to finish the configuration.

7. Support and contact information

If products are defective:

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

Internet / World Wide Web:

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

Support Hotline – Hama Product Consulting:

Tel. +49 (0) 9091 / 502-115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail: produktberatung@hama.de

Note:

This product may only be used in Germany, Austria, Switzerland, France, England, Belgium, Spain, Holland, Italy, Denmark, Hungary, Poland, Sweden, Portugal, Luxemburg, Ireland, Greece, the Czech Republic, Slovakia and Finland.

See www.hama.com for the declaration of conformity with R&TTE Directive 99/5/EC.

The operation in 5 Ghz areas is only permitted in closed rooms.

Sommaire:

1. Connexion des appareils.....	page 02
2. Installation du logiciel.....	page 03
3. Installation de l'émetteur.....	page 04
4. Maniement de l'émetteur.....	page 05
5. Réglages.....	page 05
6. Réglages avancés.....	page 06
6.1 Modifier les réglages LAN et WLAN.....	page 07
6.2 Réglages de base.....	page 08
6.3 Modification des données d'identifiant.....	page 08
7. Support technique et contact.....	page 08

Contenu de l'emballage:

- 1x** Hama Wireless Beamer Adapter
- 1x** bloc secteur 5 V
- 1x** pilote sur CD-ROM
- 1x** mode d'emploi imprimé

Consignes de sécurité:

N'utilisez pas l'appareil dans des environnements poussiéreux ou humides ainsi qu'à proximité de radiateurs ou d'autres sources de chaleur. Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation en plein air. Protégez l'appareil de pression et des chocs. L'appareil ne doit être ni ouvert, ni transporté pendant son fonctionnement. Utilisez uniquement le bloc secteur fourni pour le fonctionnement de l'adaptateur. L'utilisation d'un autre bloc secteur peut entraîner des dommages de l'appareil. .

Evitez que la connexion entre le beamer/le projecteur et l'adaptateur sans fil pour projecteurs soit interrompue pendant la marche.

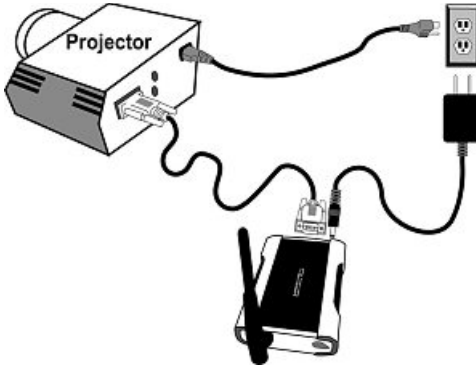
Remarques générales

Dans la plage des 5 Ghz, l'appareil doit seulement être utilisé dans des intérieurs fermés. Un PC/ordinateur portable étant doté d'une interface réseau Wifi et fonctionnant comme émetteur est nécessaire pour le fonctionnement.

1. Connexion des appareils

Vous devez connecter tous les appareils avant d'installer ou de démarrer le logiciel Presto!.

1. Connectez la prise femelle VGA/RVB de votre projecteur avec la prise femelle RVB OUT de l'adaptateur. Utilisez pour cela le câble de projecteur fourni.
2. Connectez maintenant votre projecteur et l'adaptateur sans fil pour projecteurs à l'alimentation en courant. Utilisez pour cela les blocs secteur fournis.



3. Allumez l'adaptateur en appuyant sur le bouton Power se trouvant sur le devant de l'appareil. Le bouton luit maintenant.

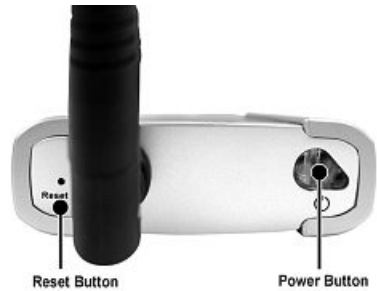
2. Installation du logiciel

Veillez sauvegarder tous vos documents ouverts avant de lancer l'installation. Quittez ensuite tous les programmes actifs. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur. Le pilote démarre automatiquement dans la plupart des cas. Dans le cas où le menu ne s'ouvre pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône de votre lecteur dans votre poste de travail. La fenêtre suivante apparaît après le démarrage du disque :

Sélectionnez la langue désirée.

