



netis Wireless N Router  
**Quick Installation Guide**

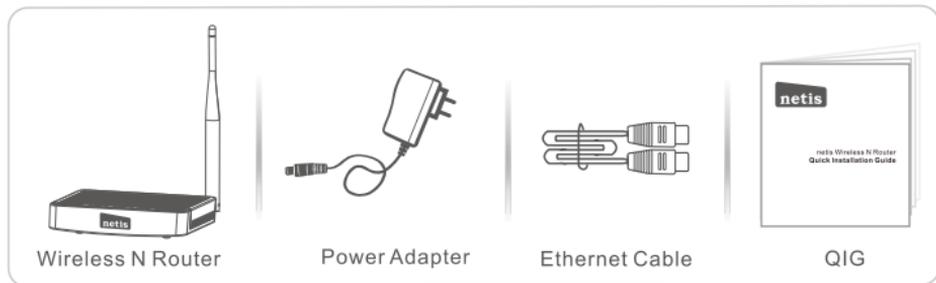




# CONTENTS

English .....	1
Español .....	5
Português .....	9
Français .....	13
Italiano .....	17
Deutsch .....	21
Nederlands .....	25
Polski .....	29
Čeština .....	33
Ελληνικά .....	37
Русский .....	41
Türkçe .....	45

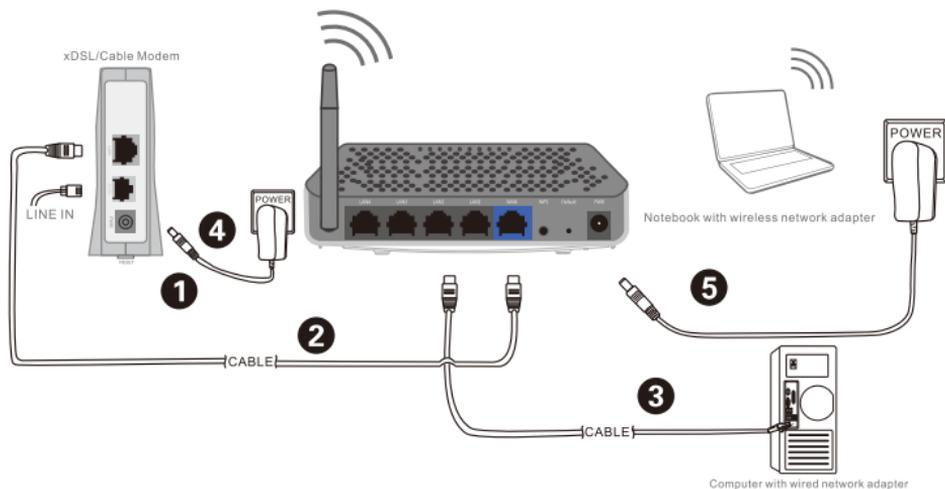
# 1.Package Contents



\*This QIG is for all netis 150Mbps/300Mbps wireless N routers, including models- WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, etc.

\* The product model shown in this QIG is WF2501, as an example.

# 2.Hardware Connection



2.1. Power off your Modem.

2.2. Connect the **WAN** port on netis Router to the Modem's **LAN** port with an Ethernet cable.

2.3. Connect your computer to one of the **LAN** ports on netis Router with an Ethernet cable.

2.4. Power on your Modem.

2.5. Plug the provided Power Adapter into the **PWR** jack of netis Router and the other end to a standard electrical socket. Then wait for one minute.

## 3. Configure the Router via Web Management Page

3.1. Set the IP address of the wired network adapter on your computer as “Automatic” or “DHCP”.

### For Windows 8/ 7/Vista

- 1) Go to “Settings” (Win 8)/ “Start” (Win 7/Vista)> “Control Panel”.
- 2) Left-click on “Network and Internet”> “Network and Sharing Center”> “Change adapter settings” (Win 8/7)/ “Manage network connections” (Win Vista).
- 3) Right-click on “Local Area Connection” and left-click on “Properties”.
- 4) Double-click on “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)”.
- 5) Select “Obtain an IP address automatically” and “Obtain DNS server address automatically” then left-click on “OK”.

### For Windows XP/2000

- 1) Go to “Start”> “Control Panel”.
- 2) Left-click on “Network and Internet Connections”> “Network Connections”.
- 3) Right-click on “Local Area Connection” and left-click on “Properties”.
- 4) Double-click on “Internet Protocol (TCP/IP)”.
- 5) Select “Obtain an IP address automatically” and “Obtain DNS server address automatically” then left-click on “OK”.

### For MAC OS

- 1) Click on the “Apple” menu> “System Preferences”.
- 2) Click on the “Network” icon.
- 3) Click on “Ethernet” in the left side box and click on “Advanced” in the lower right corner.
- 4) In the top options, select “TCP/IP”.
- 5) In the pull-down menu next to “Configure IPv4”, select “Using DHCP”.
- 6) Click “OK” then “Apply”.

3.2. Open your browser and type **192.168.1.1** in the address field to visit router's web management page.



### 3.3. After a successful login, click “**Quick Setup**” to configure your network settings.

#### 1) Select your **WAN Connection Type**.

If “**DHCP (dynamic)**” is selected, the router will automatically receive the IP parameters from your ISP (Internet Service Provider).

If “**PPPoE**” is selected, please enter the **Username** and **Password** given by your ISP.

If “**Static**” is selected, please enter the **IP Address/Subnet Mask/Default Gateway/DNS Servers** given by your ISP.

#### 2) Configure your wireless network name (SSID) and password.

#### 3) Left-click on “**Save**” to make your settings take effect.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input type="checkbox"/> About</li> </ul>	<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"><b>WAN</b></div> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"><b>Wireless</b></div> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"><b>Pre-Shared Key</b></div> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (please enter any 8-63 charcters(ASCII charcters:A-z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</p>
	<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"><b>MAC Clone</b></div> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Save"/></p>

### Tip:

Default IP address: 192.168.1.1

Default SSID: netis

Default wireless password: password

## 4. Troubleshooting

**Q** How do I restore my netis Router's configuration to its default settings?

**A** With the router powered on, use a pin to press and hold the **Default** button on the rear panel for 8 to 10 seconds before releasing it. The router will reboot and all configurations are back to factory default.



**Q** What can I do if my Internet cannot be accessed?

**A**

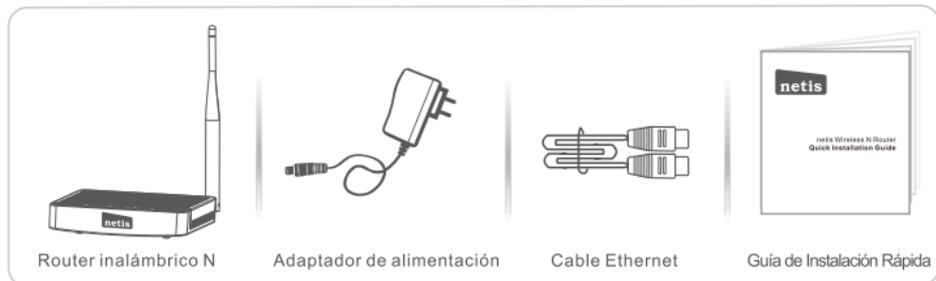
- 1) Check to verify the hardware connections are correct. Please refer to the “**Hardware Connection**” step.
- 2) Login to netis Router's web management page and ensure that you set the correct Internet Connection Type.  
For cable modem users, please configure “**MAC Clone**” additionally. On the left-side menu, left-click on “**Network**” > “**MAC Clone**”. And left-click on “**Clone MAC address**” and then “**Save**” it.

MAC Clone		
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.		
WAN MAC Address:	<input type="text" value="08:10:76:14:b1:1b"/>	<input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/>
<input type="button" value="Save"/>		

- 3) Reboot the modem first and then netis Router. Wait for one minute before you check the Internet again.
- 4) If Internet access is not available, please connect your computer directly to your modem and try the Internet again.  
If the Internet is still not working, please contact your ISP for further help.

**Technical Support:** support@netis-systems.com

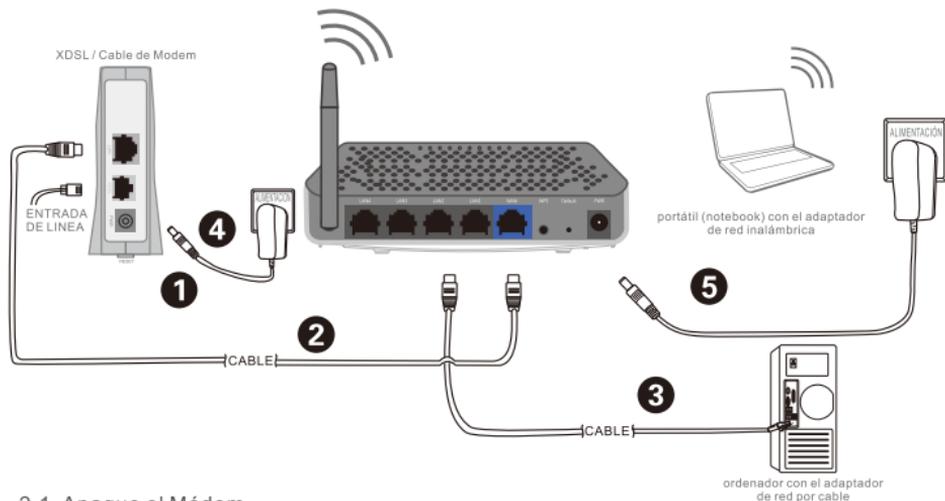
## 1. Contenido del Empaque



\*Esta guía de instalación rápida es para todos los router inalámbrico N netis incluyendo modelos WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, etc.

\*El ejemplo del modelo del producto que se muestra en esta Guía de Instalación Rápida es WF2501.

## 2. Conexión del Hardware



2.1. Apague el Módem.

2.2. Conecte el puerto de **red de área amplia (WAN)** del Router netis al puerto de **red de área local (LAN)** del módem con un cable Ethernet.

2.3. Conecte su ordenador a uno de los puertos de **red de área local (LAN)** del router netis con un cable Ethernet.

2.4. Encienda el Módem.

2.5. Conecte el adaptador de alimentación suministrado en el conector de **alimentación (PWR)** del router netis y el otro extremo a una toma de corriente estándar. Luego, espere durante un minuto.

## 3. Configurar el Módem Router a través de la Página Web de Administración

3.1. Configure la dirección IP del adaptador de red por cable en su ordenador como **“Automático”** o **“Protocolo de configuración dinámica del host (DHCP)”**.

### Para Windows 8/ 7/Vista

- 1) Vaya a **“Configuración”** (Windows 8) / **“Inicio”** (Windows 7/Vista) > **“Panel de control”**.
- 2) Haga clic izquierdo en **“Redes e internet”** > **“Redes y Recursos compartidos”** **“Cambio de configuración del adaptador”** > (Windows 8/7) / **“Administrador de conexiones de red”** (Windows Vista).
- 3) Haga clic derecho sobre **“Conexión de área local”** y haga clic sobre **“Propiedades”**.
- 4) Haga doble clic en **“Protocolo de Internet Versión 4 (TCP/IPv4)”**.
- 5) Seleccione **“Obtener una dirección IP automáticamente”** y **“Obtener la dirección del servidor de sistema de nombre de dominio (DNS) automáticamente”** y luego haga clic sobre **“OK”**.

### Para Windows XP/2000

- 1) Vaya a **“inicio”** > **“Panel de Control”**.
- 2) Haga clic izquierdo en **“Redes y conexiones de internet”**.
- 3) Haga clic derecho sobre **“Conexión de área local”** y haga clic sobre **“Propiedades”**.
- 4) Haga doble clic en **“Protocolo de Internet (TCP/IP)”**.
- 5) Seleccione **“Obtener una dirección IP automáticamente”** y **“Obtener la dirección del servidor de sistema de nombre de dominio (DNS) automáticamente”** y luego haga clic sobre **“OK”**.

