



BEZDRÁTOVÝ MINI SMĚROVAČ WIRELESS-N



Návod k použití
DN-70182

Otevřený zdrojový kód

Tento produkt obsahuje softwarové kódy vyvinuté třetími stranami. Tyto softwarové kódy podléhají všeobecné veřejné licenci GNU General Public License (GPL), verze 2 z června 1991 nebo licenci GNU Lesser General Public License (LGPL), verze 2.1 z února 1999. Lze je tudíž kopírovat, distribuovat a/nebo modifikovat v souladu s podmínkami licencí GPL a LGPL.

Zdrojový kód by měl být kompletní. Máte-li pocit, že by vám měl být poskytnut jakýkoliv dodatečný zdrojový kód v rámci licence GNU GPL, neváhejte nás kontaktovat. Jsme oddaní plnění požadavků licence GNU General Public License (GPL). Kdykoliv můžete kontaktovat naši místní kancelář a získat odpovídající software a licence. Při komunikaci uveďte své kontaktní údaje a kód produktu. Zdarma vám pak zašleme CD se softwarem a licencí.

Více informací najdete na webové stránce GNU GPL.

<http://www.gnu.org/licenses/licenses.en.html>.

Úvod

DN-70182 je bezdrátový mini směrovač Wireless-N s kombinovaným zařízením pro bezdrátové/drátové síťové připojení navržený speciálně tak, aby odpovídal požadavkům malých podniků, kanceláří a kanceláře v domácnosti. Vyhovuje standardu IEEE 802.11n. Je kompatibilní s technologiemi MIMO i SST. Skvěle funguje také s bezdrátovými produkty využívajícími protokol 11b/g a 11n. Vytváří okamžitý bezdrátový přípojný bod (hotspot) kdekoliv, kde máte připojení k internetu.

Hlavní vlastnosti

- Vyhovuje standardům IEEE 802.11b/g/n.
- Podporuje režimy směrovače, klienta, můstku, opakovače a AP.
- Funkce QoS zajišťuje kvalitu VoIP a streamování multimédií.
- Rychlost Wireless N až 300 Mb/s a zpětná kompatibilita s produkty 802.11b/g.
- Kompaktní, přenosný a zároveň výkonný s velice silným bezdrátovým signálem.
- Design na cesty, ideální k použití doma i na cestách.
- Podporuje šifrování WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK.

Obsah balení

Než začnete směrovač používat, zkontrolujte, zda v balení nic nechybí, a budou-li některé z níže uvedených položek chybět, obraťte se na prodejce zařízení:

- 1x DN-70182 Mini směrovač
- 1x Průvodce rychlou instalací
- 1x Síťový kabel RJ-45

LED ukazatel

1. **POWER:**

Rozsvícení zelené barvy značí, že je zapnuto napájení.

2. **WLAN:**

Blikající zelená barva značí, že je zařízení připraveno k bezdrátovému připojení.

3. **WPS:**

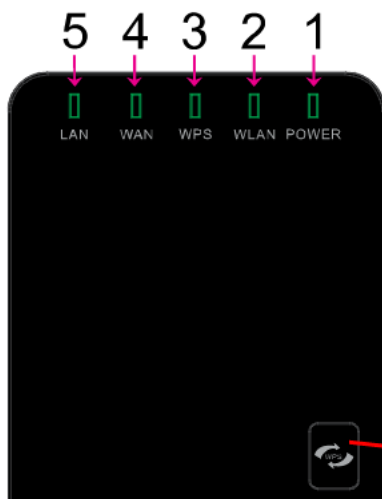
Blikající zelená barva značí, že je aktivní režim WPS a zařízení vyčkává na WPS připojení.

4. **WAN:**

Rozsvítí se při zapojení kabelu Ethernet.

