

---

**DrayTek**

***Vigor 130***

***ADSL/VDSL2 bridging***

**DrayTek**

---

***Your reliable networking solutions partner***



# Inhoudsopgave

<b>INHOUDSOPGAVE</b> .....	<b>1</b>
<b>CONFIGURATIE BESTANDEN</b> .....	<b>2</b>
<b>CONFIGURATIE COMPUTERSYSTEMEN</b> .....	<b>3</b>
CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS 8 .....	3
CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS 7 .....	4
CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS VISTA .....	5
CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS XP .....	6
CONFIGURATIE ONDER MACOS / MACOS X .....	7
<b>BENADEREN VAN DE WEBCONFIGURATIE</b> .....	<b>8</b>
<b>ADSL BRIDGE</b> .....	<b>9</b>
INSTELLINGEN VOOR ADSL VIA KPN TELECOM .....	9
INSTELLINGEN VOOR ADSL VIA BBNED .....	10
INSTELLINGEN VOOR ADSL VIA TELFORT .....	11
INSTELLINGEN VOOR ADSL VIA BELGACOM/DOMMEL/SCARLET .....	12
<b>VDSL2 BRIDGE</b> .....	<b>13</b>
INSTELLINGEN VOOR VDSL2 VIA UNET/XS4ALL/KPN TELECOM/ROUTIT (1EVC)/TELFORT .....	13
INSTELLINGEN VOOR VDSL2 VIA BELGACOM/EDPNET/SCARLET .....	15
INSTELLINGEN VOOR VDSL2 VIA ROUTIT MET 2 EVC'S .....	17
<b>FAQ</b> .....	<b>18</b>
<b>DE KLEINE LETTERTJES</b> .....	<b>19</b>

## Configuratie bestanden

In deze handleiding zullen wij aan u uitleggen hoe u de Vigor 130 als transparant modem kunt instellen. Hierdoor kunt u ervoor zorgen dat u het publieke WAN IP-adres op de achterliggende router/firewall kunt gebruiken. Daarnaast hebben we ook configuratie bestanden beschikbaar gesteld. Deze configuratie bestanden kunt u downloaden via onderstaande URL :

[http://draytek.nl/files/V130\\_Bridge\\_configuraties.zip](http://draytek.nl/files/V130_Bridge_configuraties.zip)

We zullen onder elk type Bridge configuratie aangeven welk configuratie bestand u moet gebruiken. Deze configuratiebestanden kunt u dan onder System Maintenance >> Configuration Backup inladen.

**DrayTek** **Vigor 130**

Off  IPv6

Wizards  
Online Status

Internet Access  
LAN  
NAT  
Firewall  
Objects Setting  
CSM  
Applications  
System Maintenance  
System Status  
TR-069  
Administrator Password  
**Configuration Backup**  
SysLog / Mail Alert  
Time and Date  
Management  
Reboot System  
Firmware Upgrade  
Diagnostics

Support Area  
Product Registration

System Maintenance >> Configuration Backup

Configuration Backup / Restoration

Restoration

Select a configuration file.

1.

Click Restore to upload the file.

2.

Backup

Click Backup to download current running configurations as a file.

U klikt op **Bladeren** vervolgens selecteert u het juiste configuratiebestand in de map waar u het zip-bestand hebt uitgepakt. Klik op **Restore** om de configuratie backup in de Vigor 130 te laden. Wanneer deze succesvol is uitgevoerd dient u de Vigor 130 een herstart te geven. De Vigor 130 heeft nu de juiste instellingen voor een ADSL/VDSL bridge.

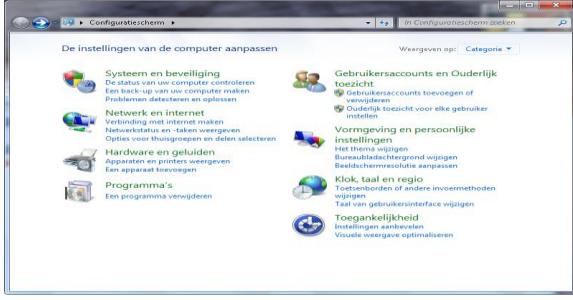
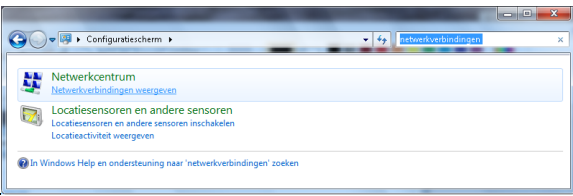
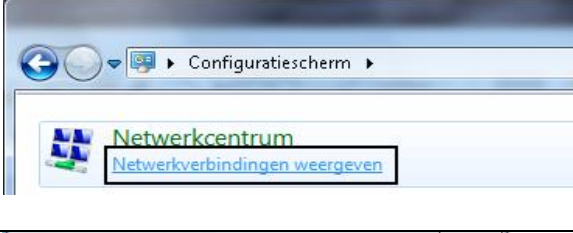
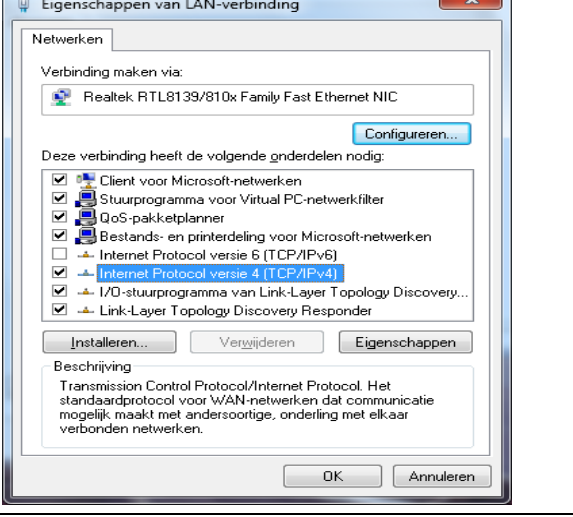
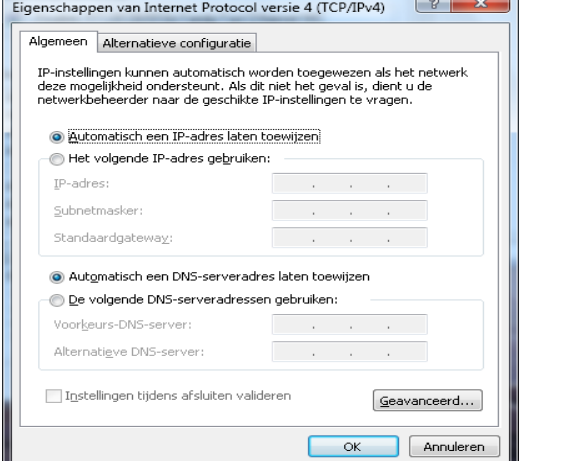
# Configuratie computersystemen