### Para MAC OS

- 1) Haga clic en menú **“Apple”** > **“Sistema de preferencias”**.
- 2) Haga clic en el icono de **“Red”**.
- 3) Haga clic en **“Ethernet”** en el cuadro de la izquierda y haga clic en **“Opciones Avanzadas”** en la esquina inferior derecha.
- 4) En las opciones superiores, seleccione **“TCP / IP”**.
- 5) En el menú desplegable junto a **“Configurar IPv4”**, seleccione **“Usar Protocolo de configuración dinámica del host (DHCP)”**.
- 6) Haga clic en **“OK”** y luego en **“Aplicar”**.

3.2. Abra su navegador y escriba **192.168.1.1** en la barra de direcciones para visitar la página web de gestión del router.



### 3. 3. Después de un exitoso inicio de sesión, haga clic en **“Quick Setup” (Configuración rápida)** para configurar los ajustes de red.

1) Seleccione el **WAN Connection Type (Tipo de conexión de red de área amplia (WAN))** de acuerdo con los parámetros de conexión de su Proveedor de Servicio de Internet (ISP).

Si se selecciona **“DHCP(dynamic)”**, el router recibirá automáticamente los parámetros IP de su Proveedor de servicio de Internet (ISP).

Si se selecciona **“PPPoE”**, introduzca el **Nombre de usuario y Contraseña** facilitado por su Proveedor de Servicio de Internet (ISP).

Si se selecciona **“Static”(IP estática)**, por favor, introduzca la **Dirección IP de WAN / Máscara de subred / Puerta de enlace predeterminada / DNS** provistas por su proveedor de Servicio de Internet (ISP).

2) Configure el nombre de la red inalámbrica de Identificador configurado de servicio (SSID) y la contraseña.

3) Haga clic izquierdo en **“Save”(Guardar)** para que los ajustes surtan efecto.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px;"><b>WAN</b></div> <div style="padding: 2px;">Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></div> <hr/> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px;"><b>Wireless</b></div> <div style="padding: 2px;">Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</div> <div style="padding: 2px;">SSID: <input type="text" value="netis"/></div> <div style="padding: 2px;">Region: <input type="text" value="FCC"/></div> <div style="padding: 2px;">Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></div> <div style="padding: 2px;">Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px;"><b>Pre-Shared Key</b></div> <div style="padding: 2px;">Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</div> <div style="padding: 2px;">KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</div> <div style="padding: 2px;">Key: <input type="text" value="password"/> (please enter any 8-63 characters(ASCII characters:A-Z,a-z,0-9))</div> <div style="padding: 2px;">Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px;"><b>MAC Clone</b></div> <div style="padding: 2px;">Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</div> <div style="padding: 2px;">WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="button" value="Save"/></div> </div>
--	--

### Consejo:

Dirección IP predeterminada: 192.168.1.1

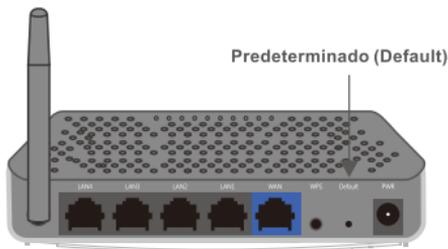
SSID predeterminado: netis

Contraseña inalámbrica predeterminada: password

## 4. Solución de Problemas

**Q** ¿Cómo puedo restablecer la configuración del router netis a su configuración predeterminada?

**A** Con el router encendido, utilice un bolígrafo para presionar y mantener el botón **Predeterminado (Default)** en el panel trasero unos 8 a 10 segundos antes de soltarlo. El router se reiniciará y todas las configuraciones vuelven a los valores predeterminados de fábrica.



**Q** ¿Qué puedo hacer si mi Internet no es accesible?

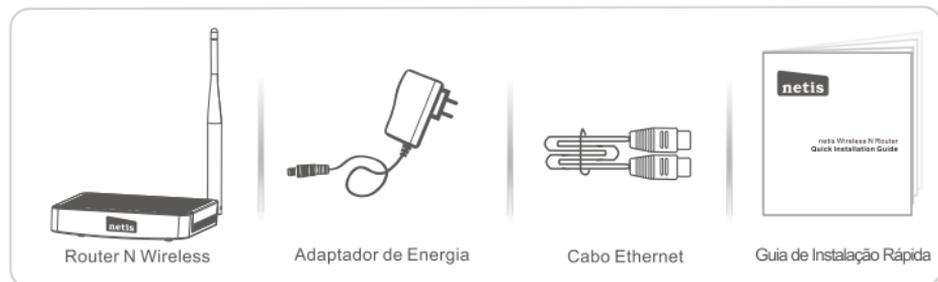
**A** 1) Verificar si todas las conexiones de hardware son correctas. Por favor, consulte el paso **“Conexión del Hardware”**.  
 2) Entrar a la página web de gestión de Router netis y asegúrese de establecer el tipo correcto de conexión a Internet. Para los usuarios de módem por cable, configure **“MAC Clone” (Clonar MAC)**, además. En el menú de la izquierda, haga clic izquierdo en **“Network” (Red)** > **“MAC Clone” (Clonar MAC)**. Y en la página central, haga clic en **“Clone MAC address” (Dirección MAC Clone)** y luego **“Save” (Guardar)**.

MAC Clone		
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.		
WAN MAC Address	08:10:78:14:b1:1b	Restore Factory MAC Clone MAC address
Save		

3) Reinicie el módem y luego el Router netis. Espere un minuto antes de comprobar de nuevamente Internet.  
 4) Si el acceso a Internet no está disponible, conecte el equipo directamente al módem e intente de nuevamente Internet. Si Internet continúa sin funcionar, póngase en contacto con su Proveedor de Servicios de Internet (ISP) para obtener ayuda.

**Soporte Técnico:** support@netis-systems.com

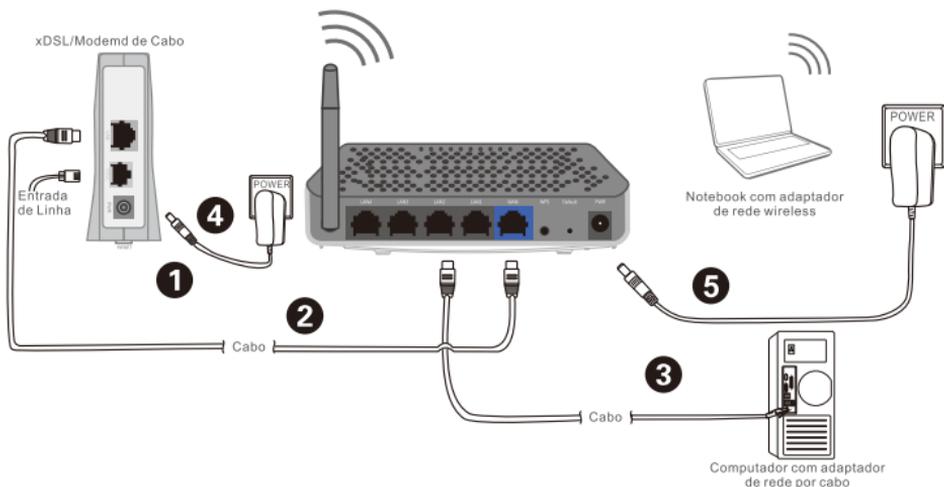
## 1. Conteúdos da Embalagem



\* Este Guia de Instalação Rápida é para todos os Routers N Wireless de 150Mbps/300Mbps da netis, incluindo os modelos - WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, etc.

\* O modelo do produto mostrado como exemplo neste Guia é o WF2501.

## 2. Conexão de Hardware



- 2.1. Desligue o seu Modem.
- 2.2. Ligue a porta **WAN** do Router da netis à porta **LAN** do Modem com um cabo Ethernet.
- 2.3. Ligue o seu computador a uma das portas **LAN** do Router da netis com um cabo Ethernet.
- 2.4. Ligue o seu Modem.
- 2.5. Ligue o Adaptador de Energia à entrada **PWR** do Router da netis e a outra ponta a uma tomada eléctrica padrão. Aguarde um minuto.

## 3. Configuração do Router através da Página de Gestão Web

3.1. Defina o endereço IP do adaptador de rede com cabo no seu computador para “Automático” ou “DHCP”.

### Para Windows 8/ 7/Vista

- 1) Vá a “Definições” (Win 8)/ “Iniciar” (Win 7/Vista) > “Painel de Controlo”.
- 2) Clique em “Rede e Internet” > “Rede e Centro de Partilha” > “Alterar as definições do adaptador” (Win 8/7)/ “Gerir conexões de rede” (Win Vista).
- 3) Clique em “Conexão de Área Local” com o botão direito do rato e, de seguida, em “Propriedades”.
- 4) Faça duplo clique em “Protocolo de Internet Versão 4 (TCP/IPv4)”.
- 5) Seleccione “Obter um endereço IP automaticamente” e “Obter um endereço de servidor DNS automaticamente” e, de seguida, clique em “OK”.

### Para Windows XP/2000

- 1) Vá a “Iniciar” > “Painel de Controlo”.
- 2) Clique em “Conexões de Rede e Internet” > “Conexões de Rede”.
- 3) Clique em “Conexão de Área Local” com o botão direito do rato e, de seguida, em “Propriedades”.
- 4) Faça duplo clique em “Protocolo de Internet (TCP/IP)”.
- 5) Seleccione “Obter um endereço IP automaticamente” e “Obter um endereço de servidor DNS automaticamente” e, de seguida, clique em “OK”.

### Para SO MAC

- 1) Clique no menu “Apple” > “Preferências do Sistema”.
- 2) Clique no ícone “Rede”.
- 3) Clique em “Ethernet” na caixa de diálogo da esquerda e clique em “Avançadas” no canto inferior direito.
- 4) Nas opções superiores, seleccione “TCP/IP”.
- 5) No menu que desliza para baixo perto de “Configuração de IPv4”, seleccione “Utilizar DHCP”.
- 6) Clique em “OK” e de seguida em “Aplicar”.

3.2. Abra o seu navegador e digite **192.168.1.1** no campo de endereço para visitar a página de gestão web do router.



3.3. Após fazer o login, clique em **“Quick Setup”(Configuração Rápida)** para configurar as suas definições de rede.

1) Seleccione o seu **WAN Connection Type (Tipo de Conexão WAN)** de acordo com os parâmetros de conexão do seu ISP (Fornecedor de Serviço de Internet).

Se **“DHCP (dynamic)”** estiver seleccionado, o router irá receber automaticamente os parâmetros IP do seu ISP (Fornecedor de Serviço de Internet).

Se **“PPPoE”** estiver seleccionado, digite o **Username (Nome de utilizador)** e a **Password (Senha)** fornecidos pelo seu ISP.

Se **“Static”(IP estático)** estiver seleccionado, digite o **Endereço IP da WAN/Máscara de sub-rede/Gateway predefinido/Servidores DNS** fornecidos pelo seu ISP.

2) Configure o seu nome de rede wireless (SSID) e palavra passe.

3) Clique em **“Save”(Guardar)** para aplicar as suas definições.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<p><b>WAN</b></p> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<p><b>Wireless</b></p> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<p><b>Pre-Shared Key</b></p> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (please enter any 8-63 characters(ASCII characters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</p>
	<p><b>MAC Clone</b></p> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p><input type="button" value="Save"/></p>

### Dica:

Endereço IP padrão: 192.168.1.1

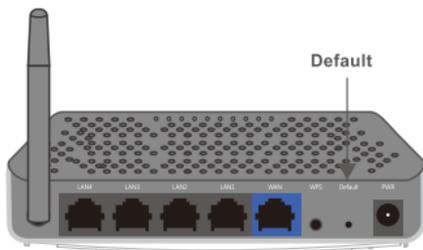
SSID padrão: netis

Palavra passé wireless padrão: password

## 4. Resolução de Problemas

**Q** Como restauro a minha configuração do Router da netis para as suas definições de fábrica?

**A** Com o router ligado, utilize um pin para pressionar e manter o botão **Default (Padrão)** no painel traseiro durante 8 a 10 segundos. O router irá reiniciar e todas as configurações irão voltar aos padrões de fábrica.



