

Quick Installation Guide

RG300EX Lite II

Wireless N Router





© 2010 MICRO-STAR INT'L CO. LTD. All rights reserved.

CONTENTS

English	1-1
French	
Portuguese	
Spanish	4-1
German	5-1



Quick Installation Guide

RG300EX LITE II

Wireless N Router





© 2010 MICRO-STAR INT'L CO. LTD. All rights reserved.



1. Connecting the Router

Before installing the router, you should have connected your PC to the Internet through your broadband service successfully. If there are any problems, please contact with your ISP. After that, please install the router according to the following steps. Don't forget to pull out the power plug and keep your hands dry.

- a. Power off your PC(s), Cable/DSL modem, and the router.
- b. Locate an optimum location for the router. The best place is usually near the center of the area in which your PC(s) will wirelessly connect.
- c. Adjust the direction of the antenna. Normally, upright is a good direction.
- d. Connect the PC(s) and each Switch/Hub on your LAN to the LAN Ports on the router, shown in the following figure.
- e. Connect the DSL/Cable Modem/Ethernet to the WAN port on the router, shown in the following figure.



- f. Connect the DC power adapter to the DC power socket on the router, and the other end into an electrical outlet. The router will start to work automatically.
- g. Power on your PC(s) and Cable/DSL modem.
- h. When all of the devices boot up completely, make sure that the router's LEDs light as follows:
 - Power LED: Lit up



- > CPU LED: Flashing
- Link/Act LEDs(WAN&LAN): Lit up
- WLAN LED: Flashing

2. Login to the Router

To login to the router, you should set up the TCP/IP Protocol in **"Obtain an IP** address automatically" mode on your PC(s). For the detailed instructions as to how to do this, please refer to Appendix B in the *User Guide* on the *Resource CD*.

a. To access the configuration utility, open a web-browser and type in the default address http://192.168.0.1 in the address field of the browser.



b. After a moment, a login window will appear. Enter admin for the User Name and Password, both in lower case letters. Then click OK or press Enter.

Connect to 192.1	68.0.1
User name:	🖸 admin 💌
Password:	•••••
	Remember my password
	OK Cancel

3. Connecting to the Internet

a. After successfully login, you can configure the router using the web browser. Please click the Quick Setup link on the left of the main menu and the Quick Setup screen will appear.





b. Click Next, the Choose WAN Connection Type screen will appear. Please select one compatible with your ISP. Click Next to configure the necessary network parameters.

a http://192.168.0.1 - Internet Configuration Wizard - Microsoft Internet 🔳 🛅	×
Choose one of Internet connection types ?	
O DHCP method Cable, VDSL, ADSL and direct LAN service use this method typically IP address is assigned by DHCP server.	
PPPoE ADSL service uses this method. PPPoE protocol will be used. User ID and Password from ISP are needed for this method.	
 Static IP IP conflugrations are assigned from ISP statically. Use the IP address, subnet mask, gateway and DNS from ISP. 	
Prev Next >	<i>,</i>
🙆 Done 🔮 Internet	

 If you have a PPPoE account, select **PPPoE** and click **Next** to load the following figure, and enter User Name and Password provided by your ISP.

🗿 http://192.168.0.1 - Internet Configuration Wizard - Microsoft Internet 🔳 🗖 🔀
PPPoE PPPoE Configuration
Put User ID and password from ISP.
UserID
Password
If user ID or password are lost, please contact your internet service provider
< Prev Next >
🙆 Done 💣 Internet 🤃

- II. If you have a Dynamic IP (or automatic IP) account, select Dynamic IP and click Next, the router will automatically get IP parameter from your ISP without entering any parameters.
- III. If you have a fixed IP (or static IP) account, select Static IP and click Next



to load the following figure, and fill the blanks with the parameters provided by your ISP.

🕘 http://192.16	8.0.1 - Int	ernet Cor	figuratio	n Wizar	d - Microso	ft Internet [- 🗆 🖂
Static IP Put the IP addres	s, subnet m	iask, gatevi	ay addres:	s and DN	IS from ISP.		
WAN IP Subnet Mask Default Gateway Primary DNS Secondary DNS	172 .1 255 0 172 1 192 .168	1 1 0 0 1 2					
A Doop						< Prev	Next>

 After you complete the above, click Next, the Wireless settings screen will appear as the following:



d. At the end of the **Quick Setup**, click the **Finish** button to exit this **Quick Setup**. The router should now be connecting you to the Internet.

🗿 http://192.168.0.1 - Wireless Wizard - Microsoft Internet Explorer	
Save and Close	
Applying & Saving configuration Wizard will be closed by itself	
🗿 Done 🖤 Intern	et ":

4. WPS configuration

WPS function allows the Adapter to join a wireless network quickly.



If the wireless card supports Wi-Fi Protected Setup (WPS), you can establish a wireless connection between wireless card and router using either Push Button Configuration (PBC) method or PIN method.

Here we will introduce two ways to configure the WPS (For the configuration of WPS, here takes the Wireless Router of our company for example. For more ways of WPS

Configuration.