5. **LAN:**

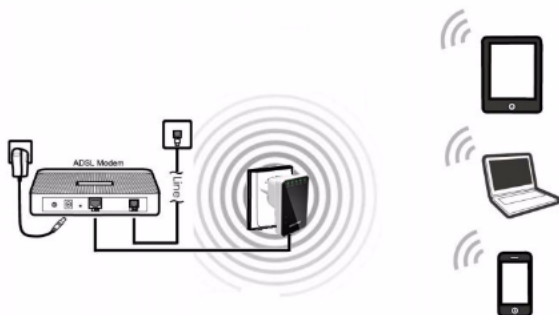
Rozsvítí se při zapojení kabelu Ethernet.



Tlačítko WPS

Začínáme

Nastavení infrastruktury bezdrátové sítě



English	Čeština
ADSL Modem	ADSL Modem
Line	Linka

Typické bezdrátové nastavení pro domácnost

1. Připojte ADSL nebo kabelový modem do portu WAN zařízení DN-70182.
2. Zapojte napájecí zástrčku směrovače do stěnové zásuvky.
3. Zapojte kabel Ethernet z vašeho počítače do portu LAN zařízení DN-70182.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Stiskem tlačítka „RESET“ umístěného v drobném otvoru a jeho podržením na 8-10 vteřin lze bezdrátový směrovač resetovat do výchozího nastavení.

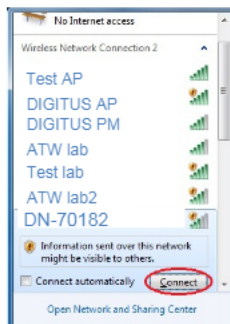
Toto řešení lze použít například v případě, že zapomenete heslo.

Připojení k mini směrovači

DN-70182 lze konfigurovat připojením k počítači/notebooku pomocí přiloženého kabelu RJ45 nebo bezdrátově.

A1. Zapojte DN-70182 do stěnové zásuvky.

A2. Klikněte na ikonu sítě ( nebo ) v pravém dolním rohu pracovní plochy. Najdete zde signál z DN-70182. Klikněte na „Connect“ a vyčkejte několik vteřin.



A3. Otevřete webový prohlížeč a zadejte adresu <http://192.168.10.253> (výchozí IP adresa).

Poznámka: Zkontrolujte, zda se lze úspěšně připojit k DN-70182 použitím adresy <http://192.168.10.253>. Pokud ne, resetujte DN-70182 stiskem tlačítka reset a jeho podržením na 10 vteřin. Poté to zkuste znovu.

A4. Objeví se přihlašovací obrazovka. Zadejte uživatelské jméno „User Name“ a heslo „Password“, pak se kliknutím na „OK“ přihlaste. Výchozí Uživatelské jméno je „admin“ a Heslo je „admin“.

Konfigurace prostřednictvím webového prohlížeče

Po úspěšném přihlášení klikněte na nabídku Průvodce rychlou konfigurací směrovače.

Vyberte požadovaný provozní režim, poté na *něj* klikněte.

Režim	Popis
Směrovač	Standardní režim bezdrátového směrovače: Tento směrovač připojte k Internetu pomocí portu WAN, pak lze ostatní koncová zařízení připojit k směrovači bezdrátově nebo kabelem skrze port LAN.
AP	Tradiční kabelový směrovač realizující bezdrátovou funkci: Tento směrovač lze připojit k portu LAN nadřazeného směrovače pomocí kabelu. Uživatelská koncová zařízení se na směrovač mohou připojit bezdrátově.
Opakovač	Komplexně opakuje bezdrátový signál: Tento směrovač lze připojit nadřazenému bezdrátovému směrovači bezdrátově. Uživatelská koncová zařízení se na směrovač mohou připojit bezdrátově nebo kabelem.
WISP	Bezdrát použitý jako WAN port: Tento směrovač lze připojit k nadřazenému směrovači bezdrátově, současně dokáže „prodloužit“ bezdrátový signál z ostatních připojených zařízení.