**Q** O que posso fazer se não conseguir aceder à Internet?

- A**
- 1) Verifique se as conexões de hardware estão correctas. Refira ao ponto **“Conexão de Hardware”**.
  - 2) Faça o login na página de gestão web do Router e assegure-se que definiu o Tipo de Conexão de Internet correcto. Para os utilizadores de modem por cabo, configure também o **“MAC Clone”**. No menu do lado esquerdo, clique em **“Network”(Rede)> “MAC Clone”**. Na página do meio, clique em **“Clone MAC address” (Endereço de Clone MAC)** e, de seguida, em **“Save”(Guardar)**.

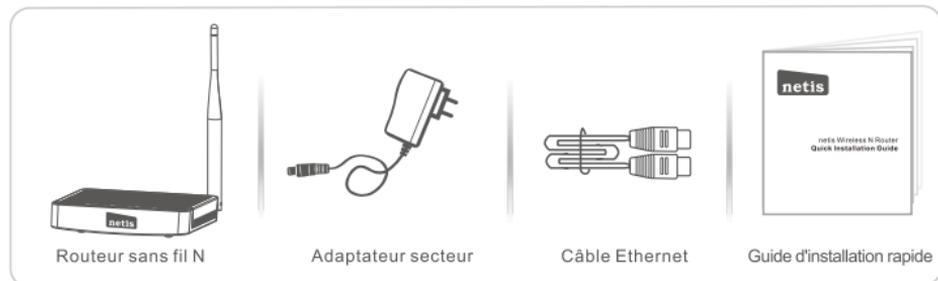
MAC Clone		
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.		
WAN MAC Address	<input type="text" value="08:10:76:14:51:1b"/>	<input type="button" value="Restore Factory MAC"/>
		<input type="button" value="Clone MAC address"/>
<input type="button" value="Save"/>		

- 3) Reinicie o modem primeiro e depois o Router da netis. Aguarde um minuto antes de verificar a Internet novamente.
- 4) Se o acesso à Internet não estiver disponível, ligue o seu computador directamente ao modem e tente ligar à Internet novamente. Se a Internet não estiver a funcionar, contacte o seu ISP para mais informações.

**Apoio Técnico:** [support@netis-systems.com](mailto:support@netis-systems.com)

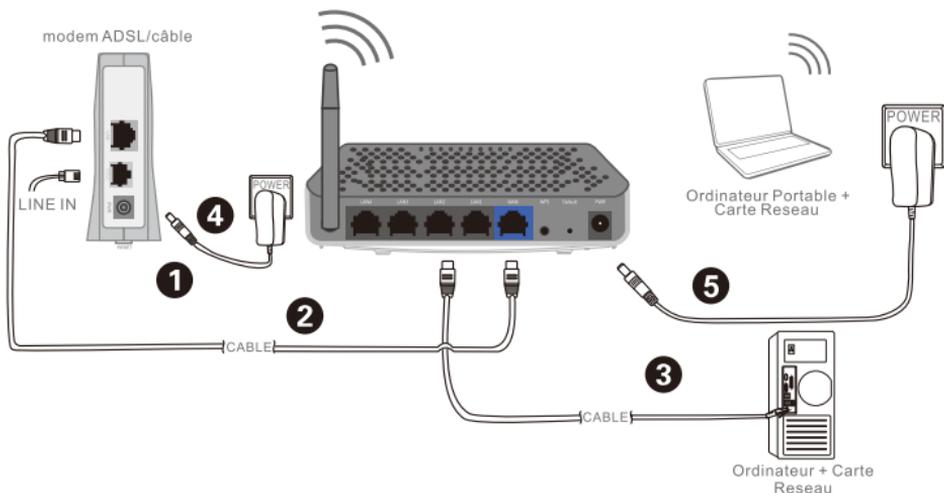
NETIS SYSTEMS CO., LTD.  
www.netis-systems.com  
FABRICADO NA CHINA

## 1-Contenu de la boîte



\*Ce guide d'installation rapide concerne Routeur Sans Fil N: WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501.

## 2-Connexion du matériel



2-1-Eteignez votre modem.

2-2-Connectez le port **WAN** du routeur sur le port **LAN** du modem à l'aide d'un câble Ethernet.

2-3-Connectez votre ordinateur sur l'un des ports **LAN** du routeur à l'aide d'un câble Ethernet.

2-4-Allumez votre modem.

2-5-Branchez l'adaptateur secteur fourni sur le jack **PWR** qui se trouve sur le routeur et sur une prise murale puis attendez quelques minutes.

## 3-Configuration du routeur par page web

3-1-Paramétrez l'adresse IP de l'adaptateur réseau de votre ordinateur en tant que **Automatique** ou **DHCP**.

### Sous Windows 8/7/Vista

- 1) Allez dans **Paramétrage** (Windows8)/ **Démarrer** (Windows7/Vista) puis dans le **Panneau de Configuration**.
- 2) Faites un clic droit souris sur **Réseau et Internet** > **Réseau et centre de Partage** > **Modifier les paramètres** (Windows8/7) / **Gérer les connexions réseau** (Windows Vista).
- 3) Faites un clic droit souris sur **Connexions au réseau local** et cliquez sur les **Propriétés**.
- 4) Faites un double clic sur **Protocoles Internet v4 (TCP/IPv4)**.
- 5) Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et Obtenir le **DNS automatiquement** puis cliquez sur **OK**.

### Sous Windows XP/2000

- 1) Allez dans **Démarrer** > **Panneau de Configuration**.
- 2) Faites un clic droit souris sur **Connexions Réseau et Internet** et **Connexions Réseau**.
- 3) Faites un clic droit souris sur **Connexions au Réseau local** et cliquez sur **Propriétés**.
- 4) Faites un double clic sur **Protocole Internet (TCP/IP)**.
- 5) Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** puis cliquez sur **OK**.

### Sous MacOS

- 1) Cliquez sur le menu Apple et allez dans les **Préférences système**.
- 2) Cliquez sur l'icône **Réseau**.
- 3) Cliquez sur **Ethernet** et sur **Avancé**.
- 4) Sélectionnez **TCP/IP**.
- 5) Allez dans **Configure IPv4** > **DHCP**.
- 6) Cliquez sur **OK** puis sur **Appliquer**.

3-2-Ouvrez votre navigateur Internet et tapez l'adresse IP **192.168.1.1** dans la barre des adresses pour accéder à la page web du routeur.



### 3-3- Une fois connecté vous pouvez configurer Internet et les paramètres de la connexion sans fil sur la page **Quick Setup**.

Sélectionnez votre type de connexion WAN selon les paramètres de la connexion de votre FAI.

>Si l'option **DHCP(dynamic)** est sélectionnée, le routeur reçoit automatiquement les paramètres IP de votre FAI.

>Si l'option **PPPoE** est sélectionnée, entrez le nom et le mot de passe donnés par votre FAI.

>Si l'option **Static** [IP statique] est sélectionnée, entrez les paramètres IP donnés par votre FAI.

Dans **Wireless** [paramètres de la connexion sans fil] configurez le SSID du routeur.

Cliquez sur **Save** pour sauvegarder vos paramètres.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><b>WAN</b></div> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p> <hr/> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><b>Wireless</b></div> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><b>Pre-Shared Key</b></div> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (please enter any 8-63 charcters(ASCII charcters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><b>MAC Clone</b></div> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Save"/></p>
--	---

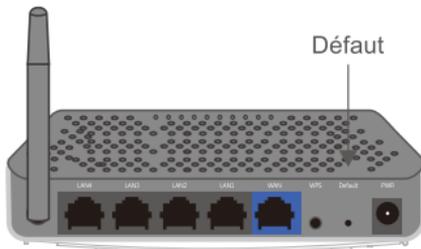
### Paramètres par défaut

Adresse IP	192.168.1.1
SSID	netis
Mot de passe	password

## 4-Dépannage

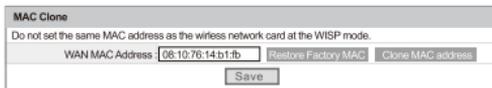
### Restaurer les paramètres par défaut

Allumez le routeur et appuyez pendant 8 à 10 secondes sur le bouton **DEFAULT** qui se trouve au dos du routeur. Le routeur redémarre avec les paramètres par défaut.



### Impossible d'accéder à Internet

- 1) Vérifiez les connexions.
- 2) Faites un login vers la page de gestion web du routeur et vérifiez que vous avez paramétré le bon type de connexion Internet.  
 Pour les utilisateurs de modem câblé, cliquez sur **Network > MAC Clone** et cliquez sur **Clone MAC address** puis sur **Save**.



- 3) Redémarrez le modem en premier puis le routeur. Attendez quelques minutes avant de vérifier à nouveau la connexion Internet.
- 4) Si vous n'avez toujours pas de connexion Internet, connectez l'ordinateur directement sur votre modem et essayez à nouveau. En cas de persistance du problème, contactez votre FAI.

**Support technique : support@netis-systems.com**



\*Questa GIR vale per tutti i router wireless N netis 150Mbps/300Mbps, inclusi i modelli WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, ecc.

\*Il prodotto utilizzato come esempio in questa GIR è il modello WF2501.

## 2. Connessione Hardware



- 2.1. Spegner il proprio Modem.
- 2.2. Collegare la porta **WAN** sul Router **netis** alla porta **LAN** del Modem con un cavo Ethernet.
- 2.3. Collegare il proprio computer a una delle porte **LAN** sul Router **netis** con un cavo Ethernet.
- 2.4. Accendere il proprio Modem.
- 2.5. Collegare un'estremità dell'Adattatore di Alimentazione fornito allo spinotto **PWR** del Router **netis** e l'altro capo a una presa elettrica standard. Quindi attendere un minuto.

## 3. Configurazione del Router tramite la Pagina Web di Gestione

3.1. Impostare l'indirizzo IP dell'Adattatore di rete cablata sul proprio computer come **“Automatico”** o **“DHCP”**.

### Per Windows 8/ 7/Vista

- 1) Andare a **“Impostazioni”** (Win 8)/**“Start”** (Win 7/Vista) > **“Pannello di Controllo”**.
- 2) Cliccare il tasto sinistro del mouse su **“Rete e Internet”** > **“Centro connessioni di Rete e condivisione”** > **“Modifica impostazioni di rete”** (Win 8/7)/ **“Gestisci reti wireless”** (Win Vista).
- 3) Cliccare il tasto destro del mouse su **“Connessione di Area Locale”** e cliccare il tasto sinistro del mouse su **“Proprietà”**.
- 4) Doppio click su **“Protocollo Internet Versione 4 (TCP/IPv4)”**.
- 5) Selezionare **“Ottenere automaticamente un indirizzo IP”** e **“Ottenere automaticamente l'indirizzo del server DNS”** quindi cliccare il tasto sinistro del mouse su **“OK”**.

### Per Windows XP/2000

- 1) Andare su **“Start”** > **“Pannello di Controllo”**.
- 2) Cliccare il tasto sinistro del mouse su **“Connessioni di Rete e Internet”** > **“Connessioni di Rete”**.
- 3) Cliccare il tasto destro del mouse su **“Connessione di Area Locale”** e cliccare il tasto sinistro del mouse **“Proprietà”**.
- 4) Doppio click su **“Protocollo Internet (TCP/IP)”**.
- 5) Selezionare **“Ottenere automaticamente un indirizzo IP”** e **“Ottenere automaticamente l'indirizzo del server DNS”** quindi cliccare il tasto sinistro del mouse su **“OK”**.

