

COMPEX iWavePort WL54G - 54Mbps Wireless LAN PCMCIA CARD

Rychlá instalační příručka

Kontakt : WWW.CPX.CZ

mail - všeobecné informace info@tomorrows.cz technická podpora : podpora@cpx.cz

1 – Úvod

CompeX iWavePort WL54G je standardní bezdrátová síťová karta, která přesně zapadne do PCMCIA nebo Card Bus slotu vašeho notebooku. Karta odpovídá mezinárodnímu standardu IEEE 802.11g, který umožňuje dynamicky měnit rychlost sítě až na 54Mbps, Protože je zpětně kompatibilní se standardem IEEE802.11b , karta WL54G vám umožní bezdrátový přístup do sítě kdekoliv a kdykoliv. Karta obsahuje konektor pro externí anténu (MC konektor) , jako samostatně dodávané příslušenství je možno použít anténu WA-HGA-5+. Váš notebook tak bude schopen připojit se do bezdrátových sítí s velkým pokrytím. Podporou Wep šifrování (64-bit/128-bit) vám přidává možnost zabezpečit vaši bezdrátovou komunikaci.

Dřív než začnete s instalací , prosím zkontrolujte **obsah balení** :

- 1x karta COMPEX iWavePort WL54G
- 1x Rychlá instalační příručka
- 1x CD se softwarovými ovladači utilitami a uživatelským manuálem

Softwarové požadavky :

1. Windows 98/98se/me/2000/XP
2. 2MB volného místa na disku

poznámka – obrázky sledujte prosím v originální příručce dodávané s kartou

2 – Instalace karty, ovladače a klientského manažera

1. vypněte notebook/laptop a vložte COMPEX WL54G do PCMCIA slotu
2. zapněte notebook/laptop , bude zdetekován nový hardware a bude zobrazena výzva o zadání ovladače zařízení. Klikněte na tlačítko Další/Next pro pokračování

poznámka – instalační proces je popsán pomocí obrazovek ze systému Windows 98

3. zvolte Search for the best driver for your device (recomended) (automatický výběr nejvhodnějšího ovladače (doporučeno)) a klikněte na NEXT (další)
4. vložte CD do mechaniky, vyberte Specify a Location (výběr umístění), zadejte D:\ a klikněte na NEXT (dále) (kde D je označení vaší CD mechaniky)
5. až Windows vyhledají ovladač (Intersil PRISM Wireless LAN 802.11g adapter), klikněte na NEXT (dále)
6. Windows ukáží obrazovku s potvrzením o instalaci WL54G do vašeho notebooku/laptopu
7. systém spustí přípravu instalace průvodce
8. klikněte na Finish (dokončit) a počítač se restartuje
9. systém vás vyzve k restartování počítače

3 – Konfigurace nastavení bezdrátového připojení

1. spusťte „Wireless Settings“ z Windows menu START – programy , nebo dvoj kliknutím na ikonu v panelu nástrojů (taskbar, vpravo dole na obrazovce). Objeví se obrazovka jak je na obrázku níže (v orig. Manuálu) . Konfigurační tabulka vám umožňuje nastavit Profil Name, Network Name (SSID), Network Type (Peer-to-Peer (bod-bod) , Access Point mod (sít' s přístupovým bodem)
 - a- napište jméno profilu , například COMPEX doma, namísto „default“
 - b- zadejte Network Name (SSID) – jméno vaší sítě (stejně pro všechny klienty v téže síti)
 - c- vyberte typ sítě kterou chcete provozovat. Níže je popis jednotlivých možností

Poznámka – SSID je identifikace bezdrátové sítě, SSID je závislé na velkých a malých písmenech (case sensitiv), zkontrolujte že SSID je přesně stejné jako ve vašem přístupovém bodě.

Access point mod – umožňuje sdílení Internetových zdrojů prostřednictvím přístupového bodu (AP) který je připojen k internetu.

Peer to Peer skupinový mod : umožňuje počítačům sdílet soubory mezi sebou a hrát LAN hry. Každý počítač je klient i server a každý počítač komunikuje s každým ve skupině.

2. alternativně, můžete použít volbu RESCAN v tabulce Status pro vyhledání dostupných sítí ve vašem okolí, objeví se obrazovka s dostupnými bezdrátovými sítěmi , pak klikněte na OK
3. tabulka Encryption vám umožňuje nastavení 64/128 bitového Wep šifrování pro zabezpečení dat. Pokud si nejste jisti s nastavením, poraďte se s odborníkem, nebo se podívejte do uživatelského manuálu na CD.
4. ostatní položky ponechte prosím nastavené jak jsou přednastavené (default)
5. klikněte na Apply (použít) a pak na OK pro dokončení konfigurace
6. klikněte na Renew (obnovit) IP adresu po výběru tohoto profilu pro přidělení IP adresy od DHCP serveru vaší sítě, pokud je zapojen.

4 – Konfigurace vašeho bezdrátového profilu ve Windows XP

1. najděte ikonu síťového připojení ve vašem panelu nástrojů a klikněte na ní pravým tlačítkem (obr. v orig manuálu.)
2. objeví se okno s volbou „View Available Wireless Networks“ (zobrazení dostupných bezdrátových sítí) , klikněte na tuto volbu
3. objeví se okno „ Connect to Wireless network“ (připojení k bezdrátové síti) se seznamem dostupných sítí, Vyznačte vybranou síť a klikněte na „ Connect“ (připojit) Budete připojeni k síti dle vaší volby. Pokud vaše síť není zde zobrazena klikněte na Advanced (pokročilé nastavení)
4. klikněte na Configure a zadejte SSID vaší sítě, klikněte na Refresh (Obnovit) a pokud jste zadali správně SSID a Wep (pokud je používán) a jste v dosahu sítě tak by vaše síť měla být zobrazena v seznamu dostupných sítí.