## Configureer uw Computer in Windows 8

<p>1. Type in het startscherm ‘<b>configuratie</b>’ en selecteer/open aan de linkerkant van het scherm ‘<b>Configuratiescherm</b>’.</p>	
<p>2. Rechts bovenin het configuratiescherm is een zoekvenster ‘<b>in configuratiescherm zoeken</b>’ Type hier het woord: <b>netwerkverbindingen</b>.</p> <p>3. Klik op ‘<b>netwerkverbindingen weergeven</b>’ in de gevonden resultaten.</p> <p>4. Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer <b>Eigenschappen</b>.</p>	
<p>5. Selecteer <b>Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)</b> en klik op <b>Eigenschappen</b>.</p>	
<p>6. Selecteer <b>Automatisch een IP-adres laten toewijzen</b> en <b>Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen</b>.</p> <p>7. Klik <b>OK</b> om de configuratie te beëindigen.</p> <p>8. Sluit nu alle venster met <b>OK</b>.</p>	

Ga nu naar pagina 8 om verder te gaan met de configuratie.

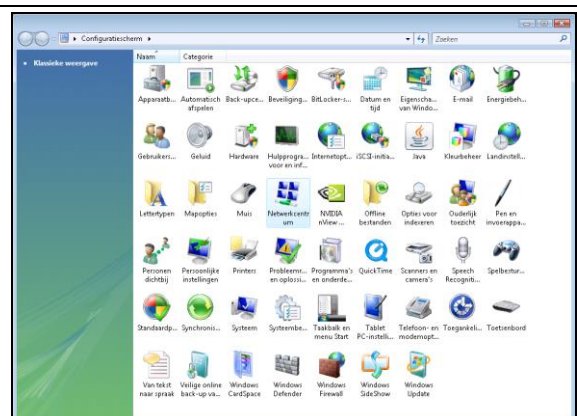
## Configureer uw Computer in Windows 7

<p>1. Ga naar <b>Start / Configuratiescherm</b>.</p>	
<p>2. Rechts bovenin het configuratiescherm is een zoekvenster <b>'in configuratiescherm zoeken'</b> Type hier het woord: <b>netwerkverbindingen</b>.</p> <p>3. Klik op <b>netwerkverbindingen weergeven</b> in de gevonden resultaten.</p>	 
<p>4. Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer <b>Eigenschappen</b>.</p> <p>5. Selecteer <b>Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)</b> en klik op <b>Eigenschappen</b>.</p>	
<p>6. Selecteer <b>Automatisch een IP-adres laten toewijzen</b> en <b>Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen</b>.</p> <p>7. Klik <b>OK</b> om de configuratie te beëindigen.</p> <p>8. Sluit nu alle venster met <b>OK</b>.</p>	

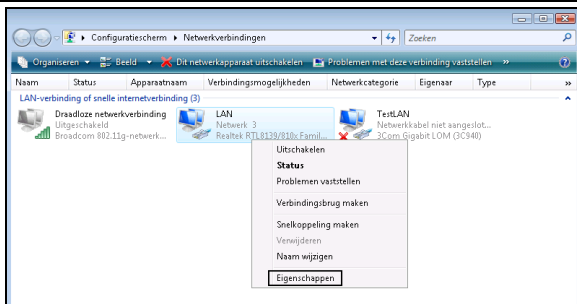
Ga nu naar pagina 8 om verder te gaan met de configuratie.

## Configureer uw Computer in Windows Vista

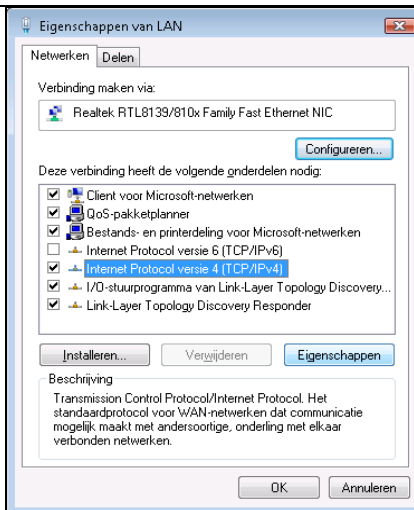
1. Ga naar **Start / Configuratiescherm (in klassieke weergave)**. In het configuratiescherm, dubbel klik op **Netwerkcentrum**.
2. Kies in het menu aan de linkerkant voor **Netwerkverbindingen beheren**.



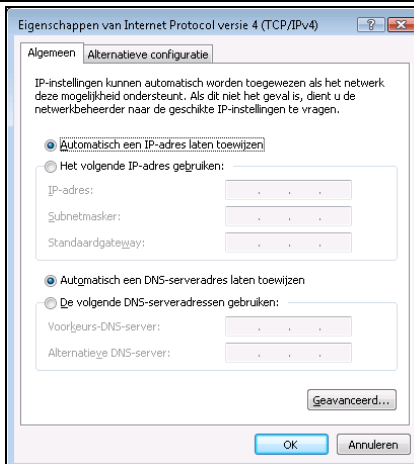
3. Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer **Eigenschappen**.



4. Selecteer **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)** en klik op **Eigenschappen**.



5. Selecteer **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** en **Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen**.
6. Klik **OK** om de configuratie te beëindigen.
7. Sluit nu alle venster met **OK**.

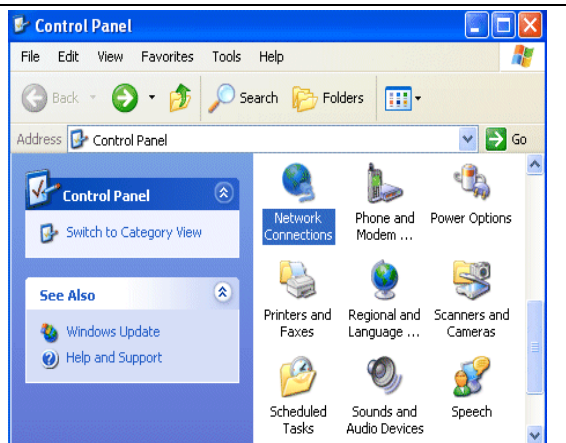


Ga nu naar pagina 8 om verder te gaan met de configuratie.