1. PBC (Push Button Configuration) method

1) Press the WPS button on the rear panel of the Router and released immediately.



Once the 'figure 10' image shown, choose the router name, above is 'RG300EX LITE II for example

Press US300EX Lite II WPS button, the dongle would connect to router immediately, you could find the USB wifi card mac in the router connection page(figure10).

2. PIN method



1)Double click is icon, Figure 10 would shows up, you would see the Pin code from the right bar.



2) get pin code from the right colume.

3)input the PIN code to following page to

WPS Setup		
WPS Setup Status	fiot configured	
AP's PIN CODE	29173884	
Add wirelies device (Advanced option Prot CODE 32466 Prot CODE 32466 Prot CODE 3466 Prot	
WPS Log	Searching wireless device. Within 2 min, click the PRI button of wireless device. Concel	
		Figure ²

4)Go to wireless configuration, you would find the adapter information as following.

Config Explorer	Wireless Status				
Basic Setup	Wireless Configuration				
Wireless Setup Firmware Upgrade	Status	AP I	tode - Running		
~	SSID(Network Name)	MSI			
a 🧔 Advanced Setup	Mode	8,0,	N		
Internet Ctatus	Region	USA	Canada		
I AN Status	Channel	11			
Internet Setup	SSID broadcasting	Run	ning		
LAN/DHCP Server	Authentication	Auto	matic		
🖶 🕎 Wireless	Encryption	Dist	able		
Wireless Status	MAC Authentication	Acce	ept All		
Multiple BSS	Wireless MAC Address	00-1	F-CF-50-31-38		
Wireless Multi Bridge	Wireless Station Status				
- WDS Setup - WPS Setup					
Advanced Setup	MAC Address	Link Rate	Rx Packets	Tx Packets	Association T
B Prewall					

Figure12

COPYRIGHT & TRADEMARKS

Specifications are subject to change without notice. **MSI** is a registered trademark of Micro Star International Co., Ltd. Other brands and product names are trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from Micro Star International Co., Ltd. Copyright © 2006-2010 Micro-Star Int'I Co. Ltd. All rights reserved.



FCC

Caution :

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Compliance statement:

1: This device is verified to comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Please refer to the RF exposure statements:

This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must be installed and operated to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Installers must ensure that 20cm separation distance will be maintained between the device (excluding its handset) and users.



Guide d'installation rapide

RG300EX Lite II

Wireless N Router





© 2010 MICRO-STAR INT'L CO. LTD. All rights reserved.



1. Raccordement du routeur

Avant d'installer le routeur, veuillez vous assurer que la connexion ADSL de votre ordinateur fonctionne correctement. En cas de problèmes, veuillez contacter votre ISP. Ceci étant, veuillez procéder à l'installation du routeur en vous conformant aux instructions suivantes. N'oubliez pas de débrancher la prise d'alimentation; n'ayez pas les mains mouillées.

- a. éteignez votre / vos ordinateur(s), les modem DSL, câble et routeur.
- b. choisissez un emplacement idéal pour le routeur. Cet emplacement est généralement situé prés du centre de la zone wifi dans laquelle votre ordinateur se connectera.
- c. réglez la direction de l'antenne. En principe, la position verticale est la meilleure.
- d. branchez le / les ordinateur(s) et chacun des ports switch/hub de votre LAN aux ports LAN du routeur, comme l'indique l'illustration ci-dessous.
- e. connectez l'éthernet, modem par câble et DSL au port WAN du routeur, comme le montre l'illustration ci-dessous.



- f. branchez l'adaptateur d'alimentation AC à la prise de courant AC du routeur puis connectez l'autre extrémité à une prise électrique. Le routeur se met automatiquement en marche.
- g. allumez ensuite votre / vos ordinateur(s) de même que le modem DSL ou câble.
- h. lorsque tous les périphériques sont amorcés, assurez-vous que le voyant du routeur s'allume comme suit:



- Voyant LED:allumé
- > LED système: clignote
- > LEDs de liaison / action (WAN&LAN): allumé
- > LED WLAN : clignote

2. Connexion au routeur par mot de passe (login)

Pour vous connecter au routeur, passez le protocole TCP/IP en mode " **Obtain an IP address automatically**" [obtenir une adresse IP automatiquement] sur votre/ vos PC. Si vous souhaitez avoir des instructions précises, veuillez vous référer à l'appendix B du guide-utilisateur figurant dans le CD d'accompagnement.

 Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web et tapez l'adresse par défaut http://192.168.0.1 dans le champ d'adresse du navigateur.

Address	http://192.168.0.1	💙 🄁 Go
---------	--------------------	--------

b. En quelques secondes, un masque de saisie apparaît. Saisissez admin, tant pour le nom de l'utilisateur que le mot de passe, chacun en lettres minuscules. Validez ensuite par OK ou appuyez sur Enter.



