
DrayTek

Vigor 2760n

Snelstart handleiding

DrayTek

Your reliable networking solutions partner

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Verpakkingsinhoud / Voorbereiding	2
LED indicatie / aansluitingen	3
Verbinden van de router en het computersysteem	3
Configuratie computersystemen	4
Configureer uw Computer in Windows 8	4
Configureer uw Computer in Windows 7	5
Configureer uw Computer in Windows Vista	6
Configuratie onder MacOS / MacOS X	7
Benaderen van de Webconfiguratie	8
Configuratie WAN1 ADSL	9
Instellingen voor ADSL via KPN Telecom	9
Instellingen voor ADSL via BBNED	11
Instellingen voor ADSL via Telfort	13
Instellingen voor ADSL via Tele2	15
Instellingen voor ADSL via Belgacom/Dommel/Scarlet	17
Instellingen voor ADSL via Edpnet	19
Configuratie WAN1 VDSL2	21
Instellingen voor VDSL2 via Unet/XS4ALL/KPN Telecom	21
Instellingen voor VDSL2 via Telfort	23
Instellingen voor VDSL2 via Voiceworks	25
Instellingen voor VDSL2 via Belgacom/Edpnet/Scarlet	27
Configuratie WAN2 Ethernet	29
Instellingen voor Ziggo/UPC/ADSL via KPN Telecom i.c.m. KPN modem/Telenet/VOO	29
Instellingen voor internet via PPPoE	31
FAQ	33
De kleine lettertjes	34

Verpakkingsinhoud / Voorbereiding

Voor meer gedetailleerde instructies over het configureren van de Vigor 2760n, kijk op www.draytek.nl

Verpakkingsinhoud

- DrayTek Vigor 2760n modem/router
- CD-ROM met Engelstalige handleiding, firmware en hulpprogramma's
- Ethernet CAT-5 UTP kabel
- RJ11 kabel
- Voedingsadapter
- Nederlandstalige snelstarhandleiding
- Engelstalige snelstarhandleiding
- 2 antennes

Voorbereiding

- Kijk op www.draytek.nl voor de laatste instellingen van de door u gebruikte Internet Service Provider en de laatste firmware versies.
- Gebruik de Vigor 2760n niet in vochtige ruimtes of bij hoge temperaturen. Stel de Vigor 2760n niet langdurig bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Plaats geen apparaten op of onder de Vigor 2760n.
- Gebruik uitsluitend de bijgeleverde voedingsadapter voor de Vigor 2760n. Gebruik geen voedingsadapters van andere apparaten. Gebruik maken van een andere voedingsadapter kan de Vigor 2760n ernstig beschadigen.
- Open of repareer de Vigor 2760n niet zelf.
- Plaats de Vigor 2760n op een stabiele ondergrond.
- Houd de verpakking buiten het bereik van kinderen. Houd bij het weggooien van het product rekening met de lokale regelgeving.

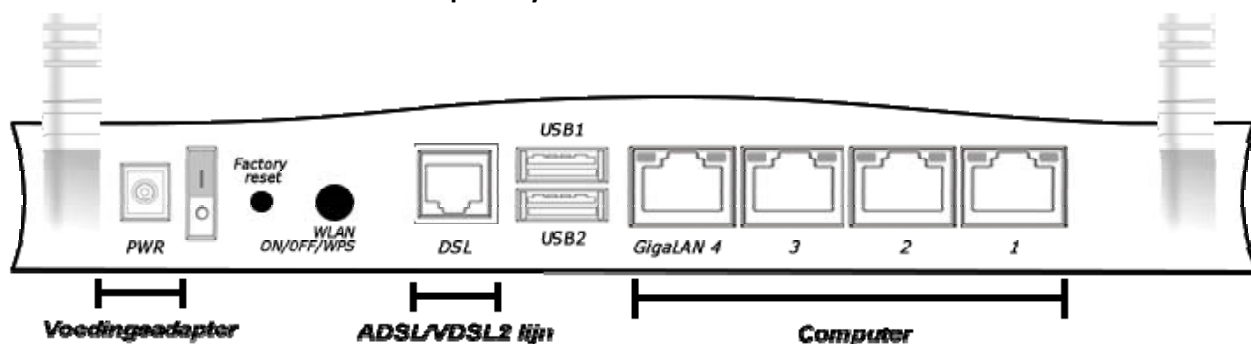
LED indicatie / aansluitingen



Led indicatie

LED	Soort	Omschrijving
	Activiteit	Knippert langzaam wanneer er spanning op de router staat en de router normaal functioneert. Knippert snel(ler) wanneer de router in firmware mode staat.
	Link	Indicatie led voor ingeschakeld WiFi accesspoint.
	Link	Brand constant wanneer er een correcte ADSL/VDSL2 lijn op is aangesloten.
	Link	Brand wanneer er een computer, NAS of switch is aangesloten.
	Link	Brand wanneer er een USB 3/4G modem, storage of een printer is aangesloten.
	Link	Brand wanneer er een USB 3/4G modem, storage of een printer is aangesloten.