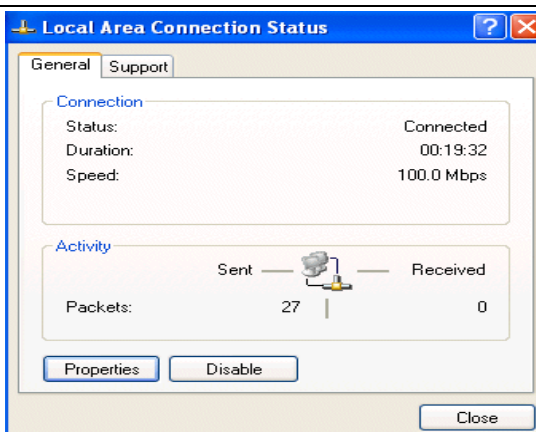
## Configureer uw Computer in Windows XP

1. Ga naar **Start / Instellingen / Configuratiescherm (in klassieke weergave)**. In het configuratiescherm, dubbelklik op **Netwerk verbindingen**.

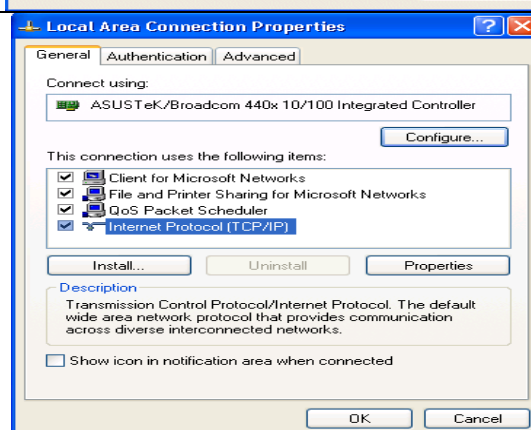
2. Dubbelklik op **LAN-verbinding**.



3. In het **Status van LAN verbinding** scherm, klik op **Eigenschappen**.



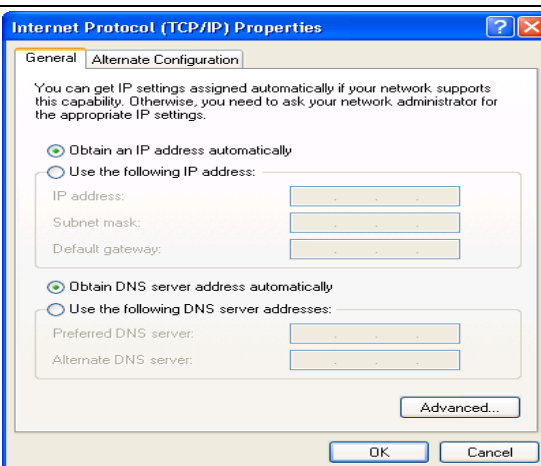
4. Selecteer **Internet Protocol (TCP/IP)** en klik op **Eigenschappen**.



5. Selecteer **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** en **Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen**.

6. Klik **OK** om de configuratie te beëindigen.

7. Sluit nu alle venster met **OK**.



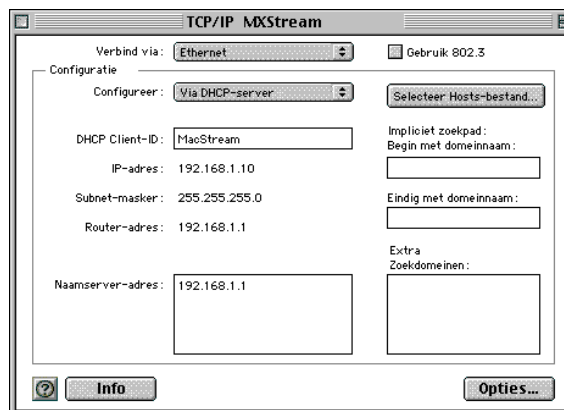
Ga nu naar pagina 8 om verder te gaan met de configuratie.



## Configuratie onder MacOS / MacOS X

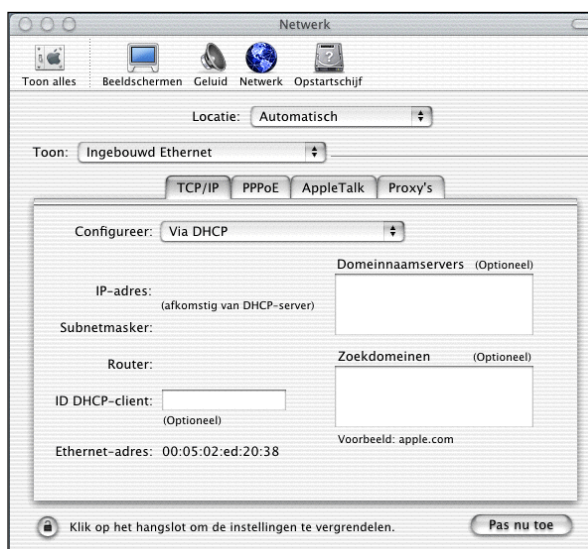
### Mac OS (8.x / 9.x)

- Klik op **Apple** (icoon) > **Regelpanelen** > **TCP/IP**.
- Onder **Verbind via** selecteert u **Ethernet**. Onder **Configureer** selecteert u **Via DHCP-server**. Sluit links bovenin het TCP/IP scherm. Klik op **Bewaren** indien daarom gevraagd wordt. Herstart de Apple Macintosh.



### Apple MacOS X

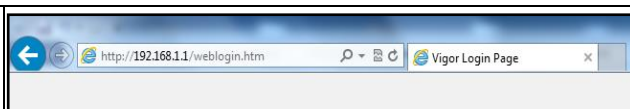
- Klik op **Apple** (icoon) > **Systeemvoorkeuren** > **Network**.
- Selecteer bij **Toon:** de optie **Ingebouwd Ethernet**. Selecteer onder de tab **TCP/IP** de optie **Via DHCP**. Klik op **Pas nu toe**.



