## Nokia MW11xx Beveiliging niet standaard ingesteld

1 Beveiliging

## 1.1 Draadloos netwerk beveiligen

Over het algemeen zijn netwerken gevoeliger voor misbruik door derden dan computers die niet onderling zijn verbonden. Draadloze netwerken zijn extra kwetsbaar. Om misbruik te voorkomen, kunt u uw draadloze netwerk beveiligen met een beveiligingscode. U kiest zelf een 5-letterwoord als code en gebruikt deze voor zowel het draadloze Mxstream-modem als laptops die op uw draadloze netwerk zijn aangesloten. Op deze manier is het voor andere computers niet mogelijk om deel te nemen aan uw draadloze netwerk. Daarnaast beschermt de code alle gegevens die u draadloos verstuurt. Omdat dezelfde code gedeeld wordt door alle aangesloten computers, noemt men dit wel een shared WEP-key. WEP staat voor Wired Equivalent Privacy: een manier van beveiligen die uw draadloze netwerk net zo veilig maakt als een niet-draadloos netwerk.

Let op! U moet de beveiligingscode instellen voor elke laptop en computer die u draadloos hebt aangesloten.

Let op! Dit modem is beveiligd met een WEP-beveiliging. Wil je een modem met een betere beveiliging? De modems Nokia MW11xx en SpeedTouch 570 kunnen worden omgeruild voor een modem met een betere beveiliging. Neem hiervoor contact op met de KlantenService van KPN, via 0900-0244 (€0,10 per minuut).

## 1.2 Beveiligingscode instellen voor draadloze Mxstream-modem

U kunt de beveiligingscode voor het modem instellen vanaf de laptop die u hebt aangemeld bij het draadloze netwerk.

- > Start uw Internet Explorer (of een andere browser) op. Typ in de adresbalk MW1122. Typ geen www! Druk op Enter. Vul géén gebruikersnaam en wachtwoord in. Druk nogmaals op Enter. U komt op de Main Page van Nokia MW1122.
- 1 Klik in de linkermarge op WLAN Clients.
  - > U komt in het scherm WLAN Clients (zie afbeelding 1).

No. of the second se				The star side
Kinin Page Virolese LAN Virolese LAN Virolese LAN Virole Carero Service Providers Service Resolution Restor Bastor Opprates	Nokia M WLAN Clients Admission method Encryption (NEP) Fixed WEP keys Encryption (NEP) 2 Nove () 2 Nove () 2 Nove ()	Planomon Pegents	Default c c	
	Client table save	Aust Related   VAC 000711 MCP 407   (VAC 000711 MCP 407   (VAC 000711 MCP 407	AN1-100	

Afbeelding 1: Beveiligingscode modem instellen.

- 2 Selecteer in het tekstvak achter Encryption (WEP) de optie Required (zie afbeelding 1).
- 3 Selecteer bij de eerste Fixed WEP key onder Lenght de optie 40-bit (zie afbeelding 1).
- 4 Typ bij de eerste **Fixed WEP key** onder **Key** een zelfgekozen 5-letterwoord. Dit wordt uw beveiligingscode.

Let op! Noteer uw beveiligingscode! U hebt deze later nog nodig. Ook als u in de toekomst nog meer computers wilt aanmelden bij uw draadloze netwerk.

- 5 Klik op Apply.
  - > De beveiligingscode is ingesteld in het modem. Vanaf dit moment zal het modem alleen computers accepteren met dezelfde beveiligingscode. Omdat de beveiligingscode nog niet is ingesteld voor uw laptop, kunt u nu geen verbinding meer maken met het modem (uw Internet Explorer (of een andere browser) blijft zoeken), totdat u dezelfde beveiligingscode ook voor uw laptop hebt ingesteld (zie paragraaf 1.3)

- 6 Klik in de knoppenbalk van uw Internet Explorer (of een andere browser) op Stoppen.> Het scherm wijzigt niet.
- 7 Ga verder met de volgende paragraaf.

Let op! Sluit uw Internet Explorer (of een andere browser) niet af!

## 1.3 Beveiligingscode instellen voor laptop

U hebt zojuist een beveiligingscode ingesteld voor uw modem. In deze paragraaf gaat u dezelfde beveiligingscode instellen voor uw laptop. Voor elke laptop die u draadloos wilt verbinden met het Mxstream-modem, moet u apart de beveiligingscode instellen.

- > U hebt vanaf de laptop een beveiligingscode ingesteld voor het modem en u hebt uw Internet Explorer (of een andere browser) niet afgesloten (zie paragraaf 1.2 )
- 1 Dubbelklik rechtsonder in de taakbalk op 🦉. Klik dus niet op de gele kaart!
  - > U komt in het statusvenster van de draadloze netwerkkaart (zie afbeelding 2). In het tekstvak staat de profielnaam van uw draadloze netwerk.