Verbinden van de router en het computersysteem



- Zet uw computersysteem uit.
- Sluit uw computersysteem aan op één van de LAN aansluitingen.
- Sluit de internetverbinding aan op de VDSL/ADSL poort of op de WAN2 (LAN4) poort, afhankelijk van het type internetverbinding.
- Sluit de voedingsadapter aan.
- Zet de Vigor 2760n router aan.
- Zet uw computersysteem aan.



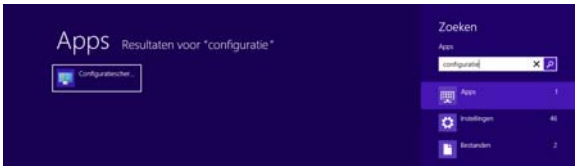
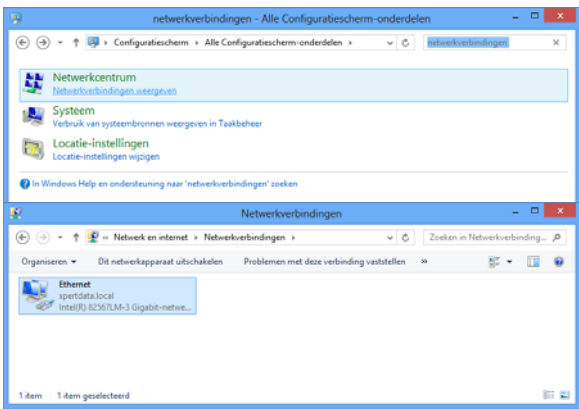
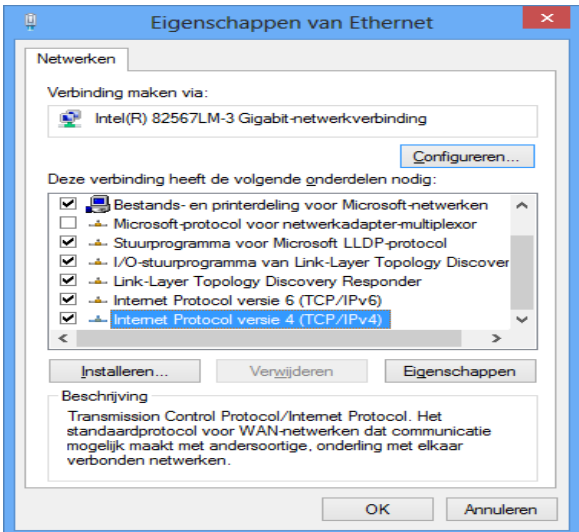
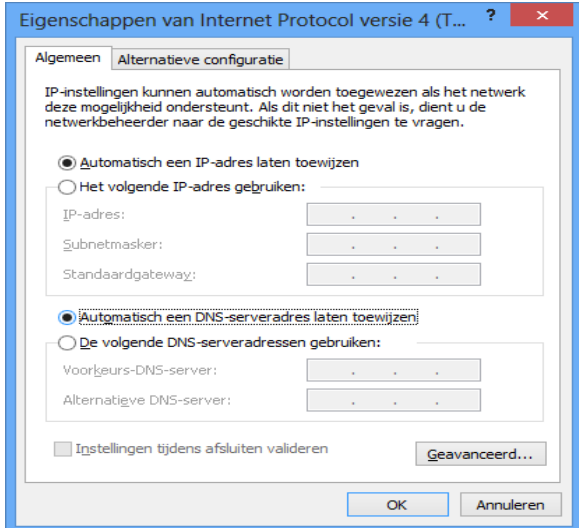
- De LED gaat knipperen indien de router correct werkt.
- Het indicatielampje op de LAN poort gaat branden indien de netwerkkabel correct is aangesloten tussen de Vigor 2760n en het computersysteem.