Ga nu naar pagina 8 om verder te gaan met de configuratie.

## Benaderen van de Webconfiguratie

1. Open uw internet browser. Typ in de adresbalk <http://192.168.1.1> Dit nummer is het standaard IP-adres voor deze router. Druk vervolgens op **Enter**.



2. Een gebruikersnaam en wachtwoord scherm zal nu verschijnen.  
Gebruikersgegevens administrator niveau:  
gebruikersnaam: admin  
wachtwoord: admin



Voor toegang op gebruikersniveau heeft de router standaard geen gebruikersnaam en wachtwoord.

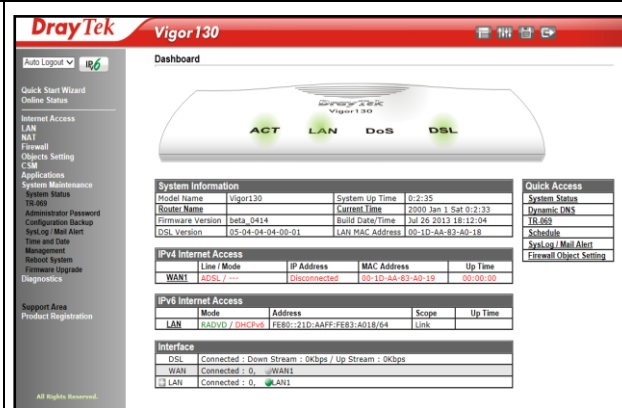
Klik op **Login** om door te gaan.

Wij raden u aan om voor het starten van de installatie het wachtwoord te wijzigen.

Het wachtwoord kan worden aangepast in het menu:

*System Maintenance >> administrator Password*

3. Nu verschijnt er een overzichtspagina. In dit menu is het mogelijk om de instellingen van uw router te wijzigen.



# ADSL Bridge

## Instellingen voor ADSL via KPN Telecom

### De Internetverbinding configureren

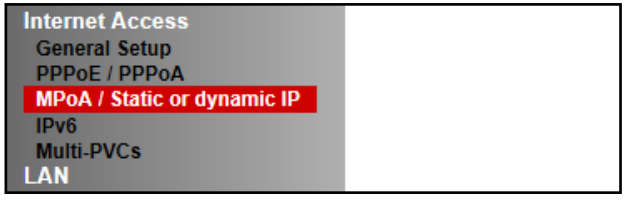
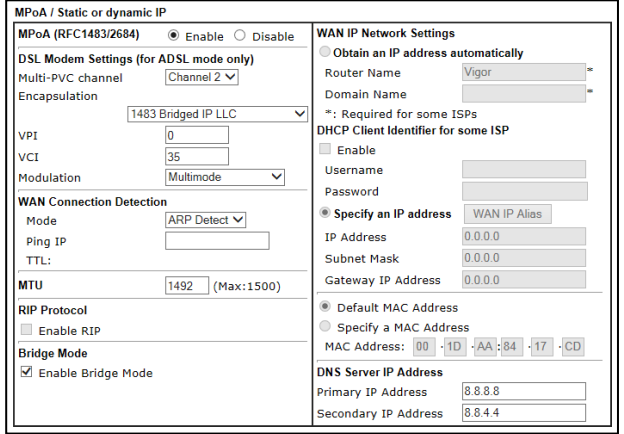
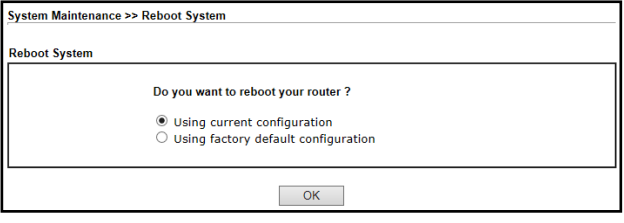
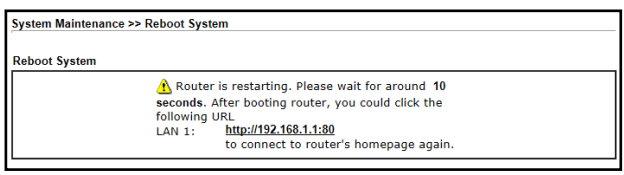
<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>Internet Access &gt;&gt; PPPoE/PPPoA</b></p>	
<p>Neem onderstaande gegevens over in de router.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PPPoE/PPPoA            <b>Enable</b></li> <li>- Multi-PVC channel      <b>Channel 1</b></li> <li>- VPI                        <b>8</b></li> <li>- VCI                        <b>48</b></li> <li>- Encapsulation           <b>VCMUX</b></li> <li>- Protocol                  <b>PPPoA</b></li> <li>- Modulation               <b>Multimode</b></li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PPPoE Passthrough     <b>For wired LAN inschakelen</b></li> </ul> <p>Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.</p>	
<p>Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.</p> <p>Selecteer de optie <b>Using current configuration</b>. Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>	
<p>Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <b><a href="http://192.168.1.1:80">http://192.168.1.1:80</a></b></p> <p>Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en is de configuratie van de bridge afgerond.</p>	

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie PPPoA naar PPPoE. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