### Per MAC OS

- 1) Cliccare sul menù **“Apple”** > **“Preferenze di Sistema”**.
- 2) Cliccare sull'icona **“Rete”**.
- 3) Cliccare su **“Ethernet”** sul lato sinistro della finestra di dialogo e cliccare su **“Avanzate”** nell'angolo in basso a destra.
- 4) Nelle opzioni in alto, selezionare **“TCP/IP”**.
- 5) Nel menù a discesa accanto a **“Configurazione IPv4”**, selezionare **“Utilizza DHCP”**.
- 6) Cliccare su **“OK”** quindi **“Applica”**.

3.2. Aprire il proprio browser e digitare **192.168.1.1** nel campo di indirizzo, per accedere alla pagina web di gestione del router.



### 3.3. Dopo aver effettuato con successo il login, cliccare “**Quick Setup**” (**Impostazione rapida**) per configurare le proprie impostazioni di rete.

- 1) Selezionare il proprio **Tipo di Connessione WAN** in accordo con i parametri di connessione forniti dal vostro ISP (Fornitore di Servizi Internet).  
Se viene selezionato “**DHCP (dynamic)**”, il router riceverà automaticamente i parametri IP dal vostro ISP (Fornitore del Servizio Internet).  
Se viene selezionato “**PPPoE**”, si prega di immettere **Username** e **Password** assegnatovi dal vostro ISP.  
Se viene selezionato “**Static**”(IP statico), si prega di immettere l' **Indirizzo IP WAN/Subnet mask/Gateway predefinito /Server DNS** assegnatovi dal vostro ISP.
- 2) Configurare il proprio nome di rete wireless (SSID) e password.
- 3) Cliccare il tasto sinistro del mouse su “**Save**”(Salva) per fare in modo che le proprie impostazioni divengano effettive.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<p><b>WAN</b></p> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<p><b>Wireless</b></p> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<p><b>Pre-Shared Key</b></p> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (please enter any 8-63 charcters(ASCII charcters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</p>
	<p><b>MAC Clone</b></p> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p><input type="button" value="Save"/></p>

### Suggerimento:

Indirizzo IP di Default: 192.168.1.1

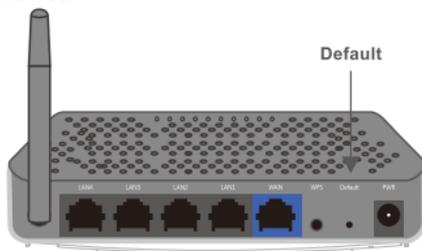
SSID di Default: netis

Password wireless di Default: password

## 4. Risoluzione dei problemi

**D** Come posso ripristinare la configurazione del Router **netis** alle impostazioni di default?

**R** Con il Router acceso, utilizzare uno spillo per premere il tasto di **Default** sul pannello posteriore e tenerlo premuto per 8 - 10 secondi prima di rilasciarlo. Il router verrà resettato e tutte le configurazioni verranno riportate alle impostazioni di fabbrica.



**D** Che cosa posso fare se non riesco ad accedere ad Internet?

**R** 1) Controllare che le connessioni hardware siano corrette.  
Si prega di far riferimento alla sezione: **“Connessioni Hardware”**.

2) Effettuare il Login alla pagina web di gestione del Router **netis** e assicurarsi di aver impostato il corretto Tipo di Connessione Internet. Per gli utilizzatori di modem cablati, si prega di configurare in aggiunta il **“MAC Clone”**.

Sul lato sinistro del menù, cliccare il tasto sinistro del mouse su **“Network”(Rete)> “MAC Clone”**. Nella pagina centrale, cliccare il tasto sinistro del mouse **“Clone MAC address”(Indirizzo MAC Clone)** e quindi **“Save”(Salva)**.

MAC Clone		
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.		
WAN MAC Address	08:10:76:14:b1:fb	Restore Factory MAC Clone MAC address
Save		

- 3) Resettare prima il modem e poi il Router **netis**. Attendere per un minuto prima di verificare di nuovo l'accesso a Internet.
- 4) Se l'accesso a Internet non è disponibile, si prega di collegare il proprio computer direttamente al modem e cercare di nuovo l'accesso a Internet. Se Internet ancora non funziona, si prega di contattare il proprio ISP per ulteriore aiuto.

**Supporto Tecnico:** [support@netis-systems.com](mailto:support@netis-systems.com)



\*Diese Kurzanleitung gilt für alle netis 150 Mbps/300 Mbps-Wireless-N-Router, einschließlich der Modelle WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501 usw.

\*In dieser Kurzanleitung wird als Beispiel das Modell WF2501 angeführt.

## 2. Hardware-Anschluss



- 2.1. Schalten Sie Ihr Modem aus.
- 2.2. Verbinden Sie den **WAN**-Port des netis Routers mit dem **LAN**-Port des Modems. Verwenden Sie hierfür ein Ethernet-Kabel.
- 2.3. Schließen Sie Ihren Computer mit einem Ethernet-Kabel an einen der **LAN**-Ports des netis Routers an.
- 2.4. Schalten Sie Ihr Modem ein.
- 2.5. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an die Strombuchse (**PWR**) des netis Routers und das andere Ende an eine reguläre Steckdose der Stromversorgung an. Warten Sie eine Minute.

## 3. Konfiguration des Routers über die Web-Management-Seite

3.1. Setzen Sie die IP-Adresse der Netzwerkkarte Ihres Computers auf **“Automatisch”** oder **“DHCP”**.

### Für Windows 8/7/Vista

- 1) Wählen Sie **“Einstellungen”** (Win 8) / **“Start”** (Win 7/Vista) > **“Systemsteuerung”**.
- 2) Klicken Sie mit der linken Maustaste auf **“Netzwerk und Internet”** > **“Netzwerk- und Freigabecenter”** > **“Adaptoreinstellungen ändern”** (Win 8/7) / **“Drahtlosnetzwerke verwalten”** (Win Vista).
- 3) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **“LAN-Verbindung”** und mit einem Linksklick auf **“Eigenschaften”**.
- 4) Klicken Sie doppelt auf **“Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)”**.
- 5) Wählen Sie **“IP-Adresse automatisch beziehen”** und **“DNS-Serveradresse automatisch beziehen”** und klicken Sie mit der linken Maustaste anschließend auf **“OK”**.

### Für Windows XP/2000

- 1) Wählen Sie **“Start”** > **“Systemsteuerung”**.
- 2) Klicken Sie mit der linken Maustaste auf **“Netzwerk- und Internetverbindungen”** > **“Netzwerkverbindungen”**.
- 3) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **“LAN-Verbindung”** und mit einem Linksklick auf **“Eigenschaften”**.
- 4) Wählen Sie mit einem Doppelklick **“Internetprotokoll (TCP/IP)”**.
- 5) Wählen Sie **“IP-Adresse automatisch beziehen”** und **“DNS-Serveradresse automatisch beziehen”** und klicken Sie mit der linken Maustaste anschließend auf **“OK”**.

### Für MAC OS

- 1) Klicken Sie auf das **“Apple”**-Menü > **“Systemeinstellungen”**.
- 2) Klicken Sie auf das **“Netzwerk”**-Symbol.
- 3) Klicken Sie auf **“Ethernet”** (in der linken Seite des Fensters) und im Anschluss auf **“Weitere Optionen”** (weiter unten rechts).
- 4) Wählen Sie die Registerkarte **“TCP/IP”**.
- 5) Wählen Sie bei **“IPv4 konfigurieren”** im Aufklappmenü **“DHCP”** aus.
- 6) Klicken Sie auf **“OK”** und im Anschluss auf **“Anwenden”**.

3.2. Öffnen Sie nun Ihren Internetbrowser und geben Sie **192.168.1.1** in die Adressleiste ein um auf die Web-Management-Seite des Routers zu gelangen.



### 3.3. Klicken Sie nach erfolgreichem Anmelden auf **“Quick Setup”** (**Schnelleinrichtung**) um Ihre Netzwerkeinstellungen zu konfigurieren.

- 1) Wählen Sie Ihren **WAN-Verbindungstyp** in Übereinstimmung mit den Verbindungsparametern Ihres Internetdienstanbieters aus.  
Wenn **“DHCP (dynamic)”** ausgewählt wird, erhält der Router die IP-Parameter automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.  
Wenn **“PPPoE”** ausgewählt wurde, geben Sie bitte den **Benutzername** und das **Kennwort** ein, die Sie von Ihrem Internetdienstanbieter erhalten haben.  
Wenn **“Static”(Statische IP)** ausgewählt wurde, geben Sie bitte die Daten zu **WAN-IP-Adresse /Subnetzmaske/Standard-Gateway/DNS-Server** ein, die Sie von Ihrem Internetdienstanbieter erhalten haben.
- 2) Konfigurieren Sie Ihren Wireless-Netzwerknamen (SSID) und Ihr Kennwort.
- 3) Klicken Sie mit der linken Maustaste auf **“Save”(Speichern)**, um die Einstellungen anzuwenden.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<h4>WAN</h4> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<h4>Wireless</h4> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<h4>Pre-Shared Key</h4> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (Please enter any 8-63 characters(ASCII characters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</p>
	<h4>MAC Clone</h4> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Save"/></p>

#### Hinweis:

Standard-IP-Adresse: 192.168.1.1

Standard-SSID: netis

Standard-Wireless-Kennwort: password

## 4. Fehlerbehebung

**F** Wie setze ich meine netis Router-Konfiguration auf die Standardeinstellungen zurück?

**A** Drücken Sie mit einem spitzen Stift bei eingeschaltetem Router die **Default (Standard)**-Drucktaste auf der Rückseite und halten Sie diese acht bis zehn Sekunden gedrückt. Der Router wird neu gestartet und sämtliche Konfigurationen sind nun auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.



**F** Was kann ich tun, wenn keine Internetverbindung hergestellt werden kann?

**A** 1) Kontrollieren Sie, ob die Hardware korrekt angeschlossen ist. Bitte beachten Sie hierzu den Punkt **"Hardware-Anschluss"**.  
 2) Melden Sie sich dazu auf der netis Router Web-Benutzeroberfläche an und vergewissern Sie sich, ob der korrekte Internetverbindungstyp gewählt wurde. Bitte konfigurieren Sie zusätzlich einen **"MAC Clone"** (**MAC-Klon**), falls Sie ein Kabelmodem benutzen. Klicken Sie im linken Menüfeld auf die Schaltfläche **"Network"** (**Netzwerk**) > **"MAC Clone"** (**MAC-Klon**). Wählen Sie anschließend mit der linken Maustaste im mittleren Bereich der Seite **"Clone MAC address"** (**MAC-Adresse klonen**) und klicken Sie auf **"Save"** (**Speichern**).

MAC Clone		
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.		
WAN MAC Address	<input type="text" value="08:10:76:14:b1:1b"/>	<input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/>
<input type="button" value="Save"/>		

- 3) Starten Sie zuerst das Modem neu und im Anschluss daran den netis Router. Warten Sie eine Minute, bevor Sie überprüfen, ob die Internetverbindung nun hergestellt werden kann.
- 4) Wenn kein Internetzugang möglich ist, verbinden Sie bitte Ihren Computer direkt mit dem Modem und versuchen erneut eine Internetverbindung herzustellen. Falls die Internetverbindung dennoch nicht hergestellt werden kann, kontaktieren Sie bitte für weitere Hilfestellung Ihren Internetdiensteanbieter.

**Technischer Support:** [support@netis-systems.com](mailto:support@netis-systems.com)



Draadloze N Router



lichtnetadapter



Ethernet kabel



Snelle installatie gids

\*Dit SIG is voor alle netis 150Mbps/300Mbps draadloze N routers, waaronder modellen WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, enz.

\*Het product model in deze besnelle installatie gids is WF2501, als voorbeeld.

