

NBG-419N

Bezdrátový router N-lite pro domácí užití



Výchozí nastavení:

LAN Port: LAN1 – LAN4

IP adresa: <http://192.168.1.1>

Heslo: 1234

Příručka k rychlé instalaci

Verze 1.00

Duben 2009

Vydání 1

ZyXEL

Obsah

Úvodní informace.....	1
1 Instalace hardwaru	2
2 Nastavení bezdrátové sítě pomocí technologie WPS.....	3
3 Nastavení kabelové a bezdrátové sítě pomocí průvodce	5

Kde jsou k nahlédnutí certifikace výrobku

1. Přejděte na adresu <http://www.zyxel.com/>.
 2. Na domovské stránce ZyXEL zvolte přístroj ze stahovacího seznamu.
 3. Otevřete požadovanou certifikaci.
-

Úvodní informace

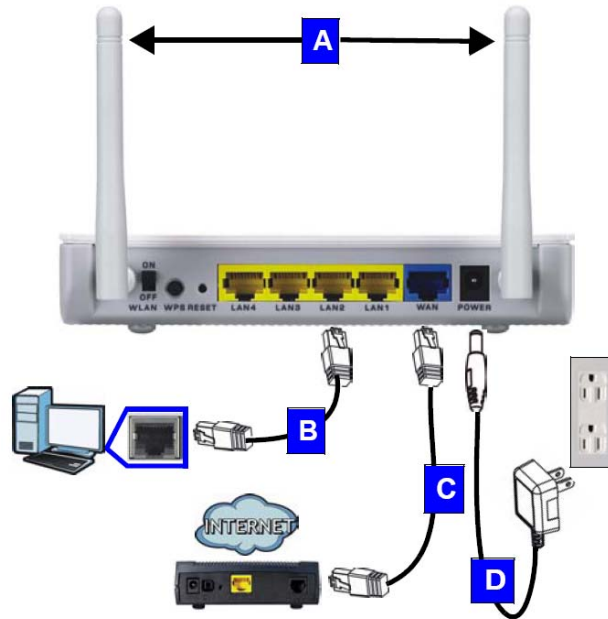
NBG-419N je bezdrátový směrovač (router), který umožňuje vytvořit pevnou (kabelovou) síť i bezdrátovou síť. Vestavěný firewall není třeba aktivovat: je aktivní ve výchozím nastavení a chrání síť před útoky.



V příručce popisujeme tyto kroky:

- 1 Připojení hardwaru
- 2 Nastavení bezdrátové sítě pomocí technologie WPS
- 3 Nastavení kabelové i bezdrátové sítě pomocí průvodce

1 Instalace hardwaru



- 1 K počátečnímu nastavení je potřeba provést tato připojení:
 - Zašroubujte antény (A) do konektorů. Zkontrolujte, zda drží pevně, a otočte je směrem nahoru.
 - Připojte port Ethernet na počítači k portu LAN (B) na přístroji NBG-419N. K propojení použijte kabel Ethernet.
 - Připojte WAN port (C) na přístroji NBG-419 k portu Ethernet na zařízení, které zajišťuje přístup k Internetu (např. modem). Použijte kabel dodaný s modemem.
 - Pomocí dodaného napájecího adaptéru (D) připojte zástrčku POWER ke zdroji elektrické energie.
- 2 Zkontrolujte připojení k Internetu. Otevřete webový prohlížeč a zadejte libovolnou Internetovou adresu (např. www.zyxel.com).