Indien u als besturingssysteem heeft:

Windows 8	ga naar pagina	4
Windows 7	ga naar pagina	5
Windows Vista	ga naar pagina	6
MacOS / MacOS X	ga naar pagina	7

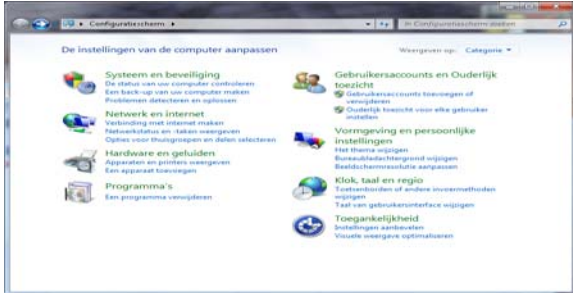
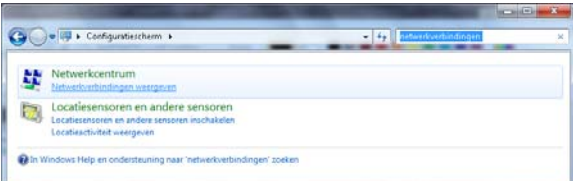
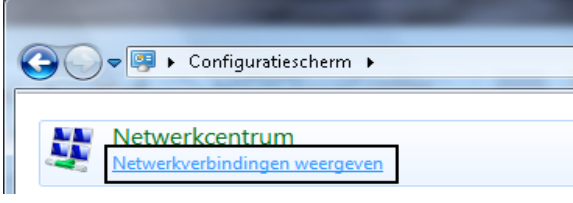
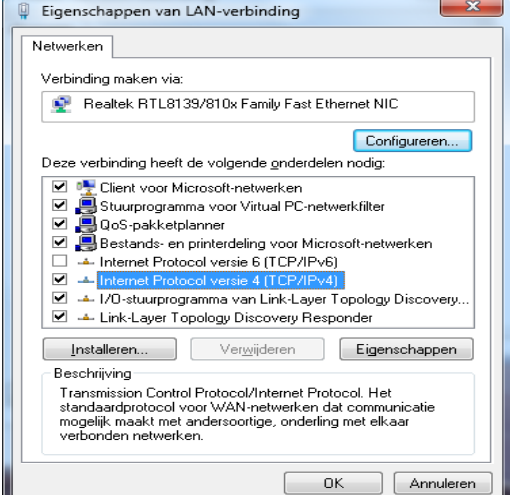
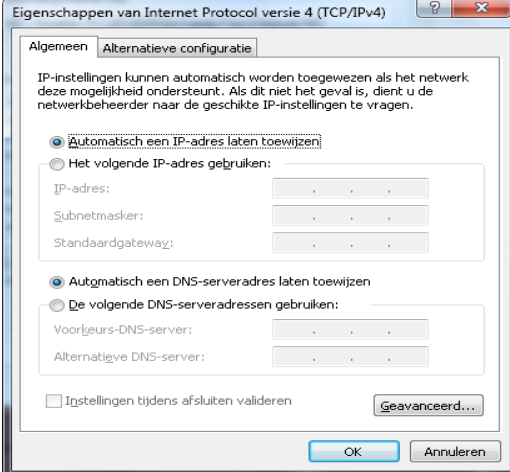
Configuratie computersystemen

Configureer uw Computer in Windows 8

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

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

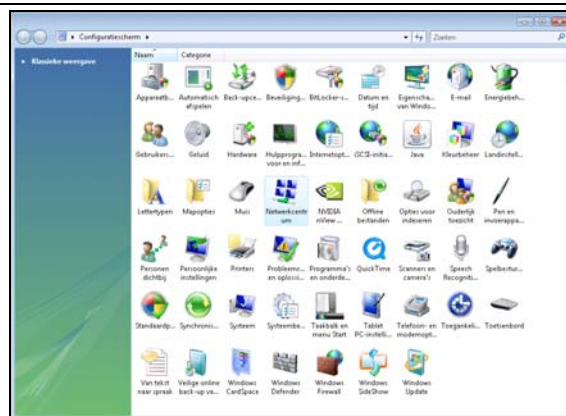
Configureer uw Computer in Windows 7

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

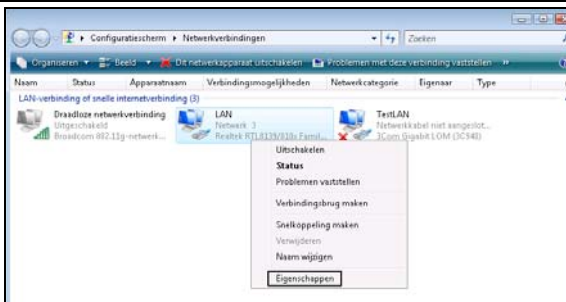
Ga nu naar pagina 8 om verder te gaan met de configuratie.