3. Connexion à l'internet

a. Lorsque les nom de l'utilisateur et mot de passe sont exacts, il vous est possible de configurer le routeur en utilisant le navigateur web. Cliquez sur le lien **Quick Setup** [configuration rapide] à gauche du menu principal et l'écran Quick Setup apparaît.





b. Cliquez sur Next, l'écran "Choose WAN Connection Type" [choisir une connexion WAN] apparaît. Vérifiez quel type de connexion a été défini par votre ISP, sélectionnez-le puis cliquez sur Next.

🗿 http://192.168.0.1 - Internet Configuration Wizard - Microsoft Internet 🔳 🗖 🖡
Choose one of Internet connection types ?
O DHCP method Cable, VDSL, ADSL and direct LAN service use this method typically IP address is assigned by DHCP server.
PPPOE ADSL service uses this method. PPPOE protocol will be used. User ID and Password from ISP are needed for this method.
Static IP IP conflugrations are assigned from ISP statically, Use the IP address, subnet mask, gateway and DNS from ISP.
Done Sincernet

 Si vous avez un compte PPPoE, sélectionnez PPPoE puis cliquez sur Next pour saisir l'identification suivante, le nom de l'utilisateur et le mot de passe figurant dans votre ISP.

a http://197.168.0.1	Internet Configuration Wizard - Microsoft Internet 🗐 🗖 🔀
PPPoE PPPoE Configuration	
Put User ID and password User ID Password If user ID or password are	from ISP.
	< Prev Next >
Done Done	Internet

II. Si vous avez un compte IP dynamique (ou IP automatique), sélectionnez Dynamic IP puis cliquez sur Next, le routeur récupérera alors automatiquement le paramètre IP de votre ISP sans qu'il soit nécessaire de saisir des paramètres supplémentaires.



pouvez établir une connexion sans fil entre l'adaptateur sans fil et un router, en utilisant la méthode Push Button Configuration (PBC) ou la méthode PIN.

Nous allons introduire ici deux façons de configurer le WPS (La configuration du WPS, prend ici pour exemple, le Router sans fil de notre société. Pour d'autres méthodes de Configuration WPS.

1. Méthode PBC (Push Button Configuration)

1) Appuez sur le bouton WPS sur le panneau situé à l'arrière du Router et relâchez-le immédiatement.



Une fois que l'image 'figure 10' apparaît, choisissez le nom du router, au dessus se trouve 'RG300EX Lite II' par exemple.

Appuyez sur le bouton US300EX Lite II WPS, la clé électronique se branche immédiatement sur le router, vous trouverez l'adaptateur USB wifi mac sur la page de connexion du router (figure10).

2. Méthode PIN

1) Cliquez deux fois sur l'icone, Figure 10 apparaît, vous voyez le code PIN sur la barre de droite.

- 2) Obtenez le code PIN de la colonne de droite.
- 3) Entrez le code PIN sur la page suivante



III Si vou savez un compte IP fixe (ou IP statique), sélectionnez Static IP puis cliquez sur Next pour saisir l'identification suivante et les paramètres de votre ISP dans les zones prévues à cet effet.

IAN IP	172	1	1	1	
ubnet Mask	255	0	0	0	
efault Gateway	172	1	1	2	
imary DNS	192	168	0	1	
ondary DNS		Ц	1	JI.	

 Après avoir complété le masque-écran, cliquez sur Next. L'écran du paramétrage wifi apparaîtra comme suit:



d. A la fin du **Quick Setup**, cliquez sur le bouton **Finish** pour quitter le **Quick Setup**. Le routeur doit normalement vous connecter à l'internet.

http://192.168.0.1 - Wireless V Save and Close	Wizard - Microsoft Internet Explorer	
Applying & Saving configuration Wizard will be closed by itself		
ð		

4. Configuration WPS

La fonction configuration WPS permet à l'adaptateur de contacter rapidement un réseau sans fil.

Si l'adaptateur sans fil fonctionne avec le Wi-Fi Protected Setup (WPS), vous

WPS Setup		
WPS Setup Status AP's PEN CODE	Not configured 29173884	
Add #1792445 494110	Advanced option	
WPSLop	Bearching wareless device within 2 min, click the PRI button of wreless device.	
		Illustration 11

4) Allez à la configuration sans fil, vous trouverez les informations pour l'adaptateur comme suit:

Config Explorer	Wireless Status				
Basic Setup	Wireless Configuration				
Wireless Setup	Status	AP	Mode - Running		
- Cop Pliniware Opgrade	SSID(Network Name)	MSI	0		
Advanced Setup	Mode	B,G	B,O,N		
R R Network	Region	USA	USA,Canada		
Internet Status	Channel	11			
Internet Setup	SSID broadcasting	Rur	ning		
LAN/DHCP Server	Authentication	Auto	omatic		
🗏 🙀 Wireless	Encryption	Dis	Disable		
Mareless Status	MAC Authentication	Aco	AcceptAll		
Multiple BSS	Wireless MAC Address	00-1F-CF-50-31-38			
MAC Authentication	Wireless Station Status				
WPS Setup Advanced Setup MAT/Routing	MAC Address	Link Rate	Rx Packets	Tx Packets	Association T
B C Firewall					

Illustration 12

Note: lorsque vous avez généré un nouveau code PIN pour votre routeur,

utilisez alors ce dernier.