## 2. Hardware Aansluiting

xDSL / kabelmodem

LIJN IN



Computer met bedrade  
netwerkadaptor

- 2.1. Schakel de modem uit.
- 2.2. Verbind de **WAN** poort op netis router aan de Modem **LAN** poort met een Ethernet kabel.
- 2.3. Sluit uw computer aan op een van de **LAN** poorten op de netis router met een Ethernet kabel.
- 2.4. Schakel de modem aan.
- 2.5. Steek de meegeleverde voedingsadapter in de **PWR** aansluiting van de netis Router en het andere uiteinde op een standaard stopcontact. Wacht dan voor een minuut.

## 3. Configureer de Router via de Webbeheer Pagina

3.1. Stel het IP-adres van de bekabelde netwerkadapter op de computer als **“Automatisch”** of **“DHCP”**.

### Voor Windows 8 / 7/Vista

- 1) Ga naar **“Instellingen”** (Win 8) / **“Start”** (Win 7/Vista)> **“Configuratiescherm”**.
- 2) Klik met de linkermuisknop op **“Netwerk en Internet”**> **“Netwerk en Sharing Center”**> **“Verander adapter instellingen”** (Win 8/7) / **“Netwerkverbindingen beheren”** (Win Vista).
- 3) Klik met de rechtermuisknop op **“Local Area Connection”** en linkermuisklik op **“Eigenschappen”**.
- 4) Dubbelklik op **“Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4)”**.
- 5) Selecteer **“IP adres automatisch verkrijgen”** en **“DNS server adres Automatisch verkrijgen”** en vervolgens met de linkermuisknop op **“OK”**.

### Voor Windows XP/2000

- 1) Ga naar **“Start”**> **“Configuratiescherm”**.
- 2) Klik met de linkermuisknop op **“Netwerk en Internet Verbindingen”**> **“Netwerk Verbindingen”**.
- 3) Klik met de rechtermuisknop op **“Local Area Connection”** en linkermuisklik op **“Eigenschappen”**.
- 4) Dubbelklik op **“Internet Protocol (TCP/IP)”**.
- 5) Selecteer **“IP adres automatisch verkrijgen”** en **“DNS server adres Automatisch verkrijgen”** en vervolgens met de linkermuisknop op **“OK”**.

### Voor MAC OS

- 1) Klik op de **“Apple”** menu> **“Systeem Voorkeur”**.
- 2) Klik op het **“Netwerk”** pictogram.
- 3) Klik op **“Ethernet”** in het linker vak en klik op **“Geavanceerd”** in de rechter benedenhoek.
- 4) In de top opties, selecteer **“TCP/IP”**.
- 5) In het pull-down menu naast **“Configureer IPv4”** selecteer **“Gebruik DHCP”**.
- 6) Klik op **“OK”** en vervolgens op **“Toepassen”**.

3.2. Open uw browser en typ **192.168.1.1** in het adresveld om router webbeheer pagina te bezoeken.



3.3. Na een succesvolle login, klik op **“Quick Setup”** om uw netwerk te configureren.

1) Selecteer uw WAN verbinding type volgens de parameters van uw ISP (Internet Service Provider) verbinding.

Als **“DHCP (dynamic)”** is geselecteerd, zal de router automatisch de IP parameters ontvangen van uw ISP (Internet Service Provider).

Als **“PPPoE”** is geselecteerd, voer de **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** in van uw ISP.

Als **“Static”(Statisch IP)** is geselecteerd, voer het **WAN IP-adres/ Subnetmasker/ Standaard Gateway/ DNS** in van uw ISP.

2) Configureer uw draadloze netwerknaam (SSID) en wachtwoord.

3) Klik met de linkermuisknop op **“Save”(Opslaan)** zodat uw instellingen van kracht worden.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<p><b>WAN</b></p> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<p><b>Wireless</b></p> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<p><b>Pre-Shared Key</b></p> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (Please enter any 8-63 charcters(ASCII charcters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</p>
	<p><b>MAC Clone</b></p> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p><input type="button" value="Save"/></p>

## Tip:

Standaard IP adres: 192.168.1.1

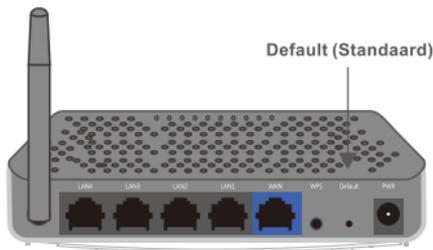
SSID: netis

Standaard draadloze wachtwoord: password

## 4. Probleemoplossing

**Q** Hoe kan ik mijn netis router configuratie terugzetten naar de fabrieksinstellingen?

**A** Met de router ingeschakeld, gebruik een pin om de **Default (Standaard)** knop op het achterpaneel te drukken en in te houden voor 8 tot 10 seconden voor het los te laten. De router zal herstarten en alle configuraties zullen terug gaan naar de fabrieksinstellingen.



**Q** Wat kan ik doen als er geen toegang is tot mijn internet?

**A** 1) Controleer of de hardware aansluitingen correct zijn. Raadpleeg de **"Connection Hardware"** stap.  
 2) Login op Netis router webbeheer pagina en zorg ervoor dat u het juiste type internetverbinding hebt ingesteld.  
 Voor kabelmodem gebruikers, configureer **"MAC Clone"**(**MAC-kloon**) aanvullend.  
 Aan de linker kant menu, linkermuisklik op **"Network"**(**Netwerk**)> **"MAC Clone"**(**MAC-kloon**). En in het midden pagina, linkermuisklik op **"Clone MAC address"** en daarna klikken op **"Save"**(**Opslaan**).

MAC Clone		
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.		
WAN MAC Address	08:10:76:14:b1:1b	Restore Factory MAC   Clone MAC address
Save		

- 3) Herstart eerst de modem en daarna netis Router. Wacht een minuut voordat u het internet weer controleert.  
 4) Indien internettoegang niet beschikbaar is, sluit u uw computer rechtstreeks aan op de modem en probeer Internet weer.  
 Als het internet nog steeds niet werkt, neem dan contact op met uw internetprovider voor verdere hulp.

**Technische Ondersteuning:** support@netis-systems.com



\*Niniejsza Instrukcja szybkiej instalacji dotyczy wszystkich routerów bezprzewodowych n netis 150 Mb/s i 300 Mb/s, w tym modeli WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, itd.

\*Niniejsza Instrukcja dotyczy modelu WF2501, który należy traktować jako przykład.

## 2. Podłączenie sprzętu



- 2.1. Należy wyłączyć modem.
- 2.2. Należy połączyć port **WAN** routera netis do portu **LAN** modemu przy pomocy kabla Ethernet.
- 2.3. Podłączyć komputer do jednego z portów **LAN** routera netis przy pomocy kabla Ethernet.
- 2.4. Należy włączyć modem.
- 2.5. Należy podłączyć znajdujący się w zestawie zasilacz sieciowy do wtyczki **PWR** router netis, jego drugi koniec do standardowego gniazdka elektrycznego. Następnie należy odczekać jedną minutę.

## 3. Konfiguracja routera za pośrednictwem internetowego panelu zarządzania

3.1. Należy ustawić adres IP adaptera sieci przewodowej w komputerze na **“Automatyczny”** lub **“DHCP”**.

### System Windows 8/ 7/Vista

- 1) Należy przejść do folderu **“Ustawienia”** (Win 8)/**“Start”** (Win 7/Vista)> **“Panel sterowania”**.
- 2) Należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w **“Sieć i internet”**> **“Centrum sieci i udostępniania”**> **“Zmiana ustawień adaptera”** (Win 8/7)/ **“Zarządzanie połączeniami sieciowymi”** (Win Vista).
- 3) Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy w **“Lokalne połączenia sieciowe”**, a lewym przyciskiem myszy we **“Właściwości”**.
- 4) Należy podwójnie kliknąć w **“Protokół sieciowy wersja 4 (TCP/IPv4)”**.
- 5) Należy wybrać **“Automatyczne pobieranie adresu IP”** i **“Automatyczne pobieranie adresu serwera DNS”**, a następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy w **“OK”**.

### System Windows XP/2000

- 1) Należy przejść do sekcji **“Start”**> **“Panel sterowania”**.
- 2) Należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w **“Połączenia sieciowe i internetowe”**> **“Połączenia sieciowe”**.
- 3) Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy w **“Lokalne połączenia sieciowe”** i lewym przyciskiem myszy we **“Właściwości”**.
- 4) Należy kliknąć podwójnie w **“Protokół połączeń internetowych (TCP/IP)”**.
- 5) Należy wybrać **“Automatyczne pobieranie adresu IP”** i **“Automatyczne pobieranie adresu serwera DNS”**, a następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy w **“OK”**.

### System MAC OS

- 1) Należy kliknąć w menu **“Apple”**> **“Preferencje ustawień systemu”**.
- 2) Należy kliknąć w ikonkę **“Sieć”**.
- 3) Należy kliknąć w przycisk **“Ethernet”** w oknie znajdującym się po lewej stronie, a następnie w **“Zaawansowane”** w prawym dolnym rogu.
- 4) Wśród najlepszych wyników, należy wybrać **“TCP/IP”**.
- 5) W menu rozwijanym przy pozycji **“Konfiguracja IPv4”** należy wybrać **“DHCP”**.
- 6) Należy kliknąć w przycisk **“OK”**, a następnie **“Zastosuj”**.

3.2. Należy uruchomić przeglądarkę i wpisać do niej **192.168.1.1** w polu z adresem strony, aby odwiedzić internetowy panel zarządzania routerem.



### 3.3. Po poprawnym zalogowaniu się należy kliknąć w przycisk **“Quick Setup”(Szybka instalacja)**, aby skonfigurować ustawienia sieci.

- 1) Należy wybrać **Typ połączenia WAN** zgodnie z parametrami połączenia uzyskanymi od dostawcy usług internetowych (ISP).  
W przypadku wyboru **“DHCP (dynamiczne)”**, router automatycznie pobierze parametry IP od dostawcy usług internetowych (ISP).  
Po wyborze **“PPPoE”**, należy wpisać **Nazwę użytkownika i Hasło** uzyskane od dostawcy usług internetowych (ISP).  
W przypadku wyboru **“Static”(Statyczne)**, należy wpisać **Adres IP WAN/Maska podsieci/Bramka domyślna/Serwery DNS** uzyskane od dostawcy usług internetowych (ISP).
- 2) Należy skonfigurować nazwę sieci bezprzewodowej (SSID) i hasło.
- 3) Należy kliknąć lewym przyciskiem myszy **“Save”(Zapisać)**, aby zapisać nowe ustawienia.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<p><b>WAN</b></p> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<p><b>Wireless</b></p> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<p><b>Pre-Shared Key</b></p> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (Please enter any 8-63 characters(ASCII characters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 seconds)</p>
	<p><b>MAC Clone</b></p> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p><input type="button" value="Save"/></p>

### Wskazówka:

Domyślny adres IP: 192.168.1.1

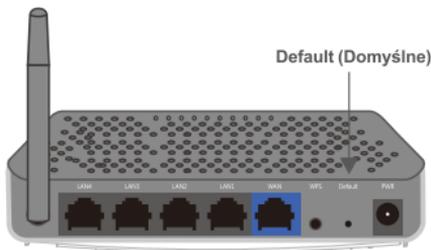
Domyślna nazwa sieci bezprzewodowej SSID: netis

Domyślne hasło sieci bezprzewodowej: password

## 4. Rozwiązywanie problemów

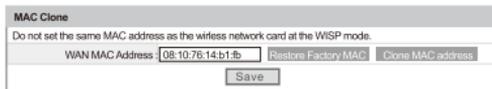
**Q** Jak przywrócić domyślne ustawienia routera netis?

**A** Po włączeniu routera należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 8-10 sekund przycisk **Default (Domyślne)** znajdujący się na odwrocie panelu. Router zrestartuje się, a wszystkie konfiguracje powrócą do domyślnych ustawień roboczych.