**Configuratiebestand:**V130\_ADSL\_KPN\_PPPoA\_Bridge.cfg

Instellingen voor ADSL via BBNED

De Internetverbinding configureren


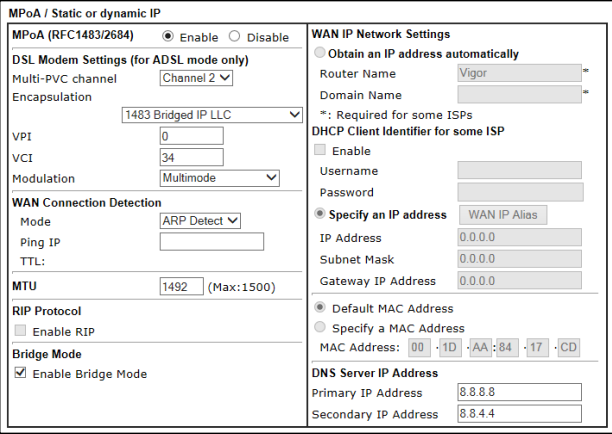
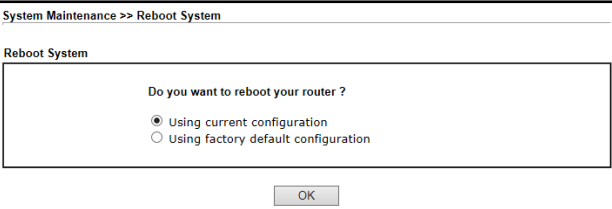
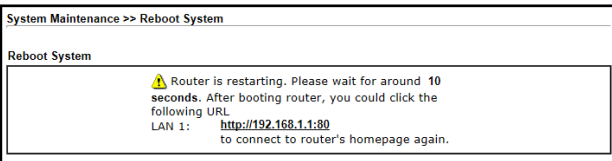
<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>Internet Access &gt;&gt; MPoA/Static or Dynamic IP</b></p>	
<p>Neem onderstaande gegevens over in de router.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MPoA <b>Enable</b></li> <li>- Multi-PVC channel <b>Channel 2</b></li> <li>- Encapsulation <b>1483 Bridged IP LLC</b></li> <li>- VPI <b>0</b></li> <li>- VCI <b>35</b></li> <li>- Modulation <b>Multimode</b></li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enable Bridge Mode aanvinken</li> </ul> <p>Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.</p>	
<p>Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.</p> <p>Selecteer de optie <b>Using current configuration</b>. Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>	
<p>Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <b><a href="http://192.168.1.1:80">http://192.168.1.1:80</a></b></p> <p>Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en is de configuratie van de bridge afgerond.</p>	

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie MPoA naar Ethernet DHCP. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een DHCP verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

**Configuratiebestand:** V130\_ADSL\_BBned\_Bridge.cfg

## Instellingen voor ADSL via Telfort

### De Internetverbinding configureren

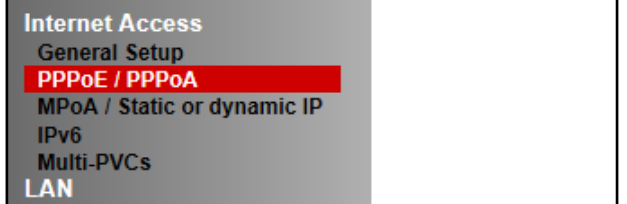
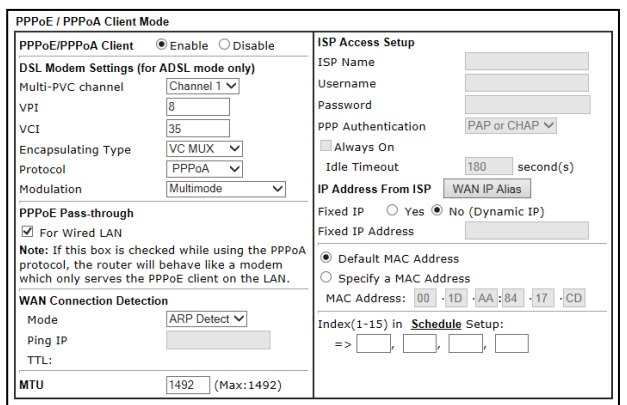
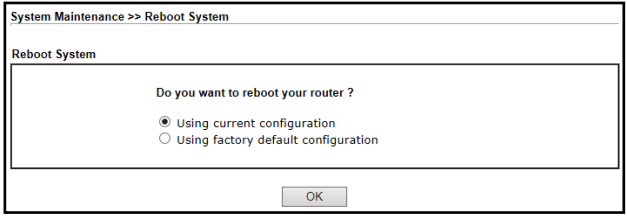
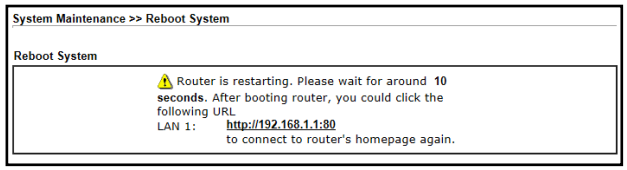
<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>Internet Access &gt;&gt; MPoA/Static or Dynamic IP</b></p>	
<p>Neem onderstaande gegevens over in de router.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MPoA <b>Enable</b></li> <li>- Multi-PVC channel <b>Channel 2</b></li> <li>- Encapsulation <b>1483 Bridged IP LLC</b></li> <li>- VPI <b>0</b></li> <li>- VCI <b>34</b></li> <li>- Modulation <b>Multimode</b></li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Enable Bridge Mode</b> aanvinken</li> </ul> <p>Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.</p>	
<p>Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.</p> <p>Selecteer de optie <b>Using current configuration</b>. Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>	
<p>Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <b><a href="http://192.168.1.1:80">http://192.168.1.1:80</a></b></p> <p>Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en is de configuratie van de bridge afgerond.</p>	

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie MPoA naar Ethernet DHCP. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een DHCP verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