Režim směrovače:

Wizard--Wireless router mode

- ☒ Automatically obtain an IP address (dynamic IP)
☐ ADSL Dial-up (PPPoE)

SSID: Wireless-N
Channel: Auto
Security Mode: Disable

Save&Reboot

Volba typu připojení WAN

Je-li zvolena dynamická IP, směrovač IP adresu získá automaticky od DHCP serveru nebo poskytovatele internetového připojení. Je-li zvolena možnost ADSL Dial-Up (PPPoE), zadejte prosím uživatelské jméno a heslo od poskytovatele internetového připojení.

Nastavte bezdrátové parametry.

SSID	„SSID“ vaší bezdrátové sítě.
Kanál	Auto (doporučeno)
Typ zabezpečení	Nastavením bezdrátového zabezpečení a šifrování zabráníte nepovolenému přístupu a monitorování. Podporuje 64/128 bitové šifrovací metody WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Zabezpečovací klíč	Heslo „heslo“ vaší bezdrátové sítě.

Klikněte na tlačítko „**Save&Reboot**“, zařízení se restartuje. Vyčkejte, za několik vteřin bude Wi-Fi směrovač připraven k použití.

Režim AP:

Wizard -- Access Point mode

SSID

Channel

Security Mode

Nastavte bezdrátové parametry. Doporučujeme přejmenovat SSID, zvolit režim zabezpečení a zadat klíč.

Klikněte na tlačítko „**Save&Reboot**“, zařízení se restartuje.

SSID	„SSID“ vaší bezdrátové sítě.
Kanál	Auto (doporučeno)
Typ zabezpečení	Nastavením bezdrátového zabezpečení a šifrování zabráníte nepovolenému přístupu a monitorování. Podporuje 64/128 bitové šifrovací metody WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Zabezpečovací klíč	Heslo „heslo“ vaší bezdrátové sítě.

Vyčkejte, za několik vteřin bude Wi-Fi směrovač připraven k použití.

Režim opakovače:



Zvolte SSID cílové sítě a klikněte na „Select“.

SSID cílové sítě se automaticky vyplní do bezdrátového nastavení.
Poté zadejte heslo.

Klikněte na tlačítko „**Save&Reboot**“, zařízení se restartuje.

Vyčkejte, za několik vteřin bude Wi-Fi směrovač připraven k použití.

Režim WISP:

V tomto režimu jsou všechny porty Ethernet přemostěny dohromady a bezdrátový klient se připojí k přístupovému bodu poskytovatele internetového připojení.



Zvolte SSID cílové sítě a klikněte na „Select“.

SSID cílové sítě se automaticky vyplní do bezdrátového nastavení. Poté zadejte heslo.

Klikněte na tlačítko „**Save&Reboot**“, zařízení se restartuje. Vyčkejte, za několik vteřin bude mini směrovač připraven k použití.

- **Upgrade firmwaru**

TV pravém horním rohu klikněte na „**Firmware**“.

POZNÁMKA:

Proces upgradu nikdy nepřerušujte zavřením webového prohlížeče nebo fyzickým odpojením počítače od směrovače.

(Přerušíte-li proces upgradu, propadá záruka.)

- **Výchozí tovární nastavení, záloha a obnovení nastavení**

Klikněte na možnost „**Save/Reload setting**“ ve webovém rozhraní pro správu, ve webovém prohlížeči se pak zobrazí následující zpráva:

Uložit nastavení do souboru (Save Settings to File)	Stiskněte tlačítko „ Save... “, různé verze nastavení můžete uložit jako soubory s různými názvy a uchovávat je na bezpečném místě.
Nahrát nastavení	Stiskněte tlačítko „ Browse... “ a vyberte dříve uložený soubor s konfigurací ze svého počítače, pak klikněte na „ Upload... “. Jakmile se konfigurace nahraje, dojde k nahrazení konfigurace směrovače právě nahraným souborem.
Reset nastavení	Kliknutím na tlačítko „ Reset to Default Settings “ odstraníte veškerá nastavení.