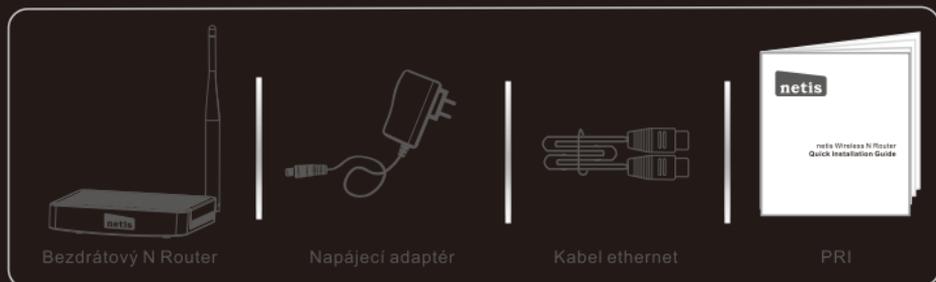
**Q** Co zrobić w przypadku wystąpienia problemów z dostępem do sieci internetowej?

**A** 1) Weryfikacja podłączonego sprzętu pod kątem poprawności połączeń. Należy odnieść się do rozdziału **“Podłączenie sprzętu”**.  
 2) Należy zalogować się do internetowej panelu zarządzania routerem netis i upewnić, że został skonfigurowany właściwy typ połączenia internetowego. W przypadku użytkowników modemu kablowego, należy skonfigurować dodatkowo **“MAC Clone” (Klonowanie MAC)**.  
 W menu znajdującym się po lewej stronie należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w **“Network” (Sieć) > “MAC Clone” (Klonowanie MAC)**. A następnie lewym przyciskiem myszy w **“Clone MAC address” (Adres klonu MAC)** i **“Save” (Zapisać)** ustawienia.



3) Należy najpierw zrestartować modem, a następnie router netis. Należy odczekać jedną minutę przed ponownym sprawdzeniem połączenia internetowego.  
 4) W przypadku braku dostępu do sieci internetowej, należy podłączyć komputer bezpośrednio do modemu i ponownie sprawdzić połączenie internetowe.  
 Jeśli połączenie internetowe nie działa, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych (ISP) w celu uzyskania dalszej pomocy.

**Wsparcie techniczne:** [support@netis-systems.com](mailto:support@netis-systems.com)



Bezdrátový N Router

Napájecí adaptér

Kabel ethernet

PRI

\*Tento PRI je pro všechny netis 150Mbps/300Mbps bezdrátové N routery, včetně modelů- WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, atd.

\*Produkt zobrazovaný v tomto PRI je WF2501, jako příklad.

## 2. Hardwarové připojení

xDSL/kabelový modem

LINE IN/  
VSTUP



NAPÁJENÍ

Počítač s kabelovým připojením

- 2.1. Vypněte modem.
- 2.2. Připojte **WAN** port na netis Routeru do **LAN** portu modemu kabelem ethernet.
- 2.3. Připojte váš počítač do jednoho z **LAN** portů na netis routeru kabelem ethernet.
- 2.4. Zapněte modem.
- 2.5. Zastrčte příložený napájecí zdroj do **PWR** konektoru na netis routeru a druhý konec do běžné elektrické zásuvky. Potom vyčkejte 1 minutu.

## 3. Nastavení routeru přes stránku webové konfigurace

3.1. Nastavte IP adresu kabelového síťového adaptéru na vašem počítači jako **“Automatic”** nebo **“DHCP”**.

### Pro Windows 8/7/Vista

- 1) Jděte do **“Settings”** (Win 8)/**“Start”** (Win 7/Vista) > **“Control Panel”**.
- 2) Klikněte na **“Network and Internet”** > **“Network and Sharing Center”** > **“Change adapter settings”** (Win 8/7)/**“Manage network connections”** (Win Vista).
- 3) Klikněte pravým myšítkem na **“Local Area Connection”** a levým myšítkem klikněte na **“Properties”**.
- 4) Poklepejte na **“Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)”**.
- 5) Vyberte **“Obtain an IP address automatically”** a **“Obtain DNS server address automatically”** a poté klikněte na **“OK”**.

### Pro Windows XP/2000

- 1) Jděte do **“Start”** > **“Control Panel”**.
- 2) Klikněte na **“Network and Internet Connections”** > **“Network Connections”**.
- 3) Pravým myšítkem klikněte na **“Local Area Connection”** a levým na **“Properties”**.
- 4) Poklepejte na **“Internet Protocol (TCP/IP)”**.
- 5) Vyberte **“Obtain an IP address automatically”** a **“Obtain DNS server address automatically”**, poté klikněte na **“OK”**.

### Pro MAC OS

- 1) Klikněte na **“Apple”** menu > **“System preferences”**.
- 2) Klikněte na ikonu **“Network”**.
- 3) Klikněte na **“Ethernet”** v levém okně a klikněte na **“Advanced”** ve spodním pravém rohu.
- 4) V horním nastavení vyberte **“TCP/IP”**.
- 5) V rozbalovacím menu vedle **“Configure IPv4”** vyberte **“Using DHCP”**.
- 6) Klikněte na **“OK”** a poté na **“Apply”**.

3.2. Otevřete svůj prohlížeč a do adresového řádku napište **192.168.1.1** pro navštívení stránky webové konfigurace.



### 3.3. Po úspěšném přihlášení klikněte na “Quick Setup” pro nastavení vašeho připojení.

#### 1) Vyberte **WAN Connection Type (typ připojení WAN)** podle parametrů připojení od vašeho ISP.

Pokud je zvoleno “**DHCP(dynamic)**”, router automaticky obdrží IP parametry od vašeho ISP (internet service provider/poskytovatel internetových služeb).

Pokud je zvoleno “**PPPoE**”, vložte prosím **Uživatelské jméno a Heslo** poskytnuté vašim ISP.

Pokud je zvoleno “**Static**”(Statická IP adresa), vložte prosím **IP adresa sítě WAN/Maska podsítě/Výchozí brána/DNS** poskytnuté vašim ISP.

#### 2) Nastavte jméno své bezdrátové sítě (SSID) a heslo.

#### 3) Klikněte na “Save”(Uložit), aby nastavení vstoupila v platnost.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"><b>WAN</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">           Connection Type: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">DHCP(dynamic)</span> </div>
	<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"><b>Wireless</b></div>
	Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">           SSID: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">netis</span> </div>
	Region: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">FCC</span>
	Channel: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Channel 6</span>
	Authentication Type: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">WPA&amp;WPA2 PSK</span>
	<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"><b>Pre-Shared Key</b></div>
	Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&AES
	KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">           Key: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">password</span> <small>(Please enter any 8-63 characters(ASCII characters:A-Z,a-z,0-9))</small> </div>
	Key Renewal: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">86400</span> (60 86400 secnds)
	<div style="background-color: #cccccc; padding: 2px;"><b>MAC Clone</b></div>
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">           WAN MAC Address: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">08:10:76:14:b1:fb</span> <span style="margin-left: 10px;">Restore Factory MAC</span> <span style="margin-left: 10px; background-color: #cccccc; padding: 2px;">Clone MAC address</span> </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;">           Save         </div>	

### Tip:

Přednastavená IP adresa: 192.168.1.1

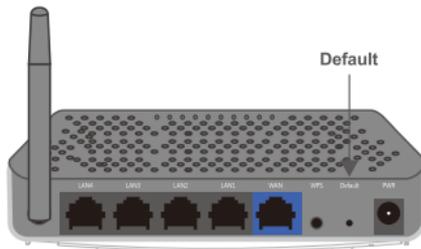
Přednastavené SSID: netis

Přednastavené bezdrátové heslo: password

## 4.Řešení problémů

**Q** Jak vrátím nastavení mého netis routeru do původního stavu?

**A** Zatímco je router zapnutý, použijte špendlík a zmáčkněte a podržte jím tlačítko **Default** na bočním panelu na 8 – 10 vteřin, než ho pusťte. Router se restartuje a všechna nastavení se vrátí do továrního stavu.



**Q** Co můžu dělat, když se nedokážu připojit k internetu?

**A** 1) Zkontrolujte, zda jsou hardwarová spojení správně. Prostudujte si prosím krok "**Hardwarové připojení**".  
 2) Přihlašte se na stránku webové správy routeru netis a ujistěte se, že jste nastavili správný typ internetového připojení. Pro uživatele kabelových modemů, nastavte prosím navíc "**MAC Clone**" (**Kopie MAC**).  
 V levém menu klikněte na "**Network**" > "**MAC Clone**". Poté klikněte na "**Clone MAC address**" a "**Save**".

MAC Clone		
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.		
WAN MAC Address	08-10-76-14-b1-fb	Restore Factory MAC   Clone MAC address
Save		

- 3) Nejdřív restartujte modem a poté router netis. Vyčkejte minutu, než znovu zkontrolujete internet.
- 4) Pokud není dostupný přístup k internetu, připojte svůj počítač rovnou k modemu a zkuste to znovu.  
 Pokud internet stále nefunguje, kontaktujte prosím svého ISP pro další pomoc.

**Technická podpora:** support@netis-systems.com

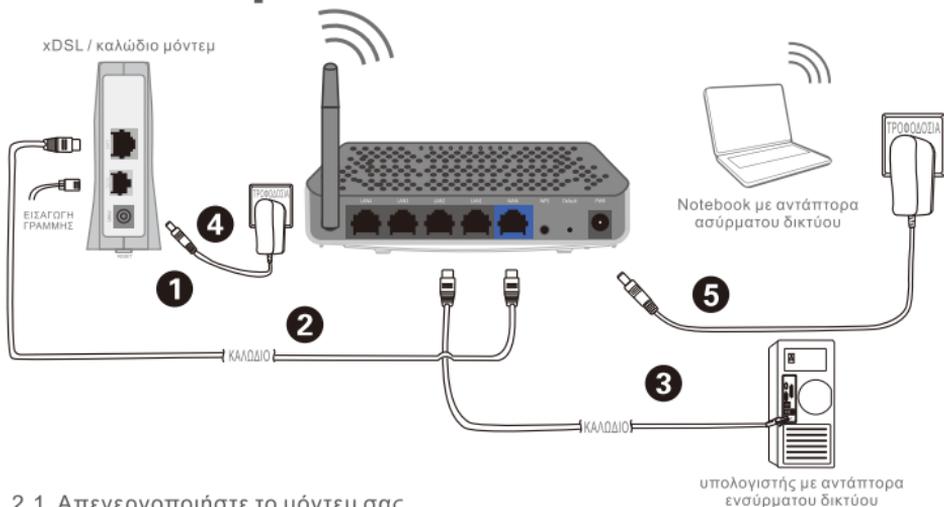
# 1. Περιεχόμενα πακέτου



\* Αυτός ο οδηγός γρήγορης εγκατάστασης προορίζεται για όλα τα wireless N routers 150Mbps/300Mbps της netis, και συμπεριλαμβάνονται τα μοντέλα WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, κ.λπ.

\* Το μοντέλο του προϊόντος που εμφανίζεται σε αυτόν τον οδηγό γρήγορης εγκατάστασης είναι WF2501, ως παράδειγμα.

# 2. Σύνδεση υλικού



- 2.1. Απενεργοποιήστε το μόντεμ σας.
- 2.2. Συνδέστε τη θύρα **WAN** του δρομολογητή netis με τη θύρα του μόντεμ **LAN**, με καλώδιο έθερνετ.
- 2.3. Συνδέστε τον υπολογιστή σας με μία από τις άλλες θύρες του **LAN** με καλώδιο Έθερνετ.
- 2.4. Ενεργοποιήστε το μόντεμ σας.
- 2.5. Συνδέστε τον αντάππορα που παρέχεται στην υποδοχή **PWR** (τροφοδοσία) του δρομολογητή της netis και το άλλο άκρο με κανονική πρίζα. Στη συνέχεια, περιμένετε για ένα λεπτό.