**Configuratiebestand:** V130\_ADSL\_Telfort\_Bridge.cfg

## Instellingen voor ADSL via Belgacom/Dommel/Scarlet

### De Internetverbinding configureren

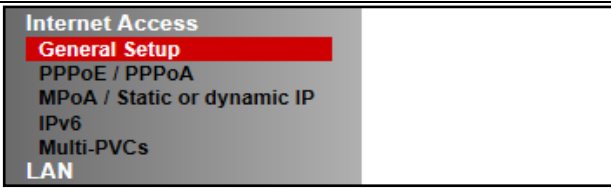
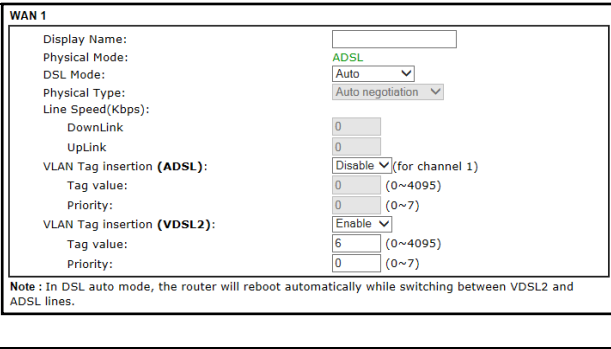
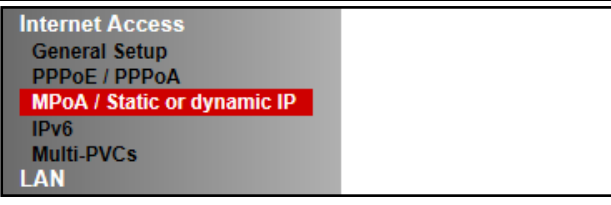
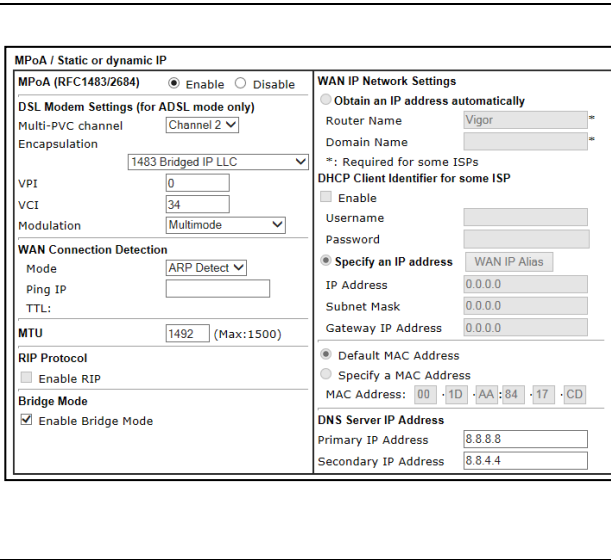
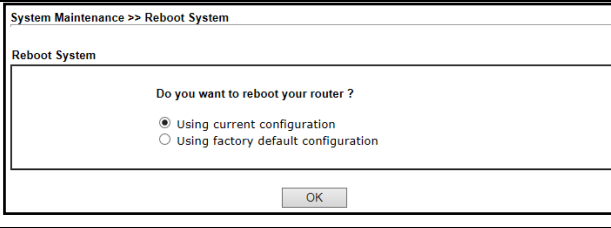
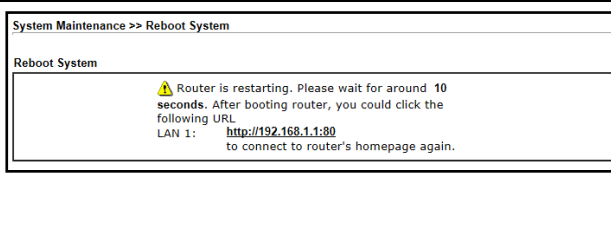
<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>Internet Access &gt;&gt; PPPoE/PPPoA</b></p>	
<p>Neem onderstaande gegevens over in de router.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PPPoE/PPPoA            <b>Enable</b></li> <li>- Multi-PVC channel      <b>Channel 1</b></li> <li>- VPI                        <b>8</b></li> <li>- VCI                        <b>35</b></li> <li>- Encapsulation           <b>VCMUX</b></li> <li>- Protocol                  <b>PPPoA</b></li> <li>- Modulation               <b>Multimode</b></li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PPPoE Passthrough     <b>For wired LAN inschakelen</b></li> </ul> <p>Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.</p>	
<p>Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.</p> <p>Selecteer de optie <b>Using current configuration</b>. Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>	
<p>Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <b><a href="http://192.168.1.1:80">http://192.168.1.1:80</a></b></p> <p>Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en is de configuratie van de bridge afgerond.</p>	

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie PPPoA naar PPPoE. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

**Configuratiebestand:** V130\_ADSL\_Belgacom\_PPPoA\_Bridge.cfg

# VDSL2 bridge

## Instellingen voor VDSL2 via Unet/XS4ALL/KPN Telecom/RoutIT (1EVC)/Telfort

<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>WAN &gt;&gt; General setup.</b></p>					
<p>Verander de optie "VLAN Tag insertion <b>VDSL2</b>" naar <b>Enable</b>.</p> <p>Plaats voor <b>UNet/XS4all/KPN</b> bij de veld "Tag value" het getal <b>6</b></p> <p>Plaats voor <b>Telfort</b> bij de veld "Tag value" het getal <b>34</b></p> <p>Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>					
<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>Internet Access &gt;&gt; MPoA/Static or Dynamic IP</b></p>					
<p>Neem onderstaande gegevens over in de router.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">MPoA</td> <td style="text-align: right;"><b>Enable</b></td> </tr> <tr> <td>MTU</td> <td style="text-align: right;"><b>1442 voor gebruik Unet</b> <b>1492 voor overige</b></td> </tr> </table> <p>- <b>Enable Bridge Mode</b> aanvinken</p> <p>Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.</p>	MPoA	<b>Enable</b>	MTU	<b>1442 voor gebruik Unet</b> <b>1492 voor overige</b>	
MPoA	<b>Enable</b>				
MTU	<b>1442 voor gebruik Unet</b> <b>1492 voor overige</b>				
<p>Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.</p> <p>Selecteer de optie <b>Using current configuration</b>.</p> <p>Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>					
<p>Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <b><a href="http://192.168.1.1:80">http://192.168.1.1:80</a></b></p> <p>Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.</p>					

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de **Unet/XS4all/KPN/RoutIT1EVC** configuratie de VDSL lijn naar PPPoE ethernet. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd.

Voor de **Telfort** configuratie converteert de Vigor Vigor 130 de MPoA naar Ethernet DHCP. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een DHCP verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

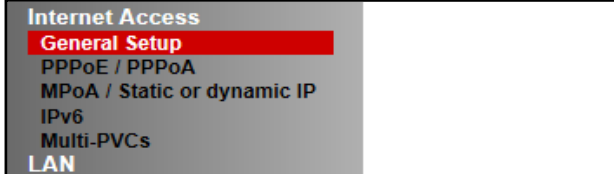
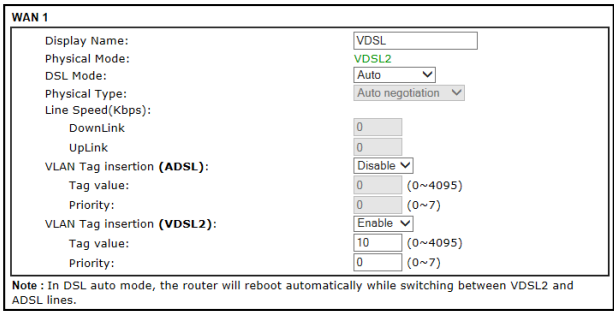