COPYRIGHT & MARQUES DEPOSEES

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les autres marques ou dénominations de produits sont des marques commerciales ou marques commerciales déposées, propriétés de leurs détenteurs respectifs.

Il est interdit de reproduire tout élément de ces spécifications sous toute forme et par quelque moyen que ce soit ou de l'utiliser à des fins de traduction, de transformation ou d' adaptation sans autorisation préalable de Micro Star International Co., Ltd. Copyright © 2006-2010 Micro-Star Int'I Co. Ltd, tous droits réservés.



Guia de Instalação Rápida

RG300EX LITE II

Wireless N Router





© 2010 MICRO-STAR INT'L CO. LTD. All rights reserved.





1. Conexão do Roteador

Antes de instalar o roteador, você deve ter conectado seu PC à Internet com sucesso através de seu serviço de banda larga. Caso haja algum problema, por favor, entre em contato com o seu provedor de Internet. Depois disso, por favor, instale o roteador de acordo com as etapas seguir. Não se esqueça de desconectar o plugue da tomada e manter as mãos secas.

- a. Desligue seu(s) PC(s), Cable modem/DSL e o roteador.
- b. Localize o melhor lugar para o roteador. O melhor lugar geralmente fica próximo ao centro da área onde seu(s) PC(s) será(ão) conectado(s) via wireless.
- Ajuste a direção da antena. Normalmente, apontada para cima é uma boa direção.
- d. Conecte o(s) PC(s) e cada Conector/Hub de sua LAN às portas de LAN do roteador, mostrado na figura a seguir.
- e. Conecte o DSL/Cable Modem/Ethernet à porta WAN do roteador, mostrado na figura a seguir.



- f. Conecte o adaptador de energia AC à tomada de energia AC no roteador, e a outra extremidade a uma saída elétrica. O roteador começará a funcionar automaticamente.
- g. Ligue seu(s) PC(s) e Cable modem/DSL.
- h. Quando todos os dispositivos estiverem totalmente inicializados, certifique-se de que as luzes LED do roteador estejam assim:



- LED Power: Aceso
- LED do Sistema: Piscando
- LEDs Link/Act (WAN&LAN): Aceso
- > LED WLAN: Piscando

2. Login no Roteador

Para se conectar ao roteador, você deve usar o Protocolo TCP/IP no modo **"Obter um endereço IP automaticamente"** no(s) seu(s) PC(s). Caso precise de instruções sobre como fazê-lo, por favor, consulte o Apêndice B do *Guia do Usuário* no *CD de Recurso*.

 Para acessar a utilidade de configuração, abra um navegador-web e digite o endereço padrão http://192.168.0.1 no campo de endereço do navegador.

Address http://192.168.0.1	💌 🄁 Go
----------------------------	--------

 Após um momento, uma janela de login aparecerá. Entre admin como Nome de Usuário e Senha, ambos em letras minúsculas. Depois, clique em OK ou pressione Enter.



3. Conexão à Internet

 a. Se o Nome de Usuário e Senha estiverem corretos, você pode configurar o roteador usando o navegador da web. Por favor, clique no link da Quick Setup à direita do menu principal, e a tela da Configuração Rápida aparecerá.





 b. Clique Next, e Select Type of WAN Connection e a tela aparecerá. Certifique-se do tipo de conexão fornecido pelo seu provedor de Internet, escolha-o e clique Next.

🗿 http://192.168.0.1 - Internet Configuration Wizard - Microsoft Internet 🔳 📼 🔀
Choose one of Internet connection types ?
O DHCP method Cable, VDSL, ADSL and direct LAN service use this method typically IP address is assigned by DHCP server.
PPPoE ADSL service uses this method. PPPoE protocol will be used. User ID and Password from ISP are needed for this method.
 Static IP IP conflugrations are assigned from ISP statically. Use the IP address, subnet mask, gateway and DNS from ISP.
< Prev Next >
Done Internet

 Caso tenha uma conta PPPoE, selecione PPPoE e clique em Next para carregar a figura a seguir e entre o Nome de Usuário e Senha fornecidos pelo seu provedor.

http://197.168.0.1 - Internet	Configuration Wizard - Microsoft Internet 🗐 📼 🔀
PPPoE PPPoE Configuration	
Put User ID and password from ISF User ID Password If user ID or password are lost, ple	ase contact your internet service provider
	< Prev Next >
Done Done	🐲 Internet

II. Se você tem uma conta de IP Dinâmico (ou IP automático), selecione IP Dinâmico e clique em Next, o roteador obterá o parâmetro de IP do seu provedor automaticamente sem que seja necessário entrar com nenhum parâmetro.



III. Caso tenha uma conta de IP fixo (ou IP estático), selecione IP Estático e clique em Next para carregar a figura a seguir e preencha os espaços em branco com os parâmetros fornecidos por seu provedor.

