

Beginn der Installation:

Bitte verbinden Sie den USB-Stick vor der Installation noch nicht mit dem USB-Anschluss!

Legen Sie die **Treiber-CD-ROM** in das entsprechende **Laufwerk**. Klicken Sie dann auf → Start → Ausführen → Durchsuchen. Wählen Sie bei "Suchen in" Ihr CD-ROM-Laufwerk. Wechseln Sie per Doppelklick auf „Utility“ ins entsprechende Verzeichnis. Markieren Sie dann "Setup" und bestätigen Sie mit → Öffnen → OK. Es erscheint ein neues Fenster "InstallShield Wizard". Klicken Sie auf → **Next**. Nun können Sie das Installationsverzeichnis festlegen. Wir empfehlen, die Standardeinstellungen zu belassen. Fahren Sie fort mit → **Next**.

Hinweis für Windows® ME/98SE-Benutzer: Wählen Sie jetzt „Yes, I want to restart my computer now.“ und klicken dann auf → **OK**. Windows® startet anschließend neu.

Hinweis für Windows® XP/2000-Benutzer: Starten Sie Windows® jetzt bitte manuell neu.

Nehmen Sie die CD-ROM wieder aus dem Laufwerk. Verbinden Sie dann den USB-Stick mit einem freien USB-Anschluss und beginnen mit der Treiber-Installation.

Treiber-Installation unter Windows® XP:
Der "Assistent für das Suchen neuer Hardware" wird gestartet. Markieren Sie **"Software automatisch installieren"** und klicken Sie auf → **Weiter**. Falls Windows® jetzt Informationen zum Windows®-Logo-Test anzeigt, klicken Sie bitte auf → **Installation fortsetzen**. Klicken Sie danach auf → **Fertig stellen**.
Ob Windows® den Wireless LAN USB-Stick ordnungsgemäß ins System eingebunden hat, können Sie im Geräte-Manager überprüfen. Klicken Sie hierzu auf → Start → Systemsteuerung (im klassischen Startmenü → Start → Einstellungen → Systemsteuerung) → Drucker und andere Hardware und dann auf System unter siehe auch (In der klassischen Ansicht Doppelklick auf System). Im Fenster Systemeigenschaften fahren Sie fort mit → Hardware → Geräte-Manager. In der Sektion Netzwerkadapter muss der Eintrag "(ZD1201)IEEE 802.11b USB Adapter" ohne gelbes Ausrufezeichen vorhanden sein.

Hinweis zum Windows® XP-Utility:
Im Betriebssystem ist ein Konfigurations-Hilfsprogramm enthalten. Wir empfehlen Ihnen aber, das Utility des Sticks zu verwenden. Klicken Sie hierzu neben der Task-Leiste unten rechts auf das Symbol mit den zwei Computern, das zur drahtlosen Netzwerkverbindung gehört. Fahren Sie dann fort mit → Erweitert → Drahtlose Netzwerke. Entfernen Sie hier das Häkchen vor "Windows® zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden" → OK. Die Beschreibung der Optionen bezieht sich das Utility des Sticks.

Treiber-Installation unter Windows® 2000 Professional:
Die Installation startet vollautomatisch. Falls nun ein Fenster "Digitale Signatur nicht gefunden" erscheint, klicken Sie zum Fortsetzen auf → **Ja**.
Ob Windows® den Wireless LAN-Adapter ordnungsgemäß ins System eingebunden hat, können Sie unter **Start → Einstellungen → Systemsteuerung → System → Hardware → Geräte-Manager → Netzwerkadapter** nachsehen. Dort muss der Eintrag "(ZD1201)IEEE 802.11b USB Adapter" ohne gelbes Ausrufezeichen vorhanden sein.

Treiber-Installation unter Windows® ME:
Die Installation erfolgt vollautomatisch. Ob der Wireless LAN-Adapter ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter **Start → Einstellungen → Systemsteuerung → System → Geräte-Manager → Netzwerkarten** nachsehen. Dort muss der Eintrag "(ZD1201)IEEE 802.11b USB Adapter" ohne gelbes Ausrufezeichen vorhanden sein.

