

CMP-WNR0UT10 Draadloze Router



Instructies voor een snelle installatie

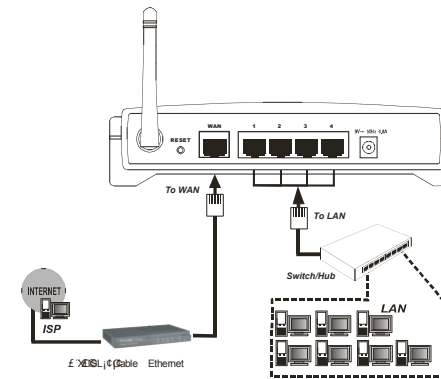
1.1 Systemeisen

- Breedband Internet (ADSL/kabel/Ethernet)
- Een ADSL/kabel modem met een RJ45 aansluiting (het is niet noodzakelijk dat de router op Ethernet is aangesloten)
- Elke PC in de LAN dient een werkende Ethernet Adapter en Ethernet kabel met RJ45 connectors te hebben
- TCP/IP protocol dient geïnstalleerd te zijn op elke PC
- Web browser, zoals Microsoft Internet Explorer 5.0 of latere versie, Netscape Navigator 6.0 of latere versie

1.2 De router aansluiten

Voordat de router wordt aangesloten dient eerst de PC succesvol op breedband Internet te zijn aangesloten. Indien er probleem is, neem dan voor hulp eerst contact op met uw Internet Service Provider. Sluit daarna de router aan volgens onderstaande instructies. Vergeet niet eerst de stekker eruit te halen.

1. Schakel de PC(s), Kabel/ADSL modem en de router uit.
2. Lokaliseer een optimale positie voor de router. Over het algemeen is de beste positie in de buurt van de PC(s).
3. Stel de positie van de antenne in. Normaal gesproken is rechtop de beste positie.
4. Sluit de PC(s) en alle Switches/Hubs van uw LAN aan op de LAN poorten van de router, zoals getoond in afbeelding 1-1.
5. Sluit het ADSL/kabel modem aan op de WAN poort van de router, zoals getoond in afbeelding 1-1.
6. Sluit de AC/DC adapter aan op AC power aansluiting van de router en het stopcontact. De router schakelt automatisch in.
7. Schakel de PC(s) en het kabel/ADSL modem in.



Afbeelding 1-1: Hardware Installatie van de CMP-WNR0UT10 54Mbps Draadloze Router

Na het aansluiten van de CMP-WNR0UT10 op uw netwerk, dient deze geconfigureerd te worden. Dit hoofdstuk beschrijft hoe de basisfuncties van de CMP-WNR0UT10 geconfigureerd kunnen worden. Deze procedure duurt slechts enkele minuten. Als de router succesvol is geconfigureerd krijgt u direct toegang tot het internet.

1.3 TCP/IP configuratie:

Het standaard IP adres van de CMP-WNR0UT10 is 192.168.1.1 en de standaard Subnet Mask is 255.255.255.0. Deze waarden kunnen gezien worden vanuit de LAN en naar wens gewijzigd worden. We nemen de standaard waarden als voorbeeld in deze beschrijving. Sluit de lokale PC's aan op de LAN poorten van de router. Er zijn dan twee methodes om de IP adressen voor de PC's te configureren.

- Handmatig configureren van het IP adres

- 1). Stel het TCP/IP protocol in voor de PC(s). Indien u meer uitleg wil over het instellen, raadpleeg dan de gedetailleerde gebruikswijzing op de bijgeleverde CD.
- 2). Configureer de parameters van het netwerk. Het IP adres is 192.168.1.xxx ("xxx" is van 2 tot 254), Subnet Mask is 255.255.255.0 en Gateway is 192.168.1.1 (Het standaard adres van de router)

- Verkrijg automatisch een IP adres

- 1). Stel de PC(s) in, op het TCP/IP protocol voor de functie: **"Obtain an IP address automatically"**. Indien u meer uitleg wil over het instellen, raadpleeg dan de gedetailleerde gebruikswijzing op de bijgeleverde CD. Schakel de PC(s) en de router uit. Schakel vervolgens de router weer in start de PC(s) op. De ingebouwde DHCP server zal automatisch de IP adressen voor de PC(S) toewijzen.

1.4 Installatie instructies

Met een web gebaseerde voorziening (Internet Explorer or Netscape® Navigator) is de CMP-WNR0UT10 eenvoudig te configureren en te bedienen. De op een web gebaseerde voorziening kan gebruikt worden elk Windows, Macintosh of UNIX systeem met een web browser. Maak verbinding met de router door <http://192.168.1.1> in het adresveld van de web browser in te typen.



Afbeelding 1-2: Login op de router

Een login scherm verschijnt. Voer "admin" in met kleine letters als gebruikersnaam en wachtwoord. Klik op **OK** of druk op de "enter" toets. **Opmerking:** indien het scherm niet direct verschijnt, is uw web browser ingesteld op een Proxy. Ga naar Tools menu > Internet Options > Connections > LAN Settings. Schakel in het scherm dat verschijnt de Proxy uit en klik op "finish" om te voltooien. Indien de gebruikersnaam en het wachtwoord correct zijn, kan de router geconfigureerd worden door gebruik van de web browser. Klik aan de linkerzijde van het hoofdmenu op de link "**Quick Setup**". Het "Quick Setup" menu verschijnt.

Quick Setup

The quick setup will tell you how to configure the basic network parameters.

To continue, please click the **Next** button.

To exit, please click the **Exit** button.

Exit

Next

Afbeelding 1-3: Quick Setup

Klik op **Next**. De **Choose WAN Connection Type** pagina verschijnt, zoals getoond in figuur 1-4.