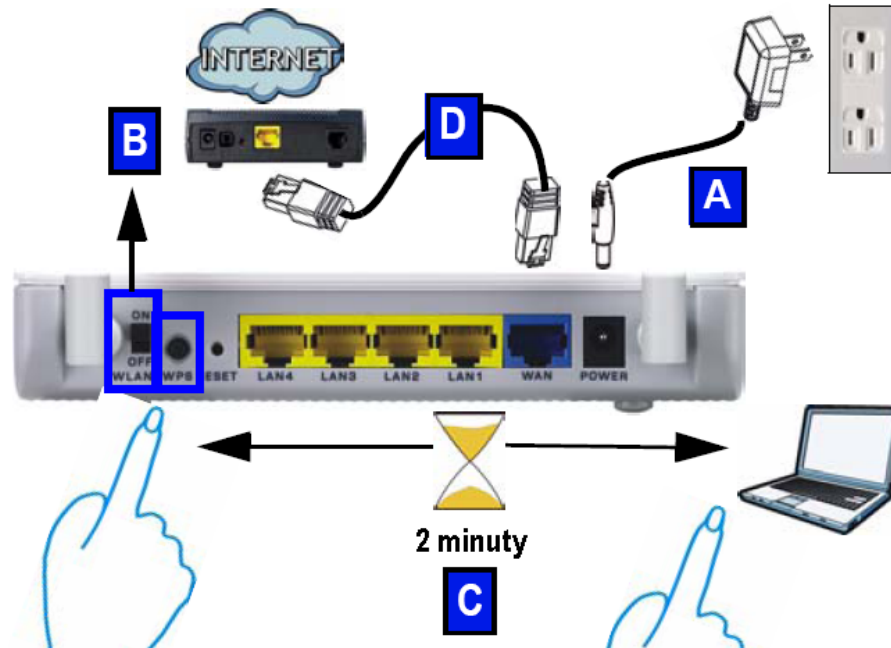
Jestliže se nemůžete připojit k Internetu, restartujte přístroj NBG-419N. Jestliže k připojení k Internetu potřebujete zadat uživatelské jméno a heslo, budete se muset připojit pomocí průvodce. Přeskočte následující kapitolu a přejděte rovnou na kapitolu „Nastavení kabelové a bezdrátové sítě pomocí průvodce“.

2 Nastavení bezdrátové sítě pomocí technologie WPS


Technologie Wi-Fi Protected Setup (WPS) slouží k nastavení bezpečného přístupu bezdrátových zařízení, jako např. notebook nebo počítač, k přístroji NBG-419N.

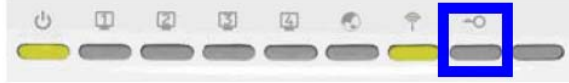


Zkontrolujte, zda bezdrátové zařízení, které chcete připojit, podporuje technologii WPS (viz logo vlevo). Jestliže ano, postupujte podle níže uvedených kroků a nastavte bezdrátovou síť.



- 1 Zapněte přístroj NBG-419N **(A)**. Bezdrátové zařízení, které chcete připojit, musí být v dosahu signálu přístroje NBG-419N.
- 2 Zapněte bezdrátovou síť přepínačem WLAN **(B)**.
- 3 Stiskněte tlačítko WPS na přístroji NBG-419N a na bezdrátovém zařízení (na našem příkladě je to notebook **(C)**). Nezáleží na tom, které tlačítko stisknete jako první. Na čem záleží je to, aby mezi stisky tlačítek neuplynulo více než 2 minuty.

Během nastavení WPS bude blikat kontrolka WPS (). Po skončení nastavení se kontrolka trvale rozsvítí.



Jestliže nastavení WPS proběhlo úspěšně, budete mít přístup k přístroji NBG-419N.

- 4 Připojte WAN port **(D)** přístroje k modemu, který zajišťuje přístup k Internetu. Nyní se můžete připojit k Internetu bezdrátově pomocí přístroje NBG-419N.



Jestliže připojení k Internetu pracuje správně, ale nefunguje bezdrátové připojení k přístroji, opakujte krok 3. Jestliže WPS nastavení nefunguje, nebo bezdrátové zařízení nepodporuje WPS, nastavte bezdrátovou síť podle pokynů v další kapitole.