Cette procédure d'installation est destinée aux systèmes d'exploitation Windows® 2000/XP.

Cliquez sur **Installer** afin de continuer l'installation. Cliquez sur Afficher le **mode d'emploi** le cas échéant. Acrobat Reader est nécessaire pour visualiser les fichiers PDF. Si vous n'avez pas encore installé de version du Acrobat Reader, vous trouverez une version gratuite sur le CD-pilote ci-joint.



Cliquez sur **Téléchargement** de pilotes dans le cas où vous désirez mettre le pilote à jour. Vous pouvez vérifier à ce stade si un pilote adapté à votre système a été développé entre temps. Sélectionnez **Précédent** afin de retourner à la fenêtre de sélection de la langue.

InstallShield Wizard sera chargé dès que vous cliquez sur **Installer**. Ce processus peut durer plusieurs secondes. Veuillez patienter jusqu'à ce que InstallShield Wizard démarre.

Dans cette fenêtre, vous pouvez décider si l'Acrobat Reader doit aussi être installé. Supprimez le petit crochet si vous ne voulez pas installer l'Acrobat Reader maintenant. L'Acrobat Reader peut aussi être installé après.



La fenêtre suivante vous montre que le logiciel Presto! WMS est installé sur votre ordinateur. Confirmez le dialogue avec **Oui**. Lisez les termes du contrat de licence et cliquez sur **Oui** si vous acceptez ceux-ci. Si vous cliquez **Non**, le set-up sera terminé.

Dans la fenêtre suivante, on vous demande d'entrer vos données d'enregistrement pour le logiciel. Entrez vos données dans les champs prévus pour cela. Trois numéros de série sont à votre disposition. Vous trouverez ceux-ci dans l'emballage, sur la carte de la société Newsoft.

Veuillez cliquer sur **Suivant** si vous acceptez le répertoire proposé pour l'installation ou sélectionnez d'abord un autre répertoire. Veuillez procéder de la même façon pour déterminer le dossier de programmes.

Les fichiers nécessaires seront installés après.



Lors de l'installation du pilote, il est possible qu'un message apparaisse vous annonçant que le pilote ne satisfait pas au test Windows® Logo.

Ce message signifie uniquement que le test n'a pas encore été réalisé. La stabilité et le fonctionnement du pilote ont été néanmoins amplement testés avant sa mise sur la marché. L'homologation effectuée par Hama vous permet d'utiliser des nouvelles versions du pilote dès à présent sans avoir à attendre les résultats du test Windows® Logo. Confirmez donc ce message et cliquez sur **Continuer**.

Cliquez sur **Terminer** et confirmez le dialogue suivant avec **OK** pour redémarrer l'ordinateur. Après le redémarrage, vous pouvez commencer à installer l'émetteur.

3. Installation de l'émetteur

Dans ce cas, l'émetteur est l'ordinateur qui transmet les données à l'adaptateur. Démarrez le logiciel Presto! WMS en cliquant sur le bouton approprié sur le Bureau. Une liste avec des appareils de réseau est affichée. Choisissez l'adaptateur réseau sans fil avec lequel vous voulez établir une connexion à l'adaptateur **sans fil** pour projecteurs. Cliquez sur **OK**.

Remarque : Si aucun adaptateur réseau sans fil n'est affiché dans la liste, vous devez d'abord installer celui-ci avant de continuer l'installation.

Le logiciel commence à chercher des adaptateurs sans fil pour projecteurs existants. Tous les adaptateurs qui ont été trouvés seront affichés dans une liste quand le processus de scannage sera terminé. Sélectionnez l'adaptateur désiré et cliquez sur **OK**. Si vous voulez utiliser plusieurs adaptateurs en même temps, vous devez d'abord sélectionner **Adaptateurs multiples** sous Réglages/Adaptateur.