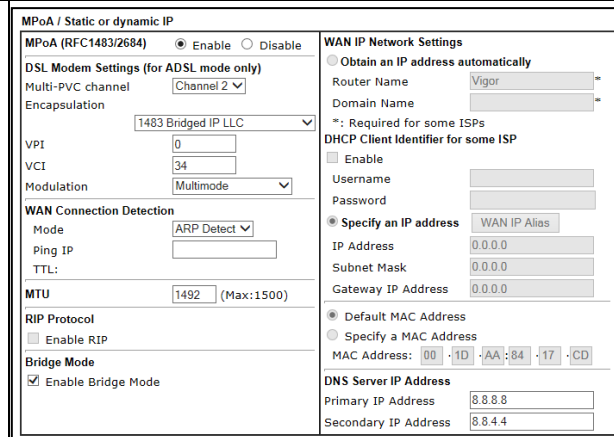
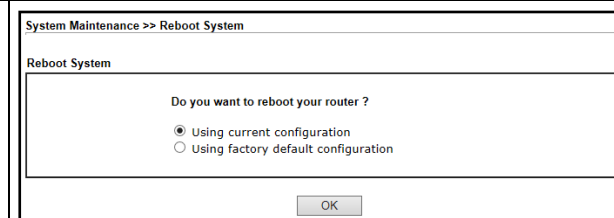
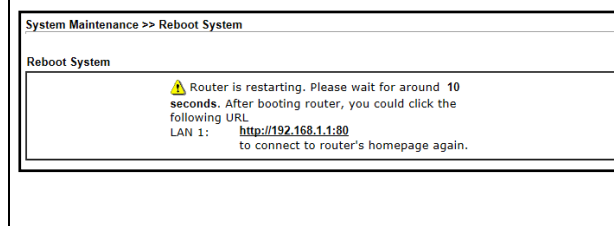
**Configuratiebestand Unet:** V130\_VDSL\_Unet\_Bridge.cfg

**Configuratiebestand XS4all / KPN /RoutIT 1EVC:** V130\_VDSL\_XS4all\_KPN\_RoutIT1EVC\_Bridge.cfg

**Configuratiebestand Telfort:** V130\_VDSL\_Telfort\_Bridge.cfg



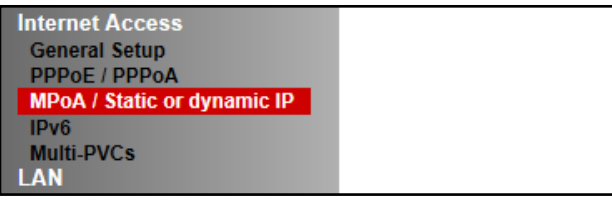
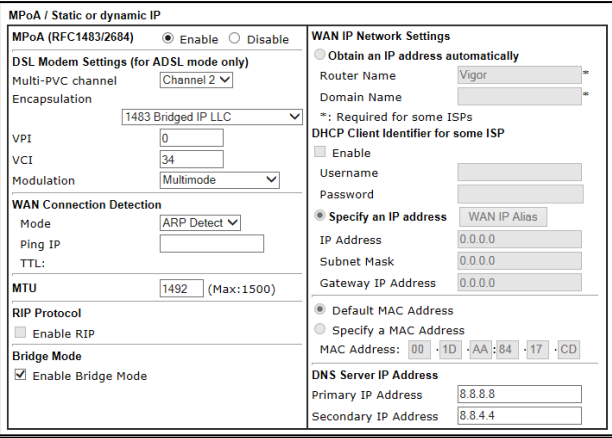
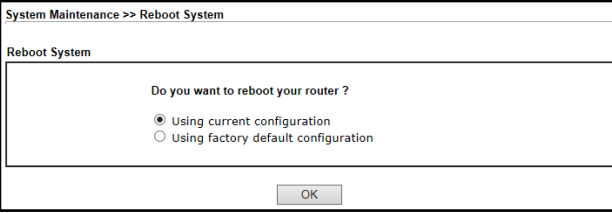
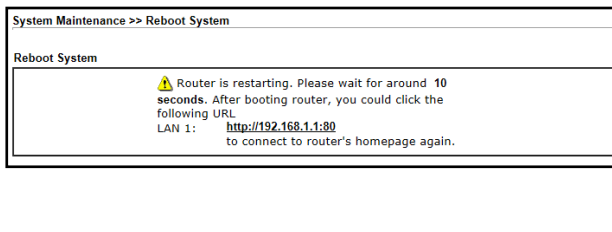
**Instellingen voor VDSL2 via Belgacom/EDPnet/Scarlet**

<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>WAN &gt;&gt; General setup.</b></p>	
<p>Verander de optie "VLAN Tag insertion <b>VDSL2</b>" naar <b>Enable</b>.</p> <p>Plaats bij de veld "Tag value" het getal <b>10</b></p> <p>Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>	 <p>Note : In DSL auto mode, the router will reboot automatically while switching between VDSL2 and ADSL lines.</p>
<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>Internet Access &gt;&gt; MPoA/Static or Dynamic IP</b></p>	
<p>Neem onderstaande gegevens over in de router.</p> <p>MPoA <b>Enable</b></p> <p>MTU <b>1492</b></p> <p>- <b>Enable Bridge Mode</b> aanvinken</p> <p>Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.</p>	
<p>Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.</p> <p>Selecteer de optie <b>Using current configuration</b>.</p> <p>Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>	
<p>Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <b><a href="http://192.168.1.1:80">http://192.168.1.1:80</a></b></p> <p>Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.</p>	

De configuratie van de bridge is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie de VDSL lijn naar PPPoE ethernet. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd. De configuratie voor het verbinden van een DrayTek router is terug te vinden in de snelstart handleiding van uw router.

**Configuratiebestand Belgacom / Edpnet / Scarlet : V130\_VDSL\_Belgacom\_Edpnet\_Scarlet.cfg**

**Instellingen voor VDSL2 via RoutIT met 2 EVC's**

<p>Kies in het hoofdmenu voor: <b>Internet Access &gt;&gt; MPoA/Static or Dynamic IP</b></p>	
<p>Neem onderstaande gegevens over in de router.</p> <p>MPoA <b>Enable</b></p> <p>MTU <b>1492</b></p> <p>- <b>Enable Bridge Mode</b> aanvinken</p> <p>Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.</p>	
<p>Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.</p> <p>Selecteer de optie <b>Using current configuration</b>.</p> <p>Klik vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan.</p>	
<p>Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <b><a href="http://192.168.1.1:80">http://192.168.1.1:80</a></b></p> <p>Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.</p>	

De configuratie van de bridge mode is afgerond. De Vigor 130 converteert in de huidige configuratie de VDSL lijn naar -> PPPoE ethernet. Om op de LAN poort een verbinding met het internet op te kunnen zetten moet er met de router of computer een PPPoE verbinding worden gecreëerd i.c.m. de VLAN tagging.