Quick Setup - Choose WAN Connection Type

Please choose WAN Connection Type:

PPPoE

Dynamic IP

Static IP

Back

Next

Afbeelding 1-4: Choose WAN Connection Type

De router ondersteunt drie polaire methodes om verbinding te maken met Internet. Selecteer een compatibele van een Internet Service Provider. Klik op **Next** om toegang te krijgen tot de noodzakelijke parameters van het netwerk. Als u kiest voor "**PPPoE**", zal het volgende scherm getoond worden, zoals in afbeelding 1-5:

Quick Setup - PPPoE

User Name:

Password:

Back

Next

Afbeelding 1-5: Quick Setup – PPPoE

- **Gebruikersnaam en wachtwoord.** Voer de **gebruikersnaam** en het **wachtwoord** in dat aangeleverd is door Internet Service Provider. Deze velden zijn gevoelig voor het gebruik van kleine en hoofdletters. Indien u problemen ondervindt met dit proces, neem dan contact op met uw Internet Service Provider.

Indien u kiest voor een dynamische IP, zal de router automatisch de parameters van uw Internet Service Provider ontvangen. Zodoende is het niet noodzakelijk zelf parameters in te voeren.

Indien uw kiest voor "Static IP", zal het scherm getoond worden, zoals in afbeelding 1-6:

Quick Setup - Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway: (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

Back

Next

Afbeelding 1-6: Quick Setup - Static IP

Opmerking: de IP parameters dienen aangeleverd te zijn door uw Internet Service Provider

- **IP Address** – Dit is het WAN IP adres zoals dat gezien wordt door externe gebruikers op Internet (inclusief uw Internet Service Provider). Voer het IP adres in.
- **Subnet Mask** - Het Subnet Mask wordt gebruikt voor het WAN IP adres, normaal gesproken is dit: 255.255.255.0.
- **Default Gateway** – voer indien gevraagd de Gateway in.
- **Primary DNS** – Voer indien gevraagd het DNS Server IP adres in.
- **Secondary DNS** – Indien uw Internet Service Provider een andere DNS server aanbiedt, voer dat in.

Klik, na het voltooien van bovenstaande, op "next" om de volgende draadloze parameters te configureren.

- **Wireless Radio** – geeft aan of de Access Point functie van de router in- of uitgeschakeld is. Indien uitgeschakeld zal de WLAN LED op de voorzijde niet oplichten en de draadloze stations zullen geen toegang kunnen krijgen met de router. Indien ingeschakeld zal de WLAN LED oplichten en de draadloze stations toegang hebben tot de router.
- **SSID** – voer een waarde in van 32 karakters. De SSID naam dient toegewezen te zijn aan alle draadloze apparaten van het netwerk. De standaard SSID is **KÖNIG**. Dit is hoofdlettergevoelig. Bijvoorbeeld, **KÖNIG** is NIET hetzelfde als **könig**.
- **Region** – selecteer uw regio uit de lijst. Dit veld specificeert de regio waar de draadloze functie van de router gebruikt mag worden. Het kan illegaal zijn om de draadloze functie te gebruiken in een andere regio dan de gespecificeerde in dit veld.
- **Channel** – geeft het kanaal aan dat in gebruik is. Dit veld bepaalt welke frequentie gebruikt wordt.
- **Mode** – geeft de huidige functie aan, **54Mbps (802.11g)** of **11Mbps (802.11b)**. Als u **54Mbps (802.11g)** selecteert, dan is deze compatibel met **11Mbps (802.11b)**.

Deze instellingen zijn slechts de standaard draadloze parameters. Zie, voor geavanceerde instellingen, de gebruiksaanwijzing op de meegeleverde CD.

Opmerking: het veranderen van de draadloze instellingen van de router, heeft pas effect na het herstarten van de router. Indien uw instructies hiervoor nodig heeft, zie dan de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op de meegeleverde CD.

Klik op **Next** om toegang te krijgen tot het laatste scherm:

Quick Setup - Finish

Congratulations! The router is now connecting you to the Internet. For detail settings, please contact other menus if necessary.

Back

Finish

Afbeelding 1-7: Quick Setup - Finish

Klik, na het voltooiën van alle configuraties van de basis parameters van het netwerk, op **Finish** om **Quick Setup** af te sluiten.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Wij, Verklaren dat onder onze verantwoordelijkheid het volgende product

Merknaam: **KÖNIG**

Model: **CMP-WNR0UT10**

Omschrijving: **54Mbps draadloze router**

In overeenstemming is met de volgende normen;

EN 300 328 V.1.4.1 (2003)

EN 301 489-1 V.1.4.1 (2002) / EN 301 489-17 V.1.2.1 (2002)

EN 60950-1: 2001

en voldoet aan de essentiële eisen en overige bepalingen van de richtlijn R&TTE 1999/5/EC. Conform deze richtlijn kan dit product in de EU & EFTA landen gebruikt worden. Wij zijn niet verantwoordelijke voor het gebruik van dit product buiten de EU & EFTA landen.

Veiligheidsvoorschriften:

Om het risico van een elektrische schok te voorkomen, mag dit apparaat alleen, indien nodig, geopend worden door een geautoriseerd servicebedrijf. Ontkoppel het apparaat van stroom en randapparatuur, wanneer zich een probleem voordoet.

Garantie:

Garantie of aansprakelijkheid wordt niet aanvaardt als er veranderingen en/of modificaties zijn aangebracht of bij onjuist gebruik van het product.

Algemeen:

Wijzigingen in uitvoering en specificaties voorbehouden.