VAN IP	172	1	1	1			
Jubnet Mask	255	0	0	0			
Default Gateway	172	1	1	2			
rimary DNS	192	168	0	1			
econdary DNS		Ц	1	10			

 c. Completa a tela que aparece e clique em Next. A tela de Quick Setup -Wireless aparecerá da seguinte forma:

elect Country lease, choose your country region.	
he channels apply only to the following countries	
USA, Canada, SouthAmerica, Taiwan (1 \sim 11)	

d. Ao final da **Quick Setup**, clique no botão **Finish** para sair dessa **Quick Setup**. O roteador deve, agora, conectá-lo à Internet.

_	

4. Configuração. WPS

A função de WPS permite que o Adaptador una-se a uma rede sem fio rapidamente.



Se o adaptador sem fio suporta Configuração Protegida Wi-Fi (WPS), pode estabelecer uma conexão sem fio entre o adaptador sem fio e o roteador com o uso tanto do método de Configuração de Botão de Pressão (PBC) como método de PIN (NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL).

Aqui introduziremos duas maneiras de configurar o WPS (Para a configuração de WPS, tome o Roteador Sem fio da nossa companhia, por exemplo. Para mais modos de Configuração de WPS:

- 1. Método PBC (Configuração Botão de Pressão)
- 1) Pressionai o botão WPS no painel traseiro do Roteador e soltai imediatamente.



Once the 'Figura 10' image shown, choose the router name, above is 'RG300EX LITE II' for example

Press US300EX Lite II WPS button, the dongle would connect to router immediately, you could find the USB wifi card mac in the router connection page(Figura 10).

2. Método PIN

1)Double click icon, Figura 10 would shows up, you would see the Pin cold from the right bar.



) get pin code from the right colume.

3)input the PIN code to following page to

WPS Setup		
WPS Setup Status AP's PIN CODE	Not configured 29173084	
Add atrolass davies	Advanced option	
WPSLog	Searching wireless device. Within 2 min, click the PNI button of wireless device. Example	
		Figura 11

4) Ide à configuração sem fio, encontrareis a informação do adaptador como segue:

🗀 Config Explorer	🗋 Wireless Status					
Basic Setup	Wireless Configuration					
Wireless Setup	Status	AP Mode - Running				
	SSID(Network Name)	MSI				
🖃 🝓 Advanced Setup	Mode B,G,N					
🖻 🞑 Network	Region					
Internet Status	Channel 11					
LAN Status	SSID broadcasting Running					
LAN/DHCP Server	Authentication Automatic					
🖨 🙀 Wireless	Encryption Disable					
Wireless Status	MAC Authentication Accept All					
Multiple BSS	Wireless MAC Address 00-1F-CF-50-31-38					
Wireless Multi Bridge	Wireless Station Status			27		
WPS Setup Advanced Setup NAT/Routing	MAC Address L	ink Rate Rx Packets	Tx Packets	Association T		
Firewall				•		



DIREITOS AUTORAIS & MARCAS COMERCIAIS

As especificações estão sujeitas à alteração sem aviso.

Outras marcas e nomes de produto são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de seus respectivos detentores.

Nenhuma parte da especificação pode ser reproduzida de nenhuma forma ou por qualquer meio e nem usada para comercialização de um derivado, como uma tradução, transformação, ou adaptação sem permissão da Micro Star International Co., Ltd. Copyright © 2006-2010 Micro-Star Int'I Co. Ltd. Todos os Direitos reservados.



Guía de instalación rápida

RG300EX LITE II

Wireless N Router





© 2010 MICRO-STAR INT'L CO. LTD. All rights reserved.



1. Conexión del router

Antes de instalar el router, su equipo debe estar conectado a Internet mediante una línea de banda ancha. Si tiene cualquier problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet (ISP). Después de esto, instale el router según las instrucciones que se detallan a continuación. No olvide tener desconectado el enchufe de la red eléctrica y mantener secas sus manos.

- a. Apague su(s) PC(s), módem ADSL/cable y el router.
- b. Busque un lugar óptimo para situar el router. El mejor lugar suele ser en el centro del área donde se conectarán los equipos inalámbricos.
- c. Ajuste la dirección de la antena. Situarla en posición vertical suele ser una buena dirección.
- d. Conecte el PC(s) y cada Switch/Hub de su red a los puertos de red (LAN) del router, tal y como se muestra en la siguiente figura.
- e. Conecte el puerto Ethernet de su módem ADSL/Cable al puerto WAN del router, tal y como se muestra en la pantalla siguiente.



- f. Conecte la clavija del adaptador de corriente al conector DC correspondiente del router, y el otro extremo al enchufe de la red eléctrica. El router comenzará a funcionar automáticamente.
- g. Encienda su(s) PC(s) y su módem Cable/ADSL.
- h. Cuando todos los dispositivos arranquen por completo, compruebe que los LED del router están encendidos de la siguiente manera:



- LED Power: encendido
- LED CPU: parpadeando
- LED Link/Act (WAN&LAN): encendido
- LED WLAN: parpadeando

2. Iniciar sesión en el router

Para iniciar sesión en el router, debe configurar en su(s) PC(s) el protocolo TCP/IP en el modo "Obtain an IP address automatically" (Obtener una dirección IP automáticamente). Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo hacerlo, consulte el Apéndice B en la *Guía del usuario* del *CD de recursos*.

