

## ASUS WL-530g WiFi mini Gateway/Switch/AP 54 Mb/s

ASUS WL-530g je kombinované zařízení s funkcemi internetové brány, Access Pointu a čtyřportového switchu. Zařízení nabízí všechny funkce WLAN routeru včetně DHCP serveru, překladu adres, statického routování, firewallu a propouštění VPN.

ASUS WL-530g dává svou velikostí internetovým bránám nový rozměr, je tak malý, že si ho budete plést s telefonem! Při své „velikosti“ mu však nic nechybí. Ze zadní strany má indikační LED diody, a to i pro každý Ethernetový port, tlačítko pro reset a anténní konektor (R-SMA), na který lze připojit výkonnější externí anténa.



Přes 10/100Base-T auto-crossover (MDI/MDI-X) WAN port lze k routeru připojit libovolný externí ADSL nebo kabelový modem a připojit tak WiFi a LAN síť k Internetu. Zařízení je přednastaveno pro plnou funkčnost domácí brány, tak aby po zapojení bylo připojení k Internetu ihned sdíleno. Zabezpečení komunikace je ošetřeno silným WPA šifrováním pro bezdrátové spojení, firewallem (SPI), překladem adres (NAT) a packetovými filtry. Disponuje i URL filtrem s časovým plánem.

### Postup základního zprovoznění zařízení:

- WiFi gateway je defaultně nastavena tak, že DHCP server je zapnutý a přidělí IP adresu připojenému počítači (počítačům). Je třeba pouze zajistit nastavení PC tak, aby toto nastavení akceptoval.
- Brána je v továrním nastavení připravena získat IP adresu od poskytovatele automaticky a připojení je díky překladu adres (NAT) k dispozici na celé síti LAN a WLAN

### Zapojení WiFi routeru:

1. Napájecí zdroj zasuňte do elektrické zásuvky (230V, 50Hz) a konektor zdroje připojte do zdičky napájení na zadní straně zařízení.
2. Ethernetovým kabelem (8-vodičový kabel o délce 2 metry) propojte 4portový Switch ADSL routeru (zdička „LAN1“ - „LAN4“ na zadním panelu) se síťovou kartou vašeho počítače.

### Požadované nastavení PC:

- Konfigurace TCP/IP (Ovl. Panely – Síť):
  - Adresa IP: Získat adresu IP ze serveru DHCP
  - Konfigurace WINS: Pro rozlišení WINS použít službu DHCP
  - Konfigurace DNS: Zakázat používání serveru DNS
- Nastavte Internet Explorer na „Nikdy nevytáčet připojení“ (Ovl. Panely-Možnosti Internetu-Připojení)
- Po nastavení restartujte PC (není nutné u Win2000, XP).

### Přístup do webového managementu:

1. Spustěte Váš webový prohlížeč a zadejte do adresní řádky defaultní IP adresu brány, tedy <http://192.168.1.1/>.
2. Zvolte „Login“ a zadejte přihlašovací jméno (defaultně: admin) a heslo (defaultně: admin) pro přístup do webového konfiguračního rozhraní brány.