Configureer uw Computer in Windows Vista

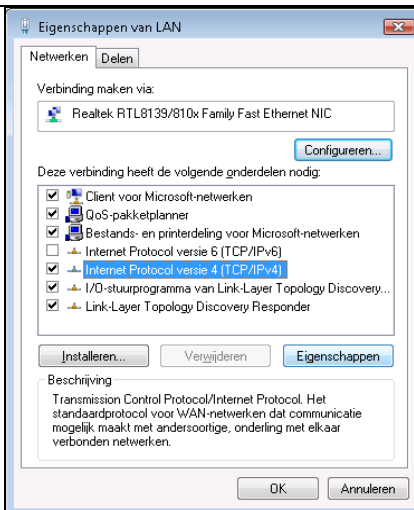
1. Ga naar **Start / Configuratiescherm (in klassieke weergave)**. In het configuratiescherm, dubbelklik op **Netwerkcentrum**
2. Kies in het menu aan de linkerkant voor **Netwerkverbindingen beheren**.



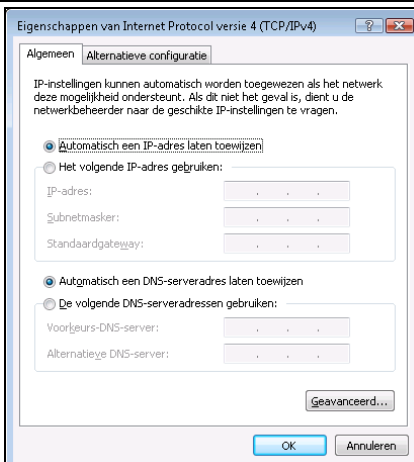
3. Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer **Eigenschappen**.



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**.

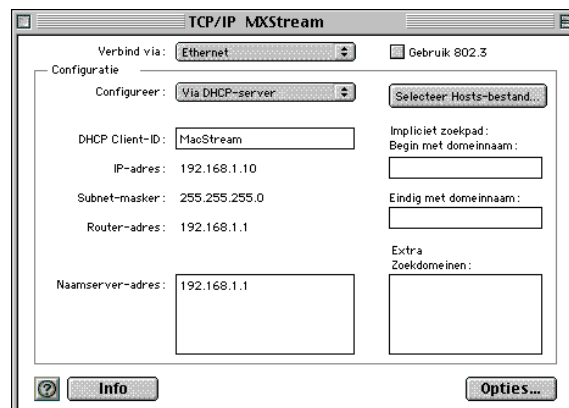


Ga nu naar pagina 8 om verder te gaan met de configuratie.

Configuratie onder MacOS / MacOS X

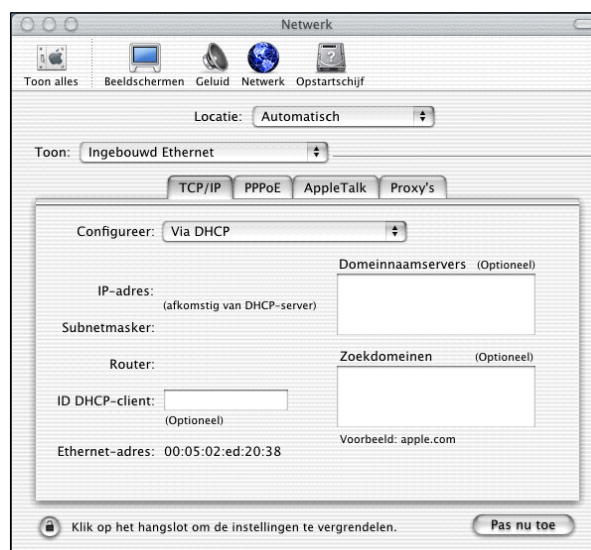
Mac OS (8.x / 9.x)

- 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

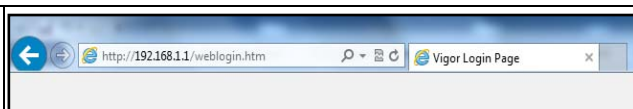
- Klik op **Apple** (icoon) > **Systeemvoorkeuren** > **Network**.
- Selecteer bij **Toon:** de optie **Ingebouwd Ethernet**. Selecteer onder de tab **TCP/IP** de optie **Via DHCP**. Klik op **Pas nu toe**.