 Para acceder a la utilidad de configuración, abra un navegador web y escriba la dirección predeterminada http://192.168.0.1 en la barra de direcciones.

Address	http://192.168.0.1	💌 🄁 Go
---------	--------------------	--------

b. Aparecerá una ventana de inicio de sesión. Introduzca admin en Nombre de usuario y Contraseña, ambos en minúsculas. Haga clic en OK (Aceptar) o pulse Intro.



3. Conexión a Internet

 a. Una vez que haya iniciado sesión, puede configurar el router utilizando su navegador web. Haga clic en el vínculo de Configuración rápida (Quick Setup) en la parte izquierda del menú principal. Aparecerá la pantalla de Configuración rápida.





b. Haga clic en Next (Siguiente). Aparecerá la pantalla Choose WAN Connection Type (Seleccione el tipo de conexión WAN). Seleccione el tipo que sea compatible con su proveedor de servicios de Internet (ISP). Haga clic en Next (Siguiente) para configurar los parámetros de red necesarios.



 Si posee una cuenta PPPoE, seleccione PPPoE y haga clic en Next (Siguiente) para ir a la siguiente pantalla. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña suministrados por su proveedor de servicios de Internet (ISP).

PPPoE PPPoE Continuation				
Put User ID and passwo User ID Password If user ID or password a	ard from ISP. are lost, please conta	act your internet s	ervice provider	

II. Si tiene una dirección IP dinámica (o IP automática), seleccione Dynamic IP (IP dinámica) y haga clic en Next (Siguiente). El router obtendrá automáticamente los parámetros de configuración de sus direcciones IP



sin tener que introducirlos manualmente.

III. Si tiene una dirección IP fija (o IP estática), seleccione Static IP (IP estática) y haga clic en Next (Siguiente) para mostrar la siguiente figura. Rellene los campos en blanco con los parámetros suministrados por su proveedor de servicios de Internet (ISP).

Subnet Mask 255 0 0 0 0 Default Oateway 172 1 1 2
Default Oateway 172 1 1 2
Primary DNS 192 160 0 1
Secondary DNS

c. Una vez que haya realizado los pasos anteriores, haga clic en Next (Siguiente). Aparecerá la pantalla con la configuración inalámbrica tal y como se muestra a continuación:

Select Country Please, choose your country region.		
The channels apply only to the following countries USA, Canada, SouthAmerica, Taiwan(1~11)		
	< Prev	Next >

d. Al finalizar la **Configuración rápida**, haga clic en el botón **Finish** (**Finalizar**) para salir. El router debería estar ahora conectado a Internet.

Save and Close		
Applying & Saving configuration Wizard will be closed by itself		



4. Configuración WPS

La función WPS permite que el adaptador se una a cualquier red inalámbrica muy rápidamente.

Si el adaptador inalámbrico admite Wi-Fi Protected Setup (WPS), se podrá establecer una conexión entre el adaptador inalámbrico y el router utilizando el botón de configuración Push Button Configuration (PBC) o el método PIN.

Aquí mencionaremos las dos formas de realizar la configuración WPS (para ello tomaremos como ejemplo el router inalámbrico de nuestra firma). Para conocer más formas de configuración de WPS.

1. Método PBC (Push Button Configuration)

1) Presione el botón WPS que se encuentra en la parte posterior del panel del router y suéltelo rápidamente.



Cuando aparezca la imagen de la Figura 10, seleccione el nombre del router. Aquí se muestra "RG300EX Lite II" a modo de ejemplo

Presione el botón US300EX Lite II WPS. La llave (dongle) debería conectarse al router inmediatamente. Podrá ver la dirección MAC del adaptador USB wifi en la página de conexión del router (Figura10).



2. Método PIN

1) Haga doble clic en el icono . Aparecerá la Figura 10 y podrá ver el código PIN en la barra de la parte derecha.

2) Anote el código PIN de la columna de la derecha.

3) Introduzca el código PIN en la página siguiente.

WPS Setup		
WPS Setup Status AP's PIN CODE	Not configured 29173884	
Add errology derive	Advanced option	
WPS Log	Searching wireless device. Within 2 min, click the PRI button of wireless device. Centrel	
		Figura 1

 Vaya a configuración inalámbrica y podrá ver la información del adaptador tal y como se indica a continuación.