Treiber-Installation unter Windows® 98SE (Zweite Ausgabe)
Die Installation startet vollautomatisch. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, legen Sie die **Windows® 98-CD** ein und klicken danach auf **"OK"**. (evtl. müssen Sie anschließend den Laufwerksbuchstaben für Ihr CD-ROM Laufwerk eingeben).
Ob der Wireless LAN-Stick ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter **Start → Einstellungen → Systemsteuerung → System → Geräte-Manager → Netzwerkarten** nachsehen. Dort muss der Eintrag "(ZD1201)IEEE 802.11b USB Adapter" ohne gelbes Ausrufezeichen vorhanden sein.

Konfiguration des Wireless LAN und Optionen des Utility
Starten Sie hierzu das Utility per Doppelklick auf das Antennen-Symbol unten rechts neben der Taskleiste.

Optionen im Hauptmenü:
Bei "Available Network" werden die in Reichweite befindlichen Netzwerke aufgelistet. Für eine erneute Suche (Scan) klicken Sie bitte auf "Refresh". Um den Adapter mit einem gefundenen Wireless LAN zu verbinden, doppelklicken Sie bitte das gewünschte Netzwerk oder markieren es und klicken dann auf "Connect this site".

Optionen im Menü "More Setting":
General Connection Setting:
Klicken Sie auf "Change" um diese Einstellungen zu ändern:

- Channel:** Nur für Ad-hoc Modus. Verwendeter Kanal, muss für alle Geräte eines Netzwerks gleich sein
- TxRate:** **Auto:** Es wird automatisch die geeignete Sender-Datenrate gewählt
Alle anderen Optionen: Entsprechende Sender-Datenrate manuell festlegen
- SSID:** Bis zu 32 Zeichen langer Name des Wireless LANs, muss für alle Geräte eines Netzwerks identisch sein
- Network type:** Infrastructure bei Betrieb mit Access Point bzw. Router mit Wireless LAN-Funktion
Ad-Hoc wenn kein Access Point bzw. Router mit Wireless LAN vorhanden ist

Bestätigen Sie Änderungen mit **"Apply"**.

Encryption Setting:
Wir empfehlen Ihnen, hier die Verschlüsselung unbedingt zu aktivieren. Markieren Sie hierzu "Enable WEP" und klicken dann auf "WEP More..." und im neuen Fenster auf "Change". Die Einstellungen müssen für alle Geräte eines Netzwerks identisch sein. Das verwendete Schlüsselformat ist "HEX" (Zeichen 0-9, a-f und A-F).
Wenn möglich, sollten Sie 128 Bit (26 Hex-Zeichen 0-9, a-f und A-F) lange Schlüssel verwenden. Wird dies von einem anderen Gerät nicht unterstützt, sind auch 64 Bit (10 Hex-Zeichen 0-9, a-f und A-F) Schlüssel konfigurierbar.

Beispiele:
128 Bit-Schlüssel "645645645ed354a354caef45ae"
64 Bit-Schlüssel "da64650c4f"

Sie können bis zu 4 Schlüssel festlegen und diese bei "Default Key ID" umschalten. Es genügt aber, einen Key bei "1" einzugeben und diesen zu aktivieren.
Übernehmen Sie die Einstellungen anschließend mit einem Klick auf **"Apply"**.

Profile:
Die Profile ermöglichen das Festlegen von Einstellungen für verschiedene Netzwerke.

Other:**Advanced Setting:**

Ermöglicht Einstellung des Energiesparmodus, Fragmentation Threshold und RTS/CTS Threshold. Hier sind normalerweise keine Änderungen erforderlich.

Information:

Hier können Sie die Version des Treibers, der Firmware sowie des Utilities und die MAC-Adresse des USB-Sticks nachsehen.

Dieses Gerät darf nur in Deutschland, Dänemark, Niederlande, Ungarn, Österreich, Belgien, Spanien, England, Schweden und Schweiz betrieben werden!

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



Beginning the installation:

Please don't connect the USB stick to the USB connector before the installation!

