LinkSys WET54G ver.2



Zařízení LinkSys WET54G ver.2 a ver.3 je podporován službou 802.WiFi .

Doporučený postup nastavení LinkSys WET54G ver.2 a ver.3

Nastavení Vašeho PC:

Podrobný postup pro WinXP:

V nabídce Start klikněte na Ovládací panely.



V další nabídce klikněte na Připojení k síti a Internetu.



Klikněte na síťová připojení.



Dostanete se do další nabídky, kde vyberete připojení k místní síti (zpravidla by mělo být jen jedno, pokud ne vyberte to, u kterého je rychlost připojení **100,0 Mb/s**).



Zkontrolujte si, že jste v záložce "Obecné" a máte označenu položku Protokol sítě Internet (TCP/IP).

🕹 Připojení k místní síti 2 - vlastnosti 🛛 🔹 💽						
Obecné Ověřování Upřesnit						
Připojit pomocí:						
Realtek RTL8139 Family PCI Fast Et Konfigurovat						
Toto připojení používá následující položky:						
Nainstalovat Odinstalovat Vlastnosti						
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Výchozí protokol pro rozlehlé sítě, který umožňuje komunikaci mezi různými propojenými sítěmi.						
 Po připojení zobrazit ikonu v oznamovací oblasti Upozornit v případě omezeného nebo žádného připojení 						
OK Storno						

Klikněte na tlačítko vlastnosti.

V další nabídce označte *Použít následující adresu IP.* A zadejte hodnoty:

Adresa IP: 192.168.1.200

Maska podsítě: 255.255.255.0

Proč **192.168.1.200** ? Protože musí být jiná adresa IP na PC a jiná v Linksysu. Bez tohoto nastavení se do Linksysu nedostanete.

Protokol sítě Internet (TCP/IP) - v	vlastnosti 🛛 🛛 🛛					
Obecné						
Podporuje-li síť automatickou konfigura protokolu IP automaticky. V opačném p poradí správce sítě.	ici IP, je možné získat nastavení řípadě vám správné nastavení					
◯ Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky						
Adresa IP:	192.168.1.200					
Maska podsítě:	255 . 255 . 255 . 0					
Výchozí brána:						
Získat adresu serveru DNS automaticky O Použít následující adresy serverů DNS:						
Upřednostňovaný server DNS:						
Náhradní server DNS:						
	Upřesnit					
	OK Storno					

Po doplnění IP adresy a masky potvrďte všechna okna tlačítkem OK.

Postup nastavení LinkSys WET54G ver.2 a ver.3:

Po nakonfigurování síťového rozhraní Vašeho počítače.

Tuto IP adresu zadejte do vašeho internetového prohlížeče a potvrďte.

Adresa 192.168.1.226

Budete požádáni o přihlášení, zde stačí vyplnit uživatelské jméno a heslo.

Připojit se k 192	168.1.226	? 🗙
R		GER
Linksys WET54G		
<u>U</u> živatelské jméno:	🖸 admin	~
<u>H</u> eslo:	••••	
	Zapamatovat he	eslo
	ОК	Storno

Obojí je ADMIN.

Po přihlášení by se Vám měla zobrazit úvodní nabídka zařízení.

Zde stiskněte tlačitko Site Survey.

Položka Security: Disable

Položka Configuration type musí být na Static IP Address. Tato položka slouží jen pro komunikaci s Vašim PC, nemusíte si jí vůbec všímat.

Hodnota, kterou vyplníte do položky IP Address pak slouží pro přístup do zařízení.

🕙 Linksys WET54G Setup - Microsoft Internet Explorer 🛛 📃 🗖 🔀								
Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda								
🔇 zpět 🔹 🕥 - 💽 😰 🏠 🔎 Hledat 🤺 Oblíbené 🧭 🔗 - چ 🔜 🌺 🦓								
Adresa 🙆 http://	Adresa 🕘 http://192.168.1.226/index.asp							Y 🄁 Přejít
	· Setup		Se	tup Pa	ssword	Advanced	Status	Help
	This screen allov If this page does browser.	v changes to basic settings. not automatically refresh afte	Click the <i>I</i> er clicking	Apply butt Apply, the	on to save en click th	any changes e Refresh bu	s. utton of your	web
LAN	Firmware: MAC Address:	v1.08, Oct 17, 2005 ETSI 00: 14: BF: D8: 86: ED						
LAN	Device Name:	WET54G	You may	y specify a	device na	me up to 19	characters lo	ong.
	Configuration Type:	Type: Static IP Address:						
		IP Address:	192	. 168] 1	. 226		
		Subnet Mask:	255	. 255	. 255	. 0		
		Gateway:	0	. 0	. 0	. 0		
		The above settings will not	be applied	if Automa	tic Configu	iration - DHC	P is selecter	d
Wireless		1						
	SSID:	Linksys	Site	Survey	Search	for available v	vireless netv	/ork(s).
	Network Type:	Infrastructure 💌	Chann	el: 6 🕑	Mode	802.11b/	g Mixed 🔽	
	Security:	O Enable O Disable	E	dit Securi	ty Settin	as		
		Note: All devices must use	e the same	e settings i	n order to	communicat	e.	
<	Apply Cancel Help					► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ►		
e 1						🔮 Internet		.:

Po kliknutí na tlačítko Site Survey se zobrazí nabídka vyhledaných síti.