Configuratiebestand RoutIT 2 EVC's : **V130\_VDSL\_RoutIT\_2EVC\_Bridge.cfg**

**FAQ**

- 1. Wat is de inlog naam en het inlog wachtwoord voor toegang tot de router?**  
De standaard inlog naam is **admin**. Standaard wachtwoord is **admin**. U kunt in de **Router Web Configurator** onder **System Maintenance > Administrator Password** bij **New Password** en **Retype New Password** een wachtwoord invoeren zodat uw Vigor 130 beveiligd is.
- 2. Ik ben het inlog wachtwoord vergeten. Wat moet ik doen?**  
Helaas is er geen andere mogelijkheid om toegang tot de Vigor 130 te verkrijgen behalve door de Vigor 130 te resetten naar de fabrieksinstellingen. Druk met een pen of paperclip aan de voorzijde de **Factory Reset** in en houd deze ingedrukt tot de **System / ACT** LED sneller gaat knipperen. Laat de **Factory Reset** vervolgens weer los. De router dient nu weer opnieuw te worden geconfigureerd.
- 3. Wat is het standaard IP-adres van de Vigor 130?**  
Het standaard IP-adres is **192.168.1.1** met subnet masker **255.255.255.0**.
- 4. De Vigor 130 is onbereikbaar en de System LED knippert sneller.**  
De router staat vast in firmware mode. De enige manier om de router uit firmware mode te krijgen is door firmware naar de Vigor 130 te sturen. U vindt de firmware instructies via [www.draytek.nl](http://www.draytek.nl).
- 5. Vanaf sommige computersystemen laden de pagina's heel langzaam of soms helemaal niet.**  
In dit geval is dit vrijwel altijd een bekabelingsprobleem. Controleer of andere computersystemen in uw netwerk wel op de juiste snelheden pagina's laden.
- 6. Waarom kan ik niet bij de Router Web Configurator?**  
U heeft geen of de verkeerde kabel tussen de computer en de router. Controleer of het LAN-lampje op de router oplicht. Controleer of uw computer een IP-adres in de juiste IP-reeks heeft. Controleer of u de router kunt pingen. Controleer of de router niet in firmware upload mode staat. Schakel een eventueel aanwezige firewall toepassing uit.
- 7. Ik kan niet altijd bij alle websites komen.**  
Controleer of er correcte DNS gegevens in de computer staan ingesteld. Niet alle Internet Service Providers staan toe dat anderen dan hun eigen gebruikers gebruik maken van hun DNS-server. Niet correct ingestelde DNS instellingen zijn de meest voorkomende oorzaak van dergelijke problemen. U kan dit testen door i.p.v. een naam (b.v. [www.draytek.nl](http://www.draytek.nl)) een IP-adres (b.v. 85.236.48.69) in de adresregel van uw internet browser in te vullen. Als het IP-adres wel werkt dan weet u zeker dat het een DNS probleem is.
- 8. Hoe moet ik de tweede en verdere computersystemen configureren?**  
Hanteer dezelfde instellingen voor het door u gebruikte besturingssysteem. De te hanteren instellingen voor de diverse besturingssystemen vindt u vanaf pagina 5.
- 9. Mag ik mijn Vigor 130 uitzetten als ik deze niet gebruik?**  
Het is beter voor (de elektronica in) de Vigor 130 om deze continu aan te laten staan. De router is ontworpen om ingeschakeld te blijven.
- 10. Waar vind ik meer informatie over de Vigor 130?**  
Voor een uitgebreide configuratie handleiding kijk op [www.draytek.nl](http://www.draytek.nl)

## De kleine lettertjes

- **Voorbehoud**  
We behouden ons het recht voor om de snelstart en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen.

- **Garantie**  
Wij garanderen dat de DrayTek Vigor routers gedurende de eerste twee jaar na aankoop, vrij zullen blijven van defecten als het gevolg van fabricagefouten en defecte onderdelen. Bewaar uw aankoopbon of pakbon op een veilige locatie aangezien dit het bewijs is wanneer het product is aangekocht.

Gedurende de garantieperiode en bij het overleggen van het bewijs van aankoop zal, indien het product faalt als gevolg van slechte fabricage of falen van onderdelen, het apparaat naar onze keuze gerepareerd danwel vervangen worden zonder dat er arbeidsloon of onderdelen in rekening zullen worden gebracht. Eventuele vervanging zal geschieden door nieuwe of reeds gerepareerde functioneel gelijkwaardige apparaten. De garantie is niet van toepassing indien het apparaat is gemodificeerd, misbruikt, bewerkt, beschadigd door natuurgeweld of onder abnormale omstandigheden heeft moeten functioneren. De garantie strekt zich niet uit tot eventuele gebundelde of gelicenceerde programmatuur van andere leveranciers. Defecten die het gebruik van het apparaat niet significant beïnvloeden zijn uitgesloten van garantie. Indien u in aanmerking denkt te komen voor een garantie afhandeling neem dan contact op met uw leverancier.

- **EC keuringen**  
Hierbij verklaart DrayTek Corporation dat de DrayTek Vigor routers in overeenstemming zijn met de essentiële voorwaarden van directieve 99/5/EC.

- **Copyright verklaring**  
© 2014 DrayTek. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j° het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht. Voor het opnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers of andere compilatie- of andere werken (artikel 16 Auteurswet 1912), in welke vorm dan ook, dient men zich tot de uitgever te wenden.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze snelstart bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

- **Trademarks**  
Microsoft is een geregistreerd merk van Microsoft Corporation. Windows XP, Vista, 7 en 8 zijn geregistreerde merken van Microsoft Corporation. Andere merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

- **Registreren**  
U kunt via [www.draytek.nl/registratie](http://www.draytek.nl/registratie) uw product registreren. Geregistreerde gebruikers worden per e-mail op de hoogte gehouden van nieuwe firmware versies en ontwikkelingen rondom de Vigor 130.