Après la sélection de l'adaptateur, l'interface graphique du logiciel apparaît. Celle-ci vous offre toutes les fonctions de réglage et de commande disponibles.

Si aucun adaptateur n'est trouvé, vous devez presser la **touche reset** se trouvant à l'adaptateur pour environ 10 secondes. Cliquez ensuite sur **Réglages** et puis sur **Rechercher**. Sélectionnez l'adaptateur que vous voulez utiliser et cliquez sur **OK**.

4. Maniement de l'émetteur

Maintenant, vous devriez voir l'interface graphique sur votre moniteur comme montré ci-dessous. Dans cette section, on vous expliquera toutes les fonctions de réglage et de commande essentielles.



	Reproduction : Démarrage de la transmission d'images Attention ! Veuillez ne pas séparer les jonctions de câbles pendant la transmission
	Pause : Interruption de la connexion
	Stop : Terminer la connexion
	Réglages : Modification des réglages, par ex. chiffrement, qualité etc.
	Mise à jour pour mettre le logiciel à jour

5. Réglages

Veuillez cliquer sur le bouton **Réglages**. Vous devez d'abord terminer le mode de reproduction pour cela.

L'onglet **Adapter** montre les SSID de tous les adaptateurs disponibles.

Sélectionnez l'option **Adaptateurs multiples** si vous voulez transmettre le signal à plusieurs adaptateurs. Cliquez sur **Rechercher** pour chercher des adaptateurs sans fil pour projecteurs disponibles. Reprenez votre sélection avec **OK** si vous avez sélectionné un adaptateur ou plusieurs adaptateurs. Avec **Annuler** vous pouvez retourner à l'interface graphique sans reprendre de modifications.



Commuter vers l'onglet **Qualité** pour ajuster la qualité des couleurs et la résolution de l'écran.

Qualité des couleurs : normalement 16 bits ou dans le cas le plus favorable 32 bits

Résolution de l'écran : 1024x768 ou 800x600

Vous devriez transmettre vos données avec chiffrement pour protéger celles-ci. Commutez pour cela vers l'onglet **WEP** :

Sélectionnez **Activer dé WEP** pour activer le chiffrement.

ASCII = les lettres (A-Z), les chiffres et les signe de ponctuation

Hex = les caractères 0-9 et a-f

Vous pouvez déposer jusqu'à quatre clés. Seulement la clé qui est sélectionnée est utilisée. Veuillez entrer la clé d'après les instructions suivantes et confirmez vos entrées avec **OK**.



WEP 64 bits ASCII exige 5 caractères

WEP 64 bits HEX exige 10 caractères

WEP 128 bits ASCII exige 13 caractères

WEP 128 bits HEX exige 26 caractères

Les mêmes réglages sont nécessaires pour l'adaptateur sans fil pour projecteurs. Voir **Réglages Avancés**, page 7, pour plus d'information.

6. Réglages avancés

Configurez l'adaptateur via la connexion WLAN existante ou connectez le PC et l'adaptateur avec un câble patch.

Commutez vers la fenêtre Connexions réseau sur votre PC. Choisissez la connexion appropriée et sélectionnez **Propriétés** après un clic droit. Sélectionnez **Protocole internet (TCP/IP)** de la liste des éléments. Reprenez les réglages pour l'adresse IP et la masque sous-réseau comme le montre l'image et confirmez deux fois avec **OK**.



Ouvrez le butineur internet et entrez l'adresse 192.168.168.30. La fenêtre « Log-in » apparaît:

Username: Admin

Password: 1234

L'interface web s'ouvre. Ici, vous recevez des informations détaillées. Vous pouvez procéder à différents réglages pour LAN et WLAN.



6.1. Modifier les réglages LAN et WLAN

Choisissez le point **LAN** dans le menu **Set-Up** à gauche. Ici, vous pouvez affecter une autre adresse IP pour intégrer l'adaptateur dans votre réseau. Ou choisissez **Obtain IP address automatically** s'il existe un serveur DHCP dans votre réseau qui distribue les adresses IP.

