

# Een Samsung SHR-2162P aansluiten op een Breedband verbinding

**Belangrijk:** In dit artikel wordt beschreven hoe een Samsung recorder aangesloten wordt op een netwerk. De informatie in dit document dient alleen als extra hulp. Gardiner Security geeft geen officiële ondersteuning op netwerk en/of ADSL gerelateerde zaken. Neem voor technische support contact op met uw netwerk leverancier of router fabrikant.

## 1. Introductie

Samsung SHR-2162P digital recorders kunnen via een ADSL router verbonden worden aan het Internet. Op deze manier is het mogelijk om Live of opgenomen beelden te bekijken op afstand met een computer die voorzien is van een breedband internet verbinding.

In deze handleiding sluiten we een recorder aan op het internet via een Speedtouch router

We gaan er vanuit dat alles nog standaard staat. (ipadres van router= 10.0.0.138)

Voor de Samsung recorder gebruiken we ip adres 10.0.0.160.

## 2. Benodigheden

Op de lokactie waar de Samsung SHR-2162P wordt geplaatst heeft u het volgende nodig:

### 1. ADSL /SDSL / CAI Breedbandverbinding

Bij voorkeur een verbinding met een statisch IP-nummer.

Bij verbinding letten op upload snelheid. Hoe hoger deze is hoe meer plaatjes per seconde.

Bijvoorbeeld: Een upload van 512kb (standaard verbinding, met overboeking van 1:20) staat gelijk aan 0,5 plaatjes per seconde.

Let op, niet iedere provider garandeert een continu upload

### 2. Een Samsung SHR-2162P.

### 3. Een router, in dit geval een Speedtouch router

### 4. Een cat5e netwerkkabel

Op de Ontvangstlokatie dient u te beschikken over een Windows PC die verbonden is via een Breedband verbinding met het internet.

Minimale eisen PC:

CPU Pentium 3 – 1 GHz of hoger

256MB ram geheugen

32mb VGA, 16 miljoen kleuren

Resolutie 1024x768

Windows 98.2de editie, Win2000, WinXP

DirectX 8.1 of hoger

## 3. Configuratie van de router

Om de recorder ook van buiten af beschikbaar te stellen moeten een aantal aanpassingen in de router worden gemaakt.

De Speedtouch router wordt geconfigureerd door middel van een webinterface en kan dus via Internet Explorer benaderd worden..

U opent Internet Explorer en geeft als adres op: 10.0.0.138

Bovenstaand IP-adres is het standaard IP-adres van de router.

Mocht u dit adres ooit veranderd hebben, dan tikt u hierboven het gewijzigde adres in.

Nadat u verbinding heeft gemaakt (en eventueel een username/wachtwoord invult) komt u terecht in het hoofdmenu.

500 series



## System Info

Save All Help

- Basic
  - Connect
  - System Info
  - System Password

**Advanced**

### Diagnostic

Test	Result
System self test	✓
LAN (Ethernet or USB)	✓
DSL	✓

**Note:** To update the status above, you have to refresh your browser.

### System Info

Item	Description
Name	SpeedTouch 510
...	.....

U selecteert hier het onderdeel "Advanced" en daarna "NAT".

500 series



## Network Address & Port Translation (NAPT)

Save All Help

- Basic
- Advanced**
  - Static Routing
  - DNS
  - DHCP
  - NAT
  - Setup

### NAPT Settings

Nr	Type	Inside address	Outside address	Prot	State
▶ 1	Temp	10.0.0.150:1677	unspecified:1677	tcp	NONE
▶ 2	Temp	10.0.0.150:80	unspecified:80	tcp	NONE
▶ 3	Temp	10.0.0.150:6881	unspecified:6881	udp	NONE
▶ 4	Temp	10.0.0.150:6881	unspecified:6881	tcp	NONE
▶ 5	Temp	10.0.0.150:2000	unspecified:2000	tcp	NONE

Click 'New' to create a new entry.

[Help](#)

[New](#)

### Default Server

Specify the server address:

IP address:

[Help](#)

[Apply](#)

### Default Server:

De meeste Speedtouch modems hebben niet genoeg ruimte voor alle NAPT entries, daarom maken we

gebruik van de "Default Server" functie.

Voer bij "Default Server" het interne IP-adres op van de Samsung SHR-2162P in. In het geval van deze handleiding is dat 10.0.0.160.

Mocht u een ander IP-adres hebben in gevoerd in de Samsung SHR-2162P , dan gebruikt u deze.

Hier klikt u op "Apply" en links bovenin op "Save All". Uw SHR-2162P is nu bereikbaar vanaf het Internet.

#### **NAPT Settings:**

Mocht u Speedtouch modem de mogelijkheid hebben om complete poort series op te nemen in de NAPT dan dient u poorten 554 t/m 557 op TCP en poorten 8000 t/m 8159 op UDP te forwarden naar het IP adres van de SHR-2162P.

Om de recorder te bereiken heeft u het WAN ip adres nodig van uw modem.

Indien u dit niet weet kunt u dit op vragen door te surfen naar <http://www.watismijnip.nl>

#### **Meer informatie**

Voor meer informatie over het gebruik van de Speedtouch, verwijzen wij u naar de officiële site <http://www.speedtouch.com/>.