Ve sloupci SSID vyberte síť s nejsilnějším signálem.

VIRELESS	LINKSYS* A Division of Cisco Systems, Inc.				
	ite Survey				
TH	is page displays informatio	n about all wireless devi	ces detecte	ed by the Bri	lge.
		1		Signal	
	SSID	MAC Address	Channel	Strength (%)	Mode
	open_mattes	00-11-95-36-46-1d	6	28%	11G, Infra.,
	retap1	00-80-48-2b-79-51	8	3%	11B, Infra.,
	Nate: To connect to one of	the wireless networks	listed, click	(its SSID.	
	Wireles	S- 6			
	Ethernet Brid	S-L Ige WEB Configuratio	n Utility		CISCO SYSTEMS

Pro potvrzení změny sítě klikněte na tlačítko OK.

Microso	ft Internet Explorer	×
2	Are you sure you want to change the SSID to "open	_mattes" ?
	OK Storno	

Dále je nutné nastavit v menu Advanced položku Cloning Mode na Enable/Auto.

V

případě, že by Vás autorizační brána v prohlížeči nutila abnormálně často k přihlašování, nastavte klonování na **Enable/Manual** a vyplňte **MAC adresu** zařízení, které bude připojeno do ethernetového portu.

V položce Advanced Wireless doporučujeme nastavit tyto hodnoty:

Transmission Rate: 11 Mbps

RTS Threshold: 512

Fragmentation Threshold: 2346

Fragmentation Threshold:

Tuto hodnotu doporučujeme nastavovat na jinou než standardní pouze v případě, že připojení (zejména rychlost uploadu), není zcela v pořádku. Doporučujeme s parametrem **experimentovat** - defaultní hodnotu

2346

postupně snižovat dokud nebude kvalita připojení uspokojivá. Hodnota nesmí být nastavena na nižší než

512.

Do kolonky Enter MAC Address nevypisujte hodnotu podle našeho návodu. Je zapotřebí zde vyplnit MAC adresu Vašeho PC, případně jakéhokoliv jiného zařízení, které je zapojeno bezprostředně za Linksysem.

U většiny zařízení naleznete MAC Adresu na štítku poblíž vyrobního čísla.

MAC adresu (fyzickou adresu) Vašeho počítače zjistíte pomocí příkazového řádku: Start / spustit, do řádku napište: cmd Tím spustíte příkazový řádek a do něj zadejte: "ipconfig /all".

Einksys WET54G Advanced - Microsoft Internet Explorer	
Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda	
🌀 Zpět 🔹 🕥 - 💽 📓 🏠 🔎 Hledat 🦕 Oblíbené 🧭 🔗 🍃 🔜 騷 🖄	
Adresa 🕘 http://192.168.1.226/advanced.asp	💌 🋃 Přejít
Advanced Setup Password Advanced Status	Help
Use this page to configure the advanced settings for your 2.4GHz (802.11g) wireless network. Click the Apply button at the bottom of the page to save your changes. These settings should only be modified by advanced users.	
Advanced Wireless Transmission Rate: 11 Mbps (Default: Auto)	
Authentication Type: Open (Default: Open)	
RTS Threshold: 512 (Default: 2347, Range: 0 - 2347)	
Fragmentation Threshold: 2346 (Default: 2346, Range: 256 - 2346)	
MAC Address	
Cloning Mode: Enable C Auto O Manual> - Enter MAC Address: 00:14:BF:D8:86:E	BD
Note: When in Auto mode, the Bridge will use the MAC Address of the device of the Ethernet port. Choose Manual if more than one device will be connected to the and you want to clone the MAC Address of a specific device.	onnected to he Bridge
SNMP	
SNMP V1/V2c Disable 🕶	
SNMP public Read-Only v	
Community: private Read-Write	
[Appry] [Cancer] [Help]	
Internet	×

Na konec vše potvrďte tlačítkem Apply. Tím je konfigurece ukončena.

Poslední krok, který musíte udělat, je nastavit opět automatické přidělovaní IP adresy.

Do tohoto okna se dostanete stejným postupem jako při Nastavování Vašeho PC na začátku tohoto návodu.

Pak je zde potřeba zaškrtnout následující volby:

Protokol sítě Internet (TCP/IP) -	vlastnosti 🛛 🛛 🛛 🛛
Obecné Alternativní konfigurace	
Podporuje-li síť automatickou konfigura protokolu IP automaticky. V opačném j poradí správce sítě.	aci IP, je možné získat nastavení případě vám správné nastavení
💿 Získat adresu IP ze serveru DHC	P automaticky
🔿 Použít následující adresu IP: —	
Adresa IP:	the second second
Maska podsítě.	1. A. A.
Výchozí brána:	
Získat adresu serveru DNS autor	maticky
O Použít následující adresy serverů	۵DNS:
Upřednostňovaný server DNS:	
Náhradní server DNS:	
	Upřesnit
	OK Storno

Potvrdíte tlačitkem OK.

Tím by měla být instalace jak Vašeho zařízení tak i služby 80 2.WiFi úspěšně dokončena.

Náměty či připomínky pište prosím na Dohled@802.cz .