Choisissez le point **WLAN** dans le menu **Set-Up** à gauche. Ici, vous pouvez modifier les réglages WLAN par ex. le **SSID, le chiffrement ou le canal**.

Sélectionnez **Shared Key** sous **Authentication Mode** pour ajuster le chiffrement et cliquez sur Appliquer (**Apply**). Entrez les données qui sont nécessaires pour le chiffrement dans la fenêtre suivante. Sélectionnez **Permettre (Enable)** pour activer le chiffrement.

Sélectionnez avec quel jeu de caractères et avec combien de bits votre clé doit être créée.

ASCII = les lettres (A-Z), les chiffres et les signes de ponctuation

Hex = les caractères 0-9 et a-f

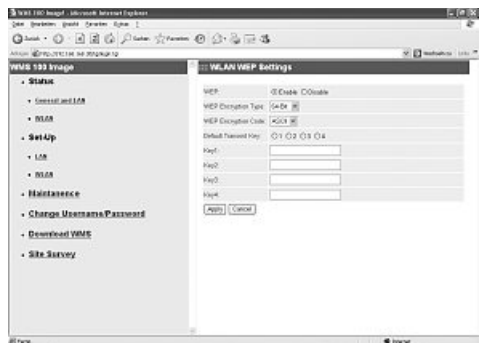
Vous pouvez déposer jusqu'à quatre clés. Seulement la clé qui est sélectionnée est utilisée. Veuillez entrer la clé d'après les instructions suivantes et confirmez vos entrées avec **Apply**.

WEP 64 bits ASCII exige 5 caractères

WEP 64 bits HEX exige 10 caractères

WEP 128 bits ASCII exige 13 caractères

WEP 128 bits HEX exige 26 caractères



6.2. Réglages de base

Sélectionnez **Maintenance** dans le menu à gauche.

Factory Defaults : Remettre le logiciel dans l'état de livraison.
Reboot Bridge : Redémarrer l'adaptateur.

6.3 Modification des données d'identifiant

Pour des raisons de sécurité nous vous recommandons de modifier les données « log-in ». Sélectionnez pour cela **Change Username/Password** dans le menu à gauche. Remplissez les champs d'après l'exemple suivant :

Old Username: nom d'utilisateur actuel
Old Password: mot clé actuel
New Username: nouveau nom d'utilisateur
New Password: nouveau mot clé
Verify New Password: répéter/confirmer le nouveau mot clé

Quand vous avez rempli tous les champs, vous devez cliquer sur **Submit** pour stocker les nouvelles valeurs.

Fermez la fenêtre du butineur pour terminer la configuration.

7. Support technique et contact

En cas d'appareil défectueux :

En cas de réclamation concernant le produit, veuillez vous adresser à votre revendeur ou au département conseil produits de Hama.

Internet / World Wide Web

Notre support technique, les nouveaux pilotes et les informations produits sont disponibles sous : www.hama.com

Ligne téléphonique directe d'assistance – Conseil produits Hama :

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

Remarque :

Cet appareil peut être utilisé uniquement en Allemagne, Autriche, Suisse, Angleterre, France, Belgique, Italie, Espagne, aux Pays-Bas, au Danemark, en Hongrie, Pologne, Suède, au Portugal, Luxembourg, en Irlande, Grèce, République Tchèque, Slovaquie et Finlande.

La déclaration de conformité à la directive R&TTE 99/5/EC se trouve sur www.hama.com

Dans la plage des 5 Ghz, l'appareil doit seulement être utilisé dans des pièces fermées.

Die Konformitätserklärung nach der R&TTE Richtlinie 99/5/EG finden Sie unter www.hama.com
Der Betrieb im 5 Ghz Bereich ist nur in geschlossenen Räumen gestattet.

(D)

Radio- ja telepäätelaitteita koskevan direktiivin 99/5/EY mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta www.hama.com
Käyttö 5 GHz:n alueella on sallittua vain suljetuissa tiloissa.