🗀 Config Explorer	🗋 Wireless Status			
Basic Setup	Wireless Configuration			
Wireless Setup	Status	AP Mode - Running		
-Lee Firmware Opgrade	SSID(Network Name)	MSI		
a 🙀 Advanced Setup	Mode	B,G,N		
Carlowork	Region			
- Internet Status	Channel	11		
LAN Status	SSID broadcasting	Running		
LAN/DHCP Server	Authentication	Automatic		
Wireless	Encryption	Disable		
Wireless Status	MAC Authentication	Accept All		
Multiple BSS	Wireless MAC Address	00-1F-CF-50-31-38		
Wireless Multi Bridge MAC Authentication WDS Setup	Wireless Station Status			
Advanced Setup Advanced Setup NAT/Routing	MAC Address	Link Rate Rx Packets	Tx Packets	Association
				-



DERECHOS Y MARCAS REGISTRADAS

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los nombres de productos y marcas que aquí aparecen son marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Ninguna parte de las especificaciones puede ser reproducida en cualquier forma o por cualquier medio o utilizarse para hacer cualquier derivado como traducción, transformación o adaptación sin el permiso de Micro Star International Co., Ltd. Copyright © 2006-2010 Micro-Star Int'l Co., todos los derechos reservados.



Schnelle Installationsanleitung

RG300EX Lite II

Wireless N Router





© 2010 MICRO-STAR INT'L CO. LTD. All rights reserved.



1. Den Router verbinden

Bevor Sie den Router installieren, sollen Sie Ihren PC ans Internet über Ihren Breitbandservice erfolgreich verbunden haben. Falls es dort Probleme gibt, kontaktieren Sie bitte Ihren Internetdienstanbieter. Danach den Router bitte nach den folgenden Schritten installieren. Vergessen Sie nicht, den Stromstecker raus zuziehen und Ihre Hände trocken zu halten.

- a. Ihren PC (s), Kabel/DSL Modem und den Router ausschalten.
- b. Ein optimaler Ort für den Router lokalisieren. Üblicherweise ist der beste Ort in der Nähe von Zentrum wo Ihr PC (s) kabellos verbunden wird.
- c. Die Richtung der Antenne ausrichten. In der Regel ist aufrecht eine gute Richtung.
- d. Den PC (s) und jeden Schalter/Netzknoten auf Ihren LAN mit den LAN Anschlüsse auf den Router verbinden, wie im folgenden Bild gezeigt wird.
- e. Den DSL/Kabel Modem/Ethernet mit den WAN Anschluss auf den Router verbinden, wie im folgenden Bild gezeigt wird.



- f. Den Stromadapter mit den Stromstecker vom Router anschließen und das andere Ende in einer elektrischen Steckdose. Der Router wird automatisch anfangen zu arbeiten.
- g. Ihren PC (s) und Kabel/DSL Modem anschalten.
- h. Wenn alle Einheiten komplett hochgefahren sind, versichern Sie sich, dass das LED Licht vom Router folgenderweise aufleuchten:



- Strom LED: Leuchtet auf
- System LED: Blinkt
- Link/Act LEDs(WAN&LAN): Leuchtet auf
- > WLAN LED: Blinkt

2. In den Router anmelden

Um sich zu dem Router zu verbinden, sollten Sie den TCP/IP Protokoll in Eigenschaften **"Obtain an IP address automatically"** auf Ihrem PC(s) einrichten. Falls Sie Anleitungen wie man dieses macht brauchen, bitte zu den Appendix B in der *Benutzeranleitung* auf der *Betriebs CD* verweisen.

 a. Um auf die Konfigurationseinrichtung zugreifen zu können, öffnen Sie einen Webbrowser und geben die Vorgabeadresse <u>http://192.168.0.1</u> in das Adressfeld des Browsers ein.

Address	http://192.168.0.1	💙 ラ Go

b. Nach einem Moment wird ein Anmeldungsfenster erscheinen. Admin als Benutzername und Passwort eingeben, beides klein geschrieben. Dann OK anklicken oder Enter drücken.



3. Das Internet verbinden

 Wenn der Benutzername und das Passwort richtig sind, können Sie den Router durch Benutzung des Webbrowsers konfigurieren. Bitte das Quick Setup Link rechts auf den Hauptmenü anklicken und das schnelle Einrichten Bildschirm wird erscheinen.





b. Next anklicken und das Choose WAN Connection Type Bildschirm wird erscheinen. Versichern Sie sich, welcher Verbindungstyp durch Ihren Internetdienstanbieter bereitgestellt wird, und dann Next anklicken.



 Wenn Sie ein PPPoE Konto haben, PPPoE auswählen und Next anklicken, um das nächste Bild zu laden und den bereitgestellte Benutzername und Passwort durch den Internetdienstanbieter einzugeben.

http://197.168.0.1	- Internet Configuration Wizard - Microsoft Internet 🗔 📼 🔀
PPPoE PPPoE Configuration	
Put User ID and passwo User ID Password If user ID or password an	rd from ISP.
	< Prev Nest >
Done	Trit merunt

- II. Wenn Sie ein dynamisches IP Konto (oder automatisches IP) haben, Dynamic IP auswählen und Next anklicken. Der Router wird automatisch den IP Parameter von Ihrem Internetdienstanbieter, ohne irgendwelche Parameter einzugeben, erhalten.
- III. Wenn Sie ein festes IP Konto (oder stationäres IP) haben, Stationäre IP



auswählen und **Next** anklicken, um das nächste Bild zu laden und die Leerzeichen mit den bereitgestellten Parameter von Ihrem Internetdienstanbieter auffühlen.