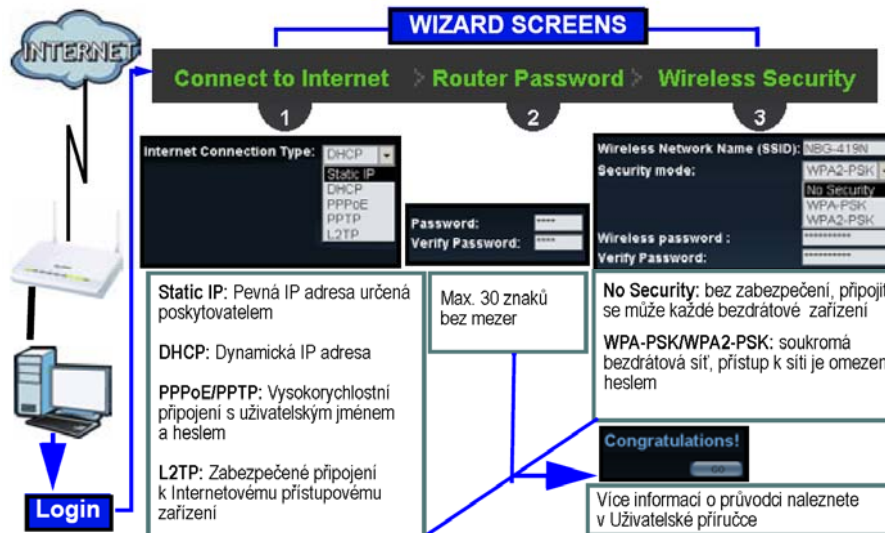
3 Nastavení kabelové a bezdrátové sítě pomocí průvodce

Vkládejte přípojovací údaje přesně tak, jak je sdělil poskytovatel připojení. Jestliže vám poskytovatel nesdělil údaje k některým parametrům, nechte v příslušných políčkách výchozí nastavení.

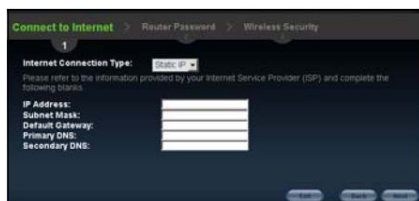
- 1 Otevřete webový prohlížeč na počítači, který je připojen k NBG-419N. Do adresové řádky zadejte adresu „http://192.168.1.1“. Zadejte výchozí heslo „1234“ a klikněte na **Login** (přihlásit).



- 2 Objeví se uvítací obrazovka. Zvolte komunikační jazyk (**Language**) a klikněte na **Connect to Internet** (připojit k Internetu).



- 3 **Connect to Internet (připojení k Internetu):** Průvodce automaticky detekuje typ připojení k Internetu. Správný typ připojení můžete také vybrat ze stahovacího seznamu. Následující obrazovka a políčka k vyplnění závisí na typu zvoleného připojení. Zadejte údaje do příslušných políček a klikněte na **Next** (další).



Jestliže se objeví chybové hlášení, zkontrolujte hardwarové připojení. Dávejte pozor, ať zadáte správné údaje, jak je sdělil poskytovatel připojení, a ověřte, zda je váš Internetový účet aktivní.

- 4 **Router Password (přístupové heslo):** Na této obrazovce změňte výchozí přístupové heslo k webovému konfigurátoru. Zadejte nové heslo (max. 30 tisknutelných znaků bez mezer). Zadejte znovu kvůli potvrzení. Klikněte na **Next** (další).



- 5 **Wireless Security (bezdrátové zabezpečení):** Zvolte nejvyšší míru zabezpečení, kterou podporují všechna zařízení na síti. U typu zabezpečení WPA-PSK/WPA-PSK zadejte heslo, které bude chránit přístup do bezdrátové sítě.



- 6 Tím je instalace přístroje skončena. Přístroj NBG-419N je nyní součástí sítě a je připojen k Internetu. Kliknutím na odkaz **Go** (spustit) otevřete webový konfigurátor ve zjednodušeném režimu (**Easy Mode**). Na této obrazovce můžete zapnout a vypnout některé funkce přístroje NBG-419N.



Podrobný popis všech obrazovek přístroje a pokyny k nastavení pokročilých funkcí pomoci webového konfigurátoru naleznete v *Uživatelské příručce*.