Please insert the **CD ROM** into the corresponding **drive**. Then click on → Start → Run → Browse. At "Look in" please select your CD-ROM drive. Afterwards double click on "Utility" to enter the installer directory. Then mark "setup" and confirm with → **Open** → **OK**. The screen shows a new window "InstallShield Wizard". Please click on → **Next**. You can set the installation directory now. We recommend to keep the standard settings. Continue with → Next.

Notice for Windows® ME/98SE users: Now select "Yes, I want to restart my computer now." and then click on → **OK**. Windows® is re-starting afterwards.

Instruction for Windows® XP/2000 users: Please re-start Windows® manually now.

Remove the CD-ROM from the drive. Then connect the USB stick to an unused USB port and begin with the driver installation.

Driver installation under Windows® XP:

The system starts the "Found New Hardware Wizard". Please mark **"Install the software automatically"** and click on → **Next**. If Windows® shows information about the logo test now, please click on → **Continue Anyway**. Then click on → **Finish**. In the device manager, you can check if Windows® has installed the Wireless LAN USB stick properly. Click → Start → Control Panel (in the classic start menu → Start → Settings → Control Panel) → Printers and Other Hardware and then on System below See Also (In the classic view please double click on System). In the window system properties please continue with → Hardware → Device Manager. In the section Network adapters has to be the entry "(ZD1201)IEEE 802.11b USB Adapter" without a yellow exclamation mark.

Notice regarding the Windows® XP utility:

This operating system includes a configuration tool. But we recommend to use the utility of the stick. For this, please click on the symbol with the two computers of the wireless network connection beside the task bar at the down right. Then continue with → Advanced → Wireless Networks. Please remove the check mark in front of "Use Windows® to configure my wireless network settings" → **OK**. The following description corresponds to the utility of the stick.

Driver installation under Windows® 2000 Professional:

The installation starts automatically. If the screen shows a window "Digital Signature Not Found", click on → **Yes** to continue. You can check if Windows® has installed the wireless LAN adapter properly. Click → **Start** → **Settings** → **Control Panel** → **System** → **Hardware** → **Device Manager** → **Network adapters**. There has to be the entry "(ZD1201)IEEE 802.11b USB Adapter" without a yellow exclamation mark.

Driver installation under Windows® ME:

The adapter gets installed fully automatically. You can check if it has been detected properly. Click → **Start** → **Settings** → **Control Panel** → **System** → **Device Manager** → **Network adapters**. There has to be an entry "(ZD1201)IEEE 802.11b USB Adapter" without a yellow exclamation mark.

Driver installation under Windows® 98SE (Second Edition)

The Installation starts automatically. Insert the Windows® 98 CD-ROM if needed and then click on **"OK"**. (Possibly you must then enter another drive letter for your CD-ROM drive). You can check if the wireless LAN stick has been installed properly. Click → **Start** → **Settings** → **Control Panel** → **System** → **Device Manager** → **Network adapters**. There has to be an entry "(ZD1201)IEEE 802.11b USB Adapter" without a yellow exclamation mark.

Configuration of the wireless LAN and options of the utility

For this, start the utility by double clicking on the antenna symbol at the down right beside the task bar.

Options in the main menu:

At "Available Network" is a list of networks that are in range. For a new scan, please click on "Refresh". To connect the adapter with a found wireless LAN, double click the preferred network or mark it and then click on "Connect this site".

Options in the menu "More Setting":

General Connection Setting:

Please click "Change" to adjust following parameters:

- Channel:** Only for Ad Hoc mode. Used channel, has to be the same for all devices of the network
- TxRate:** Auto: Automatically choose the most suitable data rate All other options: Manually select data rate
- SSID:** Up to 32 characters long name of the wireless LAN, has to be the same for all devices of one network
- Network type:** Infrastructure while operation with access point resp. router with wireless LAN function Ad-Hoc if there is no access point resp. router with wireless LAN present

Confirm changes by clicking **"Apply"**.