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



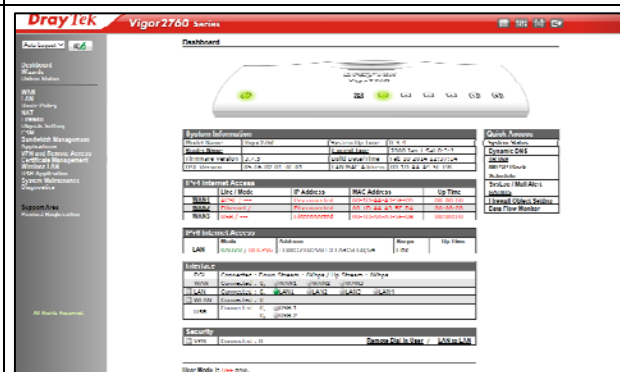
Voor toegang op gebruikersniveau heeft de router standaard geen gebruikersnaam en wachtwoord.

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.



Configuratie WAN1 ADSL

Instellingen voor ADSL via KPN Telecom

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **PPPoE/PPPoA** en klik op **Details Page**.

Internet Access				
Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	
WAN1		ADSL / VDSL2	PPPoE / PPPoA	Details Page IPv6
WAN2		Ethernet	None	Details Page IPv6
WAN3		USB	None	Details Page IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPPoE/PPPoA **Enable**
 - Multi-PVC channel **Channel 1**
 - VPI **8**
 - VCI **48**
 - Encapsulation **VCMUX**
 - Protocol **PPPoA**
 - Modulation **Multimode**
-
- Username **Uw volledige gebruikersnaam**
 - Password **Uw wachtwoord**

WAN 1 PPPoE / PPPoA MPoA / Static or Dynamic IP IPv6

☒ Enable ☐ Disable

Modem Settings (for ADSL only)

Multi-PVC channel: Channel 1

VPI: 8

VCI: 48

Encapsulating Type: VC MUX

Protocol: PPPoA

Modulation: Multimode

PPPoE Pass-through

☐ For Wired LAN

☐ For Wireless LAN

WAN Connection Detection

Mode: ARP Detect

Ping IP:

TTL:

MTU: 1492 (Max:1492)

ISP Access Setup

Service Name (Optional):

Username: gebruikersnaam

Password: wachtwoord

☐ Separate Account for ADSL

PPP Authentication: PAP or CHAP

Idle Timeout: -1 second(s)

IP Address From ISP WAN IP Alias

Fixed IP: ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP)

Fixed IP Address:

☒ Default MAC Address

☐ Specify a MAC Address

MAC Address: 00 1D AA A9 5E D9

Index(1-15) in **Schedule Setup**:
=> [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Do you want to reboot your router ?

☒ Using current configuration

☐ Using factory default configuration

OK

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **<http://192.168.1.1:80>**

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.

De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL
LAN 1: <http://192.168.1.1:80> to connect to router's homepage again.

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status>>Physical Connection

Online Status

Physical Connection
Virtual WAN

WAN
LAN

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status

Physical Connection				System Uptime: 0day 0:1:10			
IPv4				IPv6			
LAN Status		Primary DNS: 8.8.8.8		Secondary DNS: 8.8.4.4			
IP Address	TX Packets		RX Packets				
192.168.1.1	474		455				
WAN 1 Status				>> Dial PPPoE			
Enable	Line	Name	Mode	Up Time			
Yes	ADSL		PPPoA	00:01:23			
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets		RX Rate(Bps)	
82.14.12.123	82.14.12.1	112	8	246		14	
WAN 2 Status							
Enable	Line	Name	Mode	Up Time			
Yes	Ethernet			00:00:00			
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets		RX Rate(Bps)	
---	---	0	0	0		0	
WAN 3 Status							
Enable	Line	Name	Mode	Up Time			Signal
Yes	USB			00:00:00			-
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets		RX Rate(Bps)	
---	---	0	0	0		0	
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 05-04-08-00-00-06)							
ATM Statistics		TX Cells	RX Cells	TX CRC errs		RX CRC errs	
		212	41	0		0	
ADSL Status							
Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin		Loop Att.	
ADSL2+	Showtime	1152000	24072000	12		25	

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten ADSL lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.
- Controleer of het model Vigor 2760n wel geschikt is voor het type ADSL op uw locatie.
 - Annex-A is voor ADSL over Analooog
 - Annex-B is voor ADSL over ISDN

Instellingen voor ADSL via BBNEED

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **MPoA/Static or Dynamic IP** en klik op **Details Page**.