## 3. Ρύθμιση παραμέτρων του δρομολογητή μέσω της σελίδας διαχείρισης στο διαδίκτυο

3.1. Ορίστε τη διεύθυνση IP του προσαρμογέα ενσύρματου δικτύου στον υπολογιστή σας ως «Αυτόματη» ή «DHCP».

### Για Windows 8 / 7 / Vista

- 1) Πηγαίνετε στις «**Ρυθμίσεις**» (Win 8) / «**Έναρξη**» (Win 7 / Vista) > «**Πίνακας ελέγχου**».
- 2) Κάντε αριστερό κλικ στο «**Δίκτυο και Internet**» > «**Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης**» > «**Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα**» (Win 8 / 7) / «**Διαχείριση συνδέσεων δικτύου**» (Win Vista).
- 3) Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή «**Σύνδεση τοπικού δικτύου**» και αριστερό κλικ στις «**Ιδιότητες**».
- 4) Κάντε διπλό κλικ στο «**Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4)**».
- 5) Επιλέξτε «**Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης IP**» και «**Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης διακομιστή DNS**» και στη συνέχεια αριστερό κλικ στο «**OK**».

### Για Windows XP / 2000

- 1) Πηγαίνετε στην «**Έναρξη**» > «**Πίνακας ελέγχου**».
- 2) Κάντε αριστερό κλικ στις «**Συνδέσεις δικτύου και Internet**» > «**Συνδέσεις δικτύου**».
- 3) Κάντε δεξί κλικ στη «**Σύνδεση τοπικού δικτύου**» και αριστερό κλικ στις «**Ιδιότητες**».
- 4) Κάντε διπλό κλικ στο «**Πρωτόκολλο Internet (TCP/IP)**».
- 5) Επιλέξτε «**Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης IP**» και «**Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης διακομιστή DNS**» και στη συνέχεια κάντε αριστερό κλικ στο «**OK**».

### Για λειτουργικό σύστημα MAC

- 1) Κάντε κλικ στο μενού «**Apple**» > «**Προτιμήσεις συστήματος**».
- 2) Κάντε κλικ στο εικονίδιο «**Δίκτυο**».
- 3) Κάντε κλικ στο «**Ethernet**» στο πλαίσιο που βρίσκεται αριστερά και κάντε κλικ στην επιλογή «**Για προχωρημένους**» στην κάτω δεξιά γωνία.
- 4) Στις πάνω-πάνω επιλογές, επιλέξτε «**TCP/IP**».
- 5) Στο αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στη «**Διαμόρφωση IPv4**» επιλέξτε «**Χρήση DHCP**».
- 6) Κάντε κλικ στο «**OK**» και μετά στην επιλογή «**Εφαρμογή**».

3.2. Ανοίξτε τον περιηγητή σας και πληκτρολογήστε **192.168.1.1** στο πεδίο διεύθυνσης για να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα διαχείρισης του δρομολογητή.



### 3.3. Αφού συνδεθείτε με επιτυχία, κάντε κλικ στην επιλογή «**Quick Setup**» (Γρήγορη εγκατάσταση) για να ορίσετε τις ρυθμίσεις του δικτύου.

- 1) Επιλέξτε **Τύπο σύνδεσης με WAN** σύμφωνα με τις παραμέτρους σύνδεσης από τον πάροχό σας.  
Εάν έχει επιλεγεί «**DHCP (dynamic)**» («**DHCP (δυναμική)**») ο δρομολογητής θα λάβει αυτόματα τις παραμέτρους IP από τον πάροχό σας. Εάν έχει επιλεγεί «**PPPoE**», παρακαλούμε πληκτρολογήστε το **Όνομα χρήστη** και **Κωδικό πρόσβασης** που σας έχει δώσει ο πάροχός σας. Εάν έχει επιλεγεί «**Static**» («**Στατική**»), πληκτρολογήστε **Διεύθυνση IP / Μάσκα υποδικτύου / Πύλη παρόχου / Διακομιστές DNS / Τύπο σύνδεσης** που σας έχει δώσει ο πάροχός σας.
- 2) Ορίστε το όνομα ασύρματου δικτύου (SSID) και τον κωδικό πρόσβασης.
- 3) Κάντε αριστερό κλικ στην επιλογή «**Save**» («**Αποθήκευση**») για να μπουν σε ισχύ οι ρυθμίσεις σας.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<p><b>WAN</b></p> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<p><b>Wireless</b></p> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<p><b>Pre-Shared Key</b></p> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (Please enter any 8-63 characters(ASCII characters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 seconds)</p>
	<p><b>MAC Clone</b></p> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Save"/></p>

### Συμβουλή:

Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP: 192.168.1.1

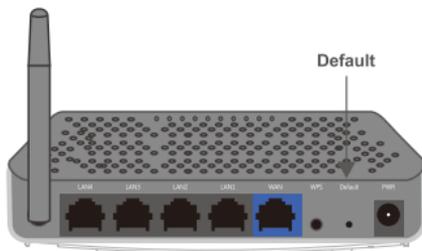
Προεπιλεγμένο SSID: netis

Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης ασύρματου: password

## 4. Αντιμετώπιση προβλημάτων

**Ερ.** Πώς μπορώ να επαναφέρω τις ρυθμίσεις παραμέτρων του δρομολογητή netis στις εργοστασιακές;

**Απ.** Με το δρομολογητή σε λειτουργία, με μια καρφίτσα πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Default** στην πίσω πλευρά, για 8 έως 10 δευτερόλεπτα, και μετά αφήστε το. Ο δρομολογητής θα κάνει επανεκκίνηση και όλες οι ρυθμίσεις θα είναι οι εργοστασιακές.



**Ερ.** Τι μπορώ να κάνω εάν δεν έχω πρόσβαση στο Internet;

**Απ.**

- 1) Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του υλικού είναι σωστές. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο βήμα «**Σύνδεση συσκευής**».
- 2) Συνδεθείτε με την ιστοσελίδα διαχείρισης του δρομολογητή της netis και βεβαιωθείτε ότι έχετε εισάγει σωστό τύπο σύνδεσης στο Internet. Για τους χρήστες καλωδιακού μόντεμ, παρακαλούμε να ορίσετε επιπλέον τις παραμέτρους για «**MAC Clone**» (**Κλώνο MAC**). Στο μενού που βρίσκεται αριστερά κάντε αριστερό κλικ στο «**Network**» (**Δίκτυο**) > «**MAC Clone**» (**Κλώνο MAC**). Κφάντε αριστερό κλικ στην επιλογή «**Clone MAC address**» (**Διεύθυνση κλώνου MAC**) και στη συνέχεια «**Save**» (**Αποθήκευση**).

MAC Clone	
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.	
WAN MAC Address: 08:10:76:14:b1:fb	Restore Factory MAC   Clone MAC address
Save	

- 3) Κάντε πρώτα επανεκκίνηση του μόντεμ και στη συνέχεια του δρομολογητή netis. Περιμένετε ένα λεπτό κι ελέγξτε τη σύνδεση με το Internet και πάλι.
- 4) Εάν δεν υπάρχει πρόσβαση στο Internet, παρακαλούμε συνδέστε τον υπολογιστή σας απευθείας με το μόντεμ και δοκιμάστε τη σύνδεση και πάλι. Εάν εξακολουθεί να μη λειτουργεί το Internet, επικοινωνήστε με τον πάροχό σας για περαιτέρω βοήθεια.

**Τεχνική υποστήριξη:** support@netis-systems.com

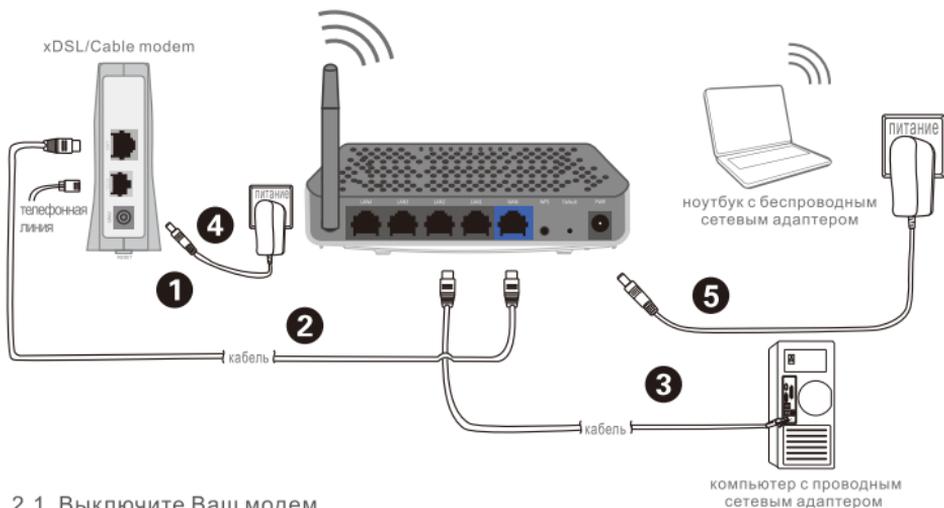
## 1. Комплектация



\* Настоящее руководство по быстрой установке предназначено для всех беспроводных маршрутизаторов серии N netis 150 Мбит/с и 300 Мбит/с, включая модели - WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501, и т.д..

\* В данном руководстве в качестве примера рассматривается модель WF2501.

## 2. Подключение



- 2.1. Выключите Ваш модем.
- 2.2. Соедините порт **WAN** на маршрутизаторе netis с портом **LAN** модема с помощью кабеля Ethernet.
- 2.3. Соедините Ваш компьютер с одним из **LAN** портов на маршрутизаторе netis с помощью кабеля Ethernet.
- 2.4. Включите Ваш модем.
- 2.5. Подключите поставляемый адаптер питания к разъему питания **PWR** маршрутизатора netis, а другой его конец подсоедините к электророзетке. Подождите одну минуту.

## 3. Конфигурация маршрутизатора с помощью веб-интерфейса

3.1. Установите адрес IP сетевого адаптера на Вашем компьютере на **“Automatic”** или **“DHCP”**.

**Для Windows 8/7/Vista**

- 1) Перейдите к **“Настройки”** (Win 8)/**“Пуск”** (Win 7/Vista) > **“Панель управления”**.
- 2) Нажмите левой кнопкой мыши на **“Сеть и Интернет”** > **“Центр управления сетями и общим доступом”** > **“Изменение параметров адаптера”** (Win 8/7)/ **“Управление сетевыми подключениями”** (Win Vista).
- 3) Нажмите правой кнопкой мыши на **“Подключение по локальной сети”** и левой кнопкой мыши на **“Свойства”**.
- 4) Нажмите два раза на **“Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)”**.
- 5) Выберите **“Получить IP-адрес автоматически”** и **“Получить адрес DNS-сервера автоматически”**, затем нажмите левой кнопкой мыши **“ОК”**.

**Для Windows XP/2000**

- 1) Перейдите в меню **“Пуск”** > **“Панель управления”**.
- 2) Нажмите левой кнопкой мыши на **“Сеть и Интернет”** > **“Сетевые подключения”**.
- 3) Нажмите правой кнопкой мыши на **“Подключение по локальной сети”** и левой кнопкой мыши на **“Свойства”**.
- 4) Нажмите два раза на **“Протокол Интернета (TCP/IP)”**.
- 5) Выберите **“Получить IP-адрес автоматически”** и **“Получить адрес DNS-сервера автоматически”**, затем нажмите левой кнопкой мыши **“ОК”**.

**Для операционной системы MAC**

- 1) Нажмите на меню **“Apple”** > **“System Preferences”**.
- 2) Нажмите на иконку **“Network”**.
- 3) Нажмите на **“Ethernet”** в левом окне и нажмите на **“Advanced”** в нижнем правом углу.
- 4) Выберите **“TCP/IP”**.
- 5) В выпадающем меню **“Configure IPv4”** выберите **“Using DHCP”**.
- 6) Нажмите **“ОК”**, затем **“Apply”**.