(FIN)

See www.hama.com for declaration of conformity according to R&TTE Directive 99/5/EC guidelines
The operation in 5 Ghz areas is only permitted in closed rooms.

(GB)

Deklaracja zgodności według dyrektywy R&TTE 99/5/EG dostępna na stronie internetowej www.hama.com
Praca w zakresie 5 GHz dozwolona tylko w zamkniętych pomieszczeniach.

(PL)

La déclaration de conformité à la directive R&TTE 99/5/CE se trouve sur www.hama.com
Dans la plage des 5 Ghz, l'appareil doit seulement être utilisé dans des pièces fermées.

(F)

A megfelelőségi követelmények megegyeznek az R&TTE Irányelvek 99/5/EG ajánlásaival www.hama.com
Az 5 GHz-es üzemi határérték csak átkapcsolással korlátozva megengedett.

(H)

La declaración de conformidad según la directiva R&TTE 99/5/CE la encontrará en www.hama.com
La operación en el rango de 5 Ghz está permitida sólo en recintos cerrados.

(E)

Prohlášení, o shodě podle směrnice R&TTE 99/5/EG, naleznete na www.hama.com
Provoz v rozsahu 5 GHz je povolen pouze v uzavřených místnostech.

(CZ)

De conformiteitsverklaring conform de R&TTE-richtlijn 99/5/EG vindt u onder www.hama.com
Het gebruik in het 5 Ghz-bereik is uitsluitend in gesloten ruimtes toegestaan.

(NL)

Prehlásenie o zhode podľa R&TTE smernice 99/5/EG nájdete na www.hama.com
Prevádzka v rozsahu 5 GHz je povolená len v uzavretých miestnostiach.

(SK)

La dichiarazione di conformità secondo la direttiva R&TTE 99/5/CE è disponibile sul sito www.hama.com
L'esercizio nel campo di 5 Ghz è consentito solo in locali chiusi.

(I)

Τη δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οδηγία 99/5/EK περί R&TTE θα τη βρείτε στη διεύθυνση www.hama.com
Η λειτουργία στην περιοχή των 5 GHz επιτρέπεται μόνο σε κλειστούς χώρους.

(GR)

A declaração de conformidade segundo a directiva R&TTE 99/5/CE pode ser consultada em www.hama.com
Funcionamento com 5 Ghz apenas em compartimentos fechados.

(P)

Overensstemmelseserklæringen i henhold til R&TTE-retningslinierne finder du under HYPERLINK „<http://www.hama.com>“
Brug i 5 GHz området er kun tilladt i lukkede rum.

(DK)

Konformitetsförklaring enligt R&TTE riktlinje 99/5/EG finner du på www.hama.com
Drift i 5 Ghz-området är endast tillåtet i stängda utrymmen.

(S)

Software: (D) (GB) (F)

(D) Dieses Gerät darf nur in den folgenden Ländern betrieben werden:

(GB) This operation of this device is only allowed in the following countries:

(F) Cet appareil ne peut être utilisé que dans les pays suivants:

(E) Este aparato se puede utilizar sólo en los países siguientes:

(I) L'uso di questo apparecchio è ammesso soltanto nei seguenti Paesi:

(NL) Dit apparaat mag alleen gebruikt worden in de volgende landen:

(DK) Dette apparat må kun benyttes i følgende lande:

(PL) Urządzenie sprzedawane jest tylko w następujących krajach:

(H) Ez a készülék a következő országokban üzemeltethető:

(CZ) Tento přístroj se smí používat pouze v následujících zemích:

(SK) Toto zariadenie sa môže používať len v týchto krajinách:

(S) Denna apparat får endast användas i följande länder:

(FIN) Tätä laitetta saa käyttää vain.

(P) Este aparelho pode ser utilizado somente na.

(GR) Η λειτουργία αυτής της συσκευής επιτρέπεται όστις παρακάτω χώρες:

(D) (A) (CH) (GB) (F) (B) (I) (NL) (E) (DK) (S) (H) (PL) (P) (CZ) (SK) (GR) (FIN) (L) (IRL)