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	Details Page	IPv6
WAN1		ADSL / VDSL2	MPoA / Static or Dynamic IP	Details Page	IPv6
WAN2		Ethernet	None	Details Page	IPv6
WAN3		USB	None	Details Page	IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- MPoA **Enable**
- Multi-PVC channel **Channel 2**
- Encapsulation **1483 Bridged IP LLC**
- VPI **0**
- VCI **35**
- Modulation **Multimode**

- Selecteer de optie **Obtain an IP address automatically**

WAN 1	PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or Dynamic IP	IPv6
☒ Enable ☐ Disable			
Modem Settings (for ADSL only) Multi-PVC channel: Channel 2 Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC VPI: 0 VCI: 35 Modulation: Multimode			
WAN Connection Detection Mode: ARP Detect Ping IP: TTL: MTU: 1492 (Max:1500)			
RIP Protocol ☐ Enable RIP			
Bridge Mode ☐ Enable Bridge Mode			
WAN IP Network Settings			
☒ Obtain an IP address automatically			
Router Name: Vigor Domain Name:			
* : Required for some ISPs			
DHCP Client Identifier for some ISP ☐ Enable			
Username: gebruikersnaam Password:			
☐ Specify an IP address			
IP Address: Subnet Mask: Gateway IP Address:			
☒ Default MAC Address			
☐ Specify a MAC Address			
MAC Address: 00 1D AA AE B6 51			
DNS Server IP Address Primary IP Address: 8.8.8.8 Secondary IP Address: 8.8.4.4			

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

System Maintenance >> Reboot System
Reboot System Do you want to reboot your router ? ☒ Using current configuration ☐ Using factory default configuration
OK

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **<http://192.168.1.1:80>**

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.

De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

System Maintenance >> Reboot System
Reboot System  Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL LAN 1: http://192.168.1.1:80 to connect to router's homepage again.

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status>>Physical Connection

Online Status

Physical Connection
Virtual WAN

WAN
LAN

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status

Physical Connection IPv4 IPv6 System Uptime: 0day 0:1:10

LAN Status		Primary DNS: 8.8.8.8		Secondary DNS: 8.8.4.4	
IP Address	TX Packets	RX Packets			
192.168.1.1	474	455			
WAN 1 Status >> Dial PPPoE					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	ADSL		PPPoA	00:01:23	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
82.14.12.123	82.14.12.1	112	8	246	14
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		---	00:00:00	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
WAN 3 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	Signal
Yes	USB		---	00:00:00	-
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 05-04-08-00-00-06)					
ATM Statistics		TX Cells	RX Cells	TX CRC errs	RX CRC errs
		212	41	0	0
ADSL Status					
Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
ADSL2+	Showtime	1152000	24072000	12	25

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten ADSL lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.
- Controleer of het model Vigor 2760n wel geschikt is voor het type ADSL op uw locatie.
 - Annex-A is voor ADSL over Analooog
 - Annex-B is voor ADSL over ISDN

Instellingen voor ADSL via Telfort

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **MPoA/Static or Dynamic IP** en klik op **Details Page**.

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	Details Page	IPv6
WAN1		ADSL / VDSL2	MPoA / Static or Dynamic IP	Details Page	IPv6
WAN2		Ethernet	None	Details Page	IPv6
WAN3		USB	None	Details Page	IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- MPoA **Enable**
- Multi-PVC channel **Channel 2**
- Encapsulation **1483 Bridged IP LLC**
- VPI **0**
- VCI **34**
- Modulation **Multimode**