3.2. Откройте Ваш браузер и введите **192.168.1.1** в адресное поле для входа на веб-страницу управления маршрутизатором.



### 3.3. После успешно осуществленного входа нажмите на **“Quick Setup”** для изменения настроек Вашей сети

1) Выберите Ваш **тип соединения WAN** согласно параметрам настройки от Вашего Интернет-провайдера.

Если выбирается **“DHCP(dynamic)”**, то маршрутизатор автоматически получает параметры IP от Вашего Интернет-провайдера.

Если выбирается **“PPPoE”**, Вы должны ввести имя пользователя **Имя пользователя** и пароль **Пароль**, предоставленные Вашим Интернет-провайдером.

Если выбирается **“Static”**, Вы должны ввести **IP-адрес WAN/Маска подсети/Шлюз по умолчанию/DNS**, заданные Вашим Интернет-провайдером.

2) Установите наименование беспроводной сети (SSID) и пароль.

3) Нажмите левой кнопкой на **“Save”(Сохранить)** для сохранения Ваших настроек.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<p><b>WAN</b></p> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<p><b>Wireless</b></p> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<p><b>Pre-Shared Key</b></p> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (Please enter any 8-63 characters(ASCII characters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</p>
	<p><b>MAC Clone</b></p> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Save"/></p>

#### Совет:

Адрес IP по умолчанию: 192.168.1.1

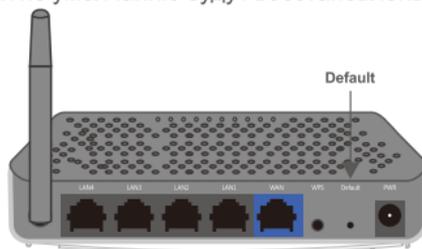
SSID по умолчанию: netis

Пароль беспроводной сети по умолчанию: password

## 4. Поиск и устранение неисправностей

**Вопрос** Как я могу восстановить первоначальные настройки моего маршрутизатора netis?

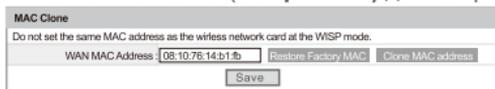
**Ответ** При включенном маршрутизаторе воспользуйтесь острым тонким предметом и нажмите кнопку **Default** на задней панели в течение 8 - 10 секунд. Будет произведена перезагрузка маршрутизатора и все настройки по умолчанию будут восстановлены.



**Вопрос** Что я могу сделать в случае отсутствия подключения к интернету?

**Ответ**

- 1) Проверьте правильность соединения средств технического обеспечения.  
Ознакомьтесь с информацией, указанной в главе **“Подключение”**.
- 2) Войдите на веб-страницу управления маршрутизатором netis и убедитесь, что Вы указали правильный тип подключения.  
При использовании кабельного модема необходимо дополнительно выполнить настройки **“MAC Clone” (Клон MAC)**. В левой части меню нажмите левой кнопкой на **“Network” (Сеть) > “MAC Clone” (Клон MAC)**. Нажмите левой кнопкой на **“Clone MAC address”** и затем на **“Save” (Сохранить)** для сохранения.



- 3) Вначале выполните перезагрузку модема и потом - маршрутизатора netis. Перед повторной проверкой соединения интернета подождите одну минуту.
- 4) Если нет доступа в интернет, соедините Ваш компьютер напрямую с модемом и попробуйте подключиться к интернету еще раз.  
Если после этого связи с интернетом не будет, обратитесь за помощью к Вашему Интернет-провайдеру.

**Техническая поддержка:** [support@netis-systems.com](mailto:support@netis-systems.com)



Kablosuz N Router



Güç Adaptörü



Ethernet Kablosu



Hızlı Kurulum Kılavuzu

\* Bu Hızlı Kurulum Kılavuzu, WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2415, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2501 vb. modeller de dahil olmak üzere tüm netis 150Mbps/300Mbps kablosuz N routerları içindir.

\* Örneğin bu Hızlı Kurulum Kılavuzunda gösterilen model WF2501'dir.



- 2.1. Modeminizi kapatın.
- 2.2. Bu Router'ın **WAN** portunu Modem'in **LAN** portuna Ethernet kablosu ile bağlayın.
- 2.3. Bir ethernet kablosu ile bilgisayarınızı netis Router üzerindeki bir **LAN** portuna bağlayın.
- 2.4. Modeminizi açın.
- 2.5. Bu netis Router'ın **PWR** girişine verilen Güç Adaptörünü ve diğer adaptörün diğer ucunu da prize takın. Daha sonra bir dakika bekleyin.

## 3.Router'ı Web Yönetim Sayfası ile yapılandırın

3.1. Bilgisayarınızdaki kablolu ağ adaptörünün IP adresini “**Otomatik**” veya “**DHCP**” olarak ayarlayın.

### Windows 8/ 7/Vista için

- 1) “**Ayarlar**” (Win 8)/“**Başlat**” (Win 7/Vista)> “**Denetim Masası**” 'na gidin.
- 2) “**Ağ ve İnternet**”> “**Ağ ve Paylaşım Merkezi**”> “**Adaptör ayarlarını değiştir**” (Win 8/7)/ “**Ağ bağlantılarını yönet**” (Win Vista)'e sol tıklayın.
- 3) “**Yerel Ağ Bağlantısına**” sağ tıklayın ve “**Özellikler**” 'e sol tıklayın.
- 4) “**İnternet Protokolü Versiyon 4 (TCP/IPv4)**” 'e çift tıklayın.
- 5) “**IP adresini otomatik olarak al**” 'ı ve “**DNS sunucu adresini otomatik olarak al**”'ı seçin ve daha sonra “**TAMAM**” 'a sol tıklayın.

### Windows XP/2000 için

- 1) “**Başlat**”> “**Denetim Masası**” 'na gidin.
- 2) “**Ağ ve İnternet Bağlantıları**”> “**Ağ Bağlantıları**” 'na sol tıklayın.
- 3) “**Yerel Ağ Bağlantısına**” sağ tıklayın ve “**Özellikler**” 'e sol tıklayın.
- 4) “**İnternet Protokolü (TCP/IP)**” 'ye çift tıklayın.
- 5) “**IP adresini otomatik olarak al**” 'ı ve “**DNS sunucu adresini otomatik olarak al**” 'ı seçin ve daha sonra “**TAMAM**” 'a sol tıklayın.

### MAC OS için

- 1) “**Apple**” menü> “**Sistem Tercihleri**” 'ne tıklayın.
- 2) “**Ağ**” simgesine tıklayın.
- 3) Sol taraftaki kutuda yer alan “**Ethernet**” 'e tıklayın ve alt sağ köşedeki “**Gelişmiş**” 'e tıklayın.
- 4) Üst seçeneklerdeki, “**TCP/IP**” 'yi seçin.
- 5) “**IPv4'ü yapılandır**” 'ın yanındaki açılır seçenek kutusundan “**DHCP kullanarak**” 'ı seçin.
- 6) “**TAMAM**” ve daha sonra da “**Uygula**” 'ya tıklayın.

3.2. Web tarayıcınızı açın ve router'ın web yönetim sayfasına erişmek için adres satırına **192.168.1.1** yazın.



### 3.3. Başarılı bir girişten sonra ağ ayarlarını yapılandırmak için, “Quick Setup”(Hızlı Kurulum)'a tıklayın.

- 1) WAN Bağlantı Türünü ISP (Internet Service Provider) tarafından sağlanan bağlantı parametrelerine göre seçin.  
Eğer “DHCP (dynamic)” (DHCP (dinamik)) seçili ise, router ISP'den (İnternet Servis Sağlayıcı) IP parametrelerini otomatik olarak alacaktır.  
Eğer “PPPoE” seçili ise lütfen ISP tarafından verilen **Kullanıcı Adı** ve **Parola** girin.  
Eğer “Static”(Statik) seçili ise lütfen ISP tarafından verilen **WAN IP adresi/Alt Ağ Maskesi/Varsayılan Ağ Geçidi/DNS Sunucularını** girin.
- 2) Ağ adını (SSID) ve şifreyi yapılandırın.
- 3) Ayarların etkin hale gelmesi için “Save”(Kaydedin) 'e sol tıklayın.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Status</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Quick Setup</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WPS Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Network</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wireless</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> DHCP</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Forwarding</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Security</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Static Routing</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Qos Settings</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dynamic DNS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> System Tools</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> About</li> </ul>	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><b>WAN</b></div> <p>Connection Type: <input type="text" value="DHCP(dynamic)"/></p>
	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><b>Wireless</b></div> <p>Wireless Status: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable</p> <p>SSID: <input type="text" value="netis"/></p> <p>Region: <input type="text" value="FCC"/></p> <p>Channel: <input type="text" value="Channel 6"/></p> <p>Authentication Type: <input type="text" value="WPA&amp;WPA2 PSK"/></p>
	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><b>Pre-Shared Key</b></div> <p>Encryption Type: <input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP&amp;AES</p> <p>KeyMode: <input type="radio"/> HEX <input checked="" type="radio"/> ASCII</p> <p>Key: <input type="text" value="password"/> (please enter any 8-63 charcters(ASCII charcters:A-Z,a-z,0-9))</p> <p>Key Renewal: <input type="text" value="86400"/> (60 86400 secnds)</p>
	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><b>MAC Clone</b></div> <p>Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.</p> <p>WAN MAC Address: <input type="text" value="08:10:76:14:b1:fb"/> <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Save"/></p>

### İpucu:

Varsayılan IP adresi: 192.168.1.1

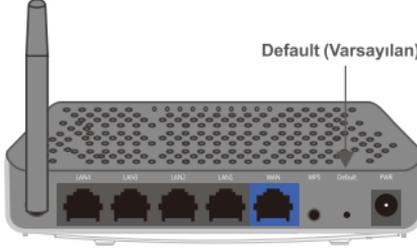
Varsayılan SSID: netis

Varsayılan şifre: password

## 4.Sorun Giderme

**S** netis Router'ımın ayarlarını nasıl varsayılan hale getirebilirim?

**C** Router açık iken, arka panel üzerindeki **Default (Varsayılan)** düğmesine 8 ila 10 saniye basılı tutun. Router yeniden başlayacaktır ve tüm yapılandırma ayarları fabrika ayarı haline gelecektir.



**S** İnternete erişemezsem ne yapabilirim?

- C**
- 1) Donanım bağlantılarının tam olup olmadığını kontrol edin. Lütfen **"Donanım Bağlantısı"** adımına bakın.
  - 2) Doğru İnternet Bağlantı Türünü seçtiğinizden emin olmak için netis web yönetim sayfasına girin.  
Kablolü modem kullanıcıları için, lütfen ilave olarak **"MAC Clone"(MAC'i Klonla)** 'u yapılandırın.  
Sol tarafta yer alan menüdeki, **"Network" (Ağ) > "MAC Clone"(MAC'i Klonla)**'a sol tıklayın. Ve **"Clone MAC address"(MAC adresini Klonla)**'yı tıklayın ve daha sonra **"Save"(Kaydedin)**.

MAC Clone	
Do not set the same MAC address as the wireless network card at the WISP mode.	
WAN MAC Address	08:10:76:14:b1:fb <input type="button" value="Restore Factory MAC"/> <input type="button" value="Clone MAC address"/>
<input type="button" value="Save"/>	

- 3) Önce modemi daha sonra da Router'ı yeniden başlatın.  
İnterneti tekrar kontrol etmeden önce bir dakika bekleyin.
- 4) Eğer İnternet erişimi yok ise lütfen bilgisayarınızı doğrudan modeme bağlayın ve İnterneti tekrar deneyin.  
Eğer İnternet hala çalışmıyor ise lütfen daha fazla yardım için ISP ile iletişime geçin.

**Teknik Destek:** support@netis-systems.com

NETIS SYSTEMS CO., LTD.  
[www.netis-systems.com](http://www.netis-systems.com)  
MADE IN CHINA

PKUM05225