Encryption Setting:

We strongly recommend to enable the encryption here. For this, mark "Enable WEP", click on "WEP More..." and in the new window click "Change". The settings have to be the same for all devices. The used key format is "HEX" (Values 0-9, a-f and A-F). You should use 128 bits (26-digit hex values 0-9, a-f and A-F) long keys if possible. If another device does not support it, you can also configure 64 bits (10-digit hex values 0-9, a-f and A-F) keys.

Examples:

128 bits key "645645645ed354a354caef45ae"
64 bits key "da64650c4f".

You can enter up to 4 keys and switch them at "Default Key ID". But it is enough to enter a key at "1" and activate it. Afterwards confirm the settings by clicking on **"Apply"**.

Profile:

The profiles make it possible to customize settings for different networks.

Other:

Advanced Setting:

Allows adjustment of the power saving mode, Fragmentation Threshold and RTS/CTS Threshold. Generally it is not needed to change anything.

Information:

You can check the version of the driver, the firmware and the utility as well as the MAC address of the USB stick.

The operation of this device is only allowed in Germany, Denmark, the Netherlands, Hungary, Austria, Belgium, Spain, England, Sweden and Switzerland!

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

(F)

Il est autorisé d'exploiter cet appareil uniquement en Allemagne, au Danemark, aux Pays-Bas, en Hongrie, Autriche, Belgique, Espagne, l'Angleterre, Suède et Suisse !

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

(E)

Este aparato sólo se puede utilizar en Alemania, Dinamarca, Holanda, Hungría, Austria, Bélgica, España, Inglaterra, Suecia y Suiza.

La declaración de conformidad según la directiva R&TTE 99/5/EC la encontrará en www.hama.de

(I)

Questo apparecchio può essere distribuito soltanto in Germania, Danimarca, Paesi Bassi, Ungheria, Austria, Belgio, Spagna, Inghilterra, Svezia e Svizzera.

La dichiarazione di conformità secondo la direttiva R&TTE 99/5/EC è disponibile sul sito www.hama.de

(NL)

Dit toestel mag uitsluitend in Duitsland, Denemarken, Nederland, Hongarije, Oostenrijk, België, Spanje, Engeland, Zweden en Zwitserland gebruikt worden!

De verklaring van overeenstemming conform de R&TTE-richtlijn 99/5/EC vindt u onder www.hama.de

(DK)

Dette apparat må kun anvendes i Tyskland, Danmark, Holland, Ungarn, Østrig, Belgien, Spanien, England, Sverige og Schweiz!

Konformitetserklæringen iflg. R & TTE-retningslinierne 99/5/EC finder du under www.hama.de

(S)

Får användas i följande länder: Tyskland, England, Holland, Spanien, Österrike, Belgien, Ungarn, Danmark, Sverige och Schweiz

Konformitetserklæringen R&TTE-retningslinierne 99/5/EC finder du under www.hama.de

(CZ)

Tento přístroj smí být používán pouze v Německu, Dánsku, Holandsku, Maďarsku, Rakousku, Belgii, Španělsku, Anglii, Švédsku a Švýcarsku!

prohlášení podle R TTE-Richtlinie 99/5/EC naleznete na www.hama.de

(H)

Ez a készülék csak Németországban, Dániában, Hollandiában, Magyarországon, Ausztriában, Belgiumban, Spanyolországban, Angliában, Svédországban és Svájcban üzemeltethető!

A megfelelőségi nyilatkozat a 99/5/EC R&TTE-irányelv szerinti, amely megtalálható a www.hama.de honlapon.

(SK)

Toto zariadenie môže byť prevádzkované len v Nemecku, Dánsku, Holandsku, Maďarsku, Rakúsku, Belgicku, Španielsku, Anglicku, Švédsku a Švajčiarsku!

R&TTE-Richtlinie 99/5/EC, www.hama.de

(PL)

Urządzenie to może być użytkowane tylko na terenie następujących państw: Niemcy, Dania, Holandia, Węgry, Austria, Belgia, Hiszpania, Wielka Brytania, Szwecja i Szwajcaria!

Treść Deklaracji Zgodności na podstawie dyrektywy R&TTE 99/5/EC można znaleźć na stronach www.hama.de