-
- Selecteer de optie **Obtain an IP address automatically**

WAN 1	PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or Dynamic IP	IPv6
☒ Enable ☐ Disable			
Modem Settings (for ADSL only) Multi-PVC channel: Channel 2 Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC VPI: 0 VCI: 34 Modulation: Multimode			
WAN Connection Detection Mode: ARP Detect Ping IP: TTL: MTU: 1492 (Max:1500)			
RIP Protocol ☐ Enable RIP			
Bridge Mode ☐ Enable Bridge Mode			
WAN IP Network Settings WAN IP Alias ☒ Obtain an IP address automatically Router Name: Vigor Domain Name: * : Required for some ISPs DHCP Client Identifier for some ISP ☐ Enable Username: gebruikersnaam Password: ☐ Specify an IP address IP Address: Subnet Mask: Gateway IP Address: ☒ Default MAC Address ☐ Specify a MAC Address MAC Address: 00 . 1D . AA . AE . B6 . 51 DNS Server IP Address Primary IP Address: 8.8.8.8 Secondary IP Address: 8.8.4.4			

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

System Maintenance >> Reboot System
Reboot System Do you want to reboot your router ? ☒ Using current configuration ☐ Using factory default configuration OK

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **<http://192.168.1.1:80>**

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.

De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

System Maintenance >> Reboot System
Reboot System Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL LAN 1: http://192.168.1.1:80 to connect to router's homepage again.

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status>>Physical Connection

Online Status

Physical Connection
Virtual WAN

WAN
LAN

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status

Physical Connection		System Uptime: 0day 0:1:10			
IPv4		IPv6			
LAN Status	Primary DNS: 8.8.8.8		Secondary DNS: 8.8.4.4		
IP Address	TX Packets	RX Packets			
192.168.1.1	474	455			
>> Dial PPPoE					
WAN 1 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	ADSL		PPPoA	00:01:23	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
82.14.12.123	82.14.12.1	112	8	246	14
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		---	00:00:00	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
WAN 3 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	Signal
Yes	USB		---	00:00:00	-
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 05-04-08-00-00-06)					
ATM Statistics	TX Cells	RX Cells	TX CRC errs	RX CRC errs	
	212	41	0	0	
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin
	ADSL2+	Showtime	1152000	24072000	12
					Loop Att.
					25

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten ADSL lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.
- Controleer of het model Vigor 2760n wel geschikt is voor het type ADSL op uw locatie.
 - Annex-A is voor ADSL over Analooog
 - Annex-B is voor ADSL over ISDN

Instellingen voor ADSL via Tele2

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **PPPoE/PPPoA** en klik op **Details Page**.

Internet Access				
Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	
WAN1		ADSL / VDSL2	PPPoE / PPPoA	Details Page IPv6
WAN2		Ethernet	None	Details Page IPv6
WAN3		USB	None	Details Page IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPPoE/PPPoA **Enable**
 - Multi-PVC channel **Channel 1**
 - VPI **0**
 - VCI **32**
 - Encapsulation **LLC/SNAP**
 - Protocol **PPPoE**
 - Modulation **Multimode**
-
- Username **Uw volledige gebruikersnaam**
 - Password **Uw wachtwoord**

WAN 1

PPPoE / PPPoA MPoA / Static or Dynamic IP IPv6

☒ Enable ☐ Disable

ISP Access Setup

Username:

Password:

☐ Separate Account for ADSL

PPP Authentication:

Idle Timeout: second(s)

IP Address From ISP:

Fixed IP: ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP)

Fixed IP Address:

☒ Default MAC Address

☐ Specify a MAC Address

MAC Address:

Index(1-15) in :

Modem Settings (for ADSL only)

Multi-PVC channel:

VPI:

VCI:

Encapsulating Type:

Protocol:

Modulation:

PPPoE Pass-through

☐ For Wired LAN

WAN Connection Detection

Mode:

Ping IP:

TTL:

MTU: (Max:1492)

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Do you want to reboot your router ?

☒ Using current configuration

☐ Using factory default configuration

OK

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **<http://192.168.1.1:80>**

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.

De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

 Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL

LAN 1: <http://192.168.1.1:80> to connect to router's homepage again.

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status>>Physical Connection

Online Status

Physical Connection
Virtual WAN

WAN
LAN

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status

Physical Connection		System Uptime: 0day 0:1:10			
IPv4		IPv6			
LAN Status		Primary DNS: 8.8.8.8		Secondary DNS: 8.8.4.4	
IP Address	TX Packets	RX Packets			
192.168.1.1	474	455			
WAN 1 Status >> Dial PPPoE					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	ADSL		PPPoA	00:01:23	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
82.14.12.123	82.14.12.1	112	8	246	14
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		---	00:00:00	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
WAN 3 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	Signal
Yes	USB		---	00:00:00	-
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 05-04-08-00-00-06)					
ATM Statistics		TX Cells	RX Cells	TX CRC errs	RX CRC errs
		212	41	0	0
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin
	ADSL2+	Showtime	1152000	24072000	12
					Loop Att.
					25

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten ADSL lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.
- Controleer of het model Vigor 2760n wel geschikt is voor het type ADSL op uw locatie.
 - Annex-A is voor ADSL over Analooog
 - Annex-B is voor ADSL over ISDN

Instellingen voor ADSL via Belgacom/Dommel/Scarlet

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **PPPoE/PPPoA** en klik op **Details Page**.