🎢 Nokia C110/C111	<u>?×</u>
draadloze Mxstream-mode	
Verbinding	
Signaalsterkte and Signaalsterkte Gegevensstroom	

Afbeelding 2: Statusvenster met geselecteerd profiel.

2 Klik op ... achter de profielnaam.

> U komt in het scherm **Overzicht profielen** (zie afbeelding 3).



Afbeelding 3: Overzicht profielen.

- 3 Klik op Bewerken....
- > U komt in een scherm waarin u de instellingen van het profiel kunt wijzigen.
- 4 Klik op het tabblad **Beveiliging** (zie afbeelding 4).

🖗 draadloze Mxstream-modem thuis - Profiel bewerken 📪 🗙
draadloze Mxstream-modem thuis
Algemeen Aanmelding Beveiliging TCP/IP Geavanceerd
WEP-beveiliging gebruiken
Gedeelde WEP-sleutels
<u>I</u> oevoegen
Bewerken
⊻erwijderen
Importeren
E <u>x</u> porteren
Een persoonlijke WEP-sleutel gebruiken
Selecteren
OK Annuleren <u>O</u> pslaan als <u>H</u> elp

Afbeelding 4: Overzicht beveiligingscodes voor laptop.

- 5 Vink WEP-beveiliging gebruiken aan (zie afbeelding 4).
- 6 Klik op Toevoegen....
  - > U komt in het scherm Gedeelde WEP-sleutel bewerken (zie afbeelding 5).

😻 Gedeelde WEP	-sleutel bewerker	۲ r
Naam netwerk: Gebruiken als:	MW- Gedeelde sleutel 1	
Lengte sleutel: Sleutelgegevens:	40-bits	
01	K Annu	leren

Afbeelding 5: Beveiligingscode instellen voor laptop.

- 7 Controleer de instellingen in het scherm. Deze dienen hetzelfde te zijn als in afbeelding 5.8 Klik op Als tekst.
  - > U komt in een venster waarin u uw beveiligingscode kunt typen (zie afbeelding 6).

WEP-sleutel als tekst bewerke	n <u>?×</u>
WEP-sleutel als tekst:	0K
	Annuleren

Afbeelding 6: Beveiligingscode intypen

9 Typ uw beveiligingscode. Dat is hetzelfde 5-letterwoord waarmee u het modem hebt beveiligd.

10 Klik op **OK**.

- > U keert terug in het scherm Gedeelde WEP-sleutel bewerken.
- 11 Klik op **OK**.
  - > U keert terug naar het scherm **Overzicht beveiligingscode voor laptop** (zie afbeelding 4). In dit scherm staat nu een overzicht van de ingestelde beveiligingscode.
- 12 Klik op **OK**.
  - > U keert terug naar het scherm **Overzicht profielen**.
- 13 Klik op Toepassen.
- > Achter Verbinding: staat nu weer Verbinding. Rechtsonder in de taakbalk van Windows verschijnt 🔐.
- 14 Klik rechtsboven in het beeldscherm op 🖄 om het scherm af te sluiten.
  - > U keert terug naar uw Internet Explorer (of een andere browser).
- 15 Typ in de adresbalk MW1122 en druk op Enter. Typ geen www!
- > U komt in het scherm Main Page van Nokia MW1122. U moet nu de configuratie opslaan.
- 16 Klik aan de linkerkant op Save Config.
  - > U komt in het scherm Save configuration (zie afbeelding 7).

N		Nokia MW1122	
Main	Page Sa	ve configuration	
Winsh	Clients des	ing the number configuration makes the changes permanent - they will not be overall by economic restart as over failure.	
Servi	e Providers	Save and figuration	
Lees	Network.		
Statis	tics		
Rents	n		
Liner	Certify		
	200		

Afbeelding 7: Save configuration.

17 Klik op Save configuration.

> U komt in een venster met de mededeling **Configuration was successfully saved**.

18 Klik op **OK**.

> Uw draadloze netwerk is beveiligd. U kunt nu verbinding maken met Mxstream.

Let op! Onthoud goed welke WEP-key u invoert in het modem. Want zodra u in het KPN ADSL Wireless modem (geleverd tot 1-11-2002) op Apply klikt, is het wireless modem via de draadloze verbinding niet meer bereikbaar (in noodgevallen is het modem nog wel via de ethernet kabel te benaderen). Stel de WEP-key hierna in op uw draadloze netwerkkaart en/of draadloze USB-adapter.