AN IP	172	1	1	1		
bnet Mask	255	0	0	0		
fault Oateway	172	1	1	2		
imary DNS	192	168	0	1		
condary DNS		H.	X	HC D		

c. Der erscheinende Bildschirm vervollständigen und Next anklicken. Der Wireless Einstellungsbildschirm wird folgenderweise erscheinen:

Select Country Please, choose your country region.		
The channels apply only to the following countries		
USA, Canada, SouthAmerica, Taiwan $(1\sim 11)$		
	Prev	Nevt >

d. Am Ende des **Quick Setup**, die **Finish** Taste anklicken, um dieses **Quick Setup** zu beenden. Der Router sollte nun Sie mit dem Internet verbinden.

http://192.168.0.1 - Wireles Save and Close	s Wizard	- Microsoft	Internet Expl	lorer	
Applying & Saving configuration . Wizard will be closed by itself					
Deep				- Internet	



4. WPS-Konfiguration

Die WPS-Funktion ermöglicht dem Adapter eine schnelle Verbindung an ein drahtloses Netzwerk.

Wenn der Drahtlosadapter ein Wi-Fi – geschütztes Setup (WPS) unterstützt, können Sie eine Drahtlosverbindung zwischen dem Drahtlosadapter und dem Router herstellen, indem Sie entweder die "Push Button Configuration" (PBC) Methode (Drucktastenkonfiguration) oder die PIN-Methode verwenden.

Hier stellen wir zwei Möglichkeiten zur WPS-Konfiguration vor (für die WPS-Konfiguration nehmen wir hier den Wireless Router unseres Unternehmens als Beispiel). Weitere Möglichkeiten der WPS-Konfiguration:

1. PBC (Push Button Configuration) Methode

Drücken Sie die WPS-Taste an der Rückseite des Routers und lassen diese sofort wieder los.

									_
	ر 		ہار	٦Ċ	Ļ	O ISTIMPS CON)		_ Abbildung 9
Profile	Network.	Advanced	Statistics		O	Radio on/off	About	*	
10 J	R	G300EX Lite II	WPS AP List	F#-CF-W4C		•	Fin Code		
-nc	e wPS Accocciat WPS Probe II Auto	•	PS Profee Lot	Progratz +> (25	1	Config Node Envolve Disconnect		
Autra) Erery Aut with Pre-	President of the second	W942-95	• tre	ngetilen ++ 4	et 🔹				
	np Key		_						
	@ 11/41	1000	7						
	@+F	1994	-						
	O nevel.		1						
	A 10000		3						
			ox	Cancel					Abbildung 10

Sobald ,Abbildung 10' angezeigt wird, wählen Sie den Namen des Routers; oben wurde als Beispiel 'RG300EX Lite II' verwendet.

Drücken Sie die US300EX Lite II WPS–Taste, der Dongle wird Ihren Router sofort verbinden; Sie finden den passenden USB Wi-Fi-Adapter auf der Konfigurationsseite für den Router (Abbildung 10).



2. PIN Methode

Ein Doppelklick auf das Symbol, Abbildung 10, zeigt Ihnen den PIN Code auf der rechten Leiste an.

2) Verwenden Sie den PIN Code aus der rechten Spalte.

3) Gegen Sie den PIN Code auf der folgenden Seite ein.

WPS Setup		
WPS Setup Status AP's PIN CODE	NationAppred 20173004	
All strikes down	Advanced option	
WPSLog	Bearching wireless device. Wittin 2 min, click the PDI button of wireless device.	
		Abbilduna 11

4) Gehen Sie zur Drahtloskonfiguration, wo Sie die nachfolgenden Informationen zum Adapter finden.

Config Explorer	Wireless Status				
Basic Setup	Wireless Configuration				
Wireless Setup Firmware Upgrade	Status	AP M	ode - Running		
Advanced Setup	SSID(Network Name) Mode	MSI	BGN		
	Region	USA	USACanada		
Internet Status	Channel	11	11		
internet Setup	SSID broadcasting	Runn	Running		
LANDHCP Server	Authentication	Auton	Automatic		
Wireless Status	MAC Authentication	Accep	Accept All		
Wireless Setup Multiple BSS Wireless Multi Bridge MAC Authentication WIDS Setup	Wireless MAC Address	00-1F	00-1F-CF-50-31-38		
	Wireless Station Status				
Advanced Setup	MAC Address	Link Rate	Rx Packets	Tx Packets	Association 1
Firewall Firewall					



COPYRIGHT & SCHUTZMARKEN

Die Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

Andere Marken und Produktnamen sind Schutzmarken oder registrierte Schutzmarken von deren jeweiligen Eigentümer.

Keine Teile von diesen Spezifikationen sollen in irgendwelcher Weise oder durch irgendwelchen Vorhaben oder Benutzung nachgebildet werden, um irgendwelche Derivate wie Übersetzung, Übertragung oder Anpassung, ohne die Zustimmung von Micro Star International Co., Ltd. Copyright © 2006-2010 Micro-Star Int'l Co. Ltd.. Alle Rechte vorbehalten