Internet Access			
Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode
WAN1		ADSL / VDSL2	PPPoE / PPPoA
WAN2		Ethernet	None
WAN3		USB	None

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPPoE/PPPoA **Enable**
 - Multi-PVC channel **Channel 1**
 - VPI **8**
 - VCI **35**
 - Encapsulation **VCMUX**
 - Protocol **PPPoA**
 - Modulation **Multimode**
-
- Username **Uw volledige gebruikersnaam**
 - Password **Uw wachtwoord**

WAN 1

PPPoE / PPPoA MPoA / Static or Dynamic IP IPv6

☒ Enable ☐ Disable

Modem Settings (for ADSL only)

Multi-PVC channel: Channel 1

VPI: 8

VCI: 35

Encapsulating Type: VCMUX

Protocol: PPPoA

Modulation: Multimode

PPPoE Pass-through

☐ For Wired LAN

ISP Access Setup

Username: gebruikersnaam

Password: wachtwoord

☐ Separate Account for ADSL

PPP Authentication: PAP or CHAP

Idle Timeout: -1 second(s)

IP Address From ISP: WAN IP Alias

Fixed IP: ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP)

Fixed IP Address:

Default MAC Address

☐ Specify a MAC Address

MAC Address: 00 . 1D . AA . AE . B6 . 51

Index(1-15) in Schedule Setup: => , , , , ,

MTU: 1492 (Max:1492)

WAN Connection Detection

Mode: ARP Detect

Ping IP:

TTL:

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Do you want to reboot your router ?

☒ Using current configuration

☐ Using factory default configuration

OK

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **<http://192.168.1.1:80>**

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.

De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL

LAN 1: <http://192.168.1.1:80> to connect to router's homepage again.

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status>>Physical Connection

Online Status

Physical Connection
Virtual WAN

WAN
LAN

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status

Physical Connection IPv4 IPv6 System Uptime: 0day 0:1:10

LAN Status	Primary DNS: 8.8.8.8	Secondary DNS: 8.8.4.4
IP Address 192.168.1.1	TX Packets 474	RX Packets 455

WAN 1 Status						>> Dial PPPoE	
Enable	Line	Name	Mode	Up Time			
Yes	ADSL		PPPoA	00:01:23			
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)		
82.14.12.123	82.14.12.1	112	8	246	14		

WAN 2 Status							
Enable	Line	Name	Mode	Up Time			
Yes	Ethernet		---	00:00:00			
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)		
---	---	0	0	0	0		

WAN 3 Status							
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	Signal		
Yes	USB		---	00:00:00	-		
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)		
---	---	0	0	0	0		

ADSL Information		(ADSL Firmware Version: 05-04-08-00-00-06)			
ATM Statistics	TX Cells	RX Cells	TX CRC errs	RX CRC errs	
	212	41	0	0	

ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
	ADSL2+	Showtime	1152000	24072000	12	25

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten ADSL lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.
- Controleer of het model Vigor 2760n wel geschikt is voor het type ADSL op uw locatie.
 - Annex-A is voor ADSL over Analooog
 - Annex-B is voor ADSL over ISDN

Instellingen voor ADSL via Edpnet

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **PPPoE/PPPoA** en klik op **Details Page**.

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	
WAN1		ADSL / VDSL2	PPPoE / PPPoA	Details Page IPv6
WAN2		Ethernet	None	Details Page IPv6
WAN3		USB	None	Details Page IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPPoE/PPPoA **Enable**
- Multi-PVC channel **Channel 1**
- VPI **0**
- VCI **35**
- Encapsulation **VCMUX**
- Protocol **PPPoE**
- Modulation **Multimode**

PPPoE / PPPoA	MPoA / Static or Dynamic IP	IPv6
☒ Enable ☐ Disable Modem Settings (for ADSL only) Multi-PVC channel: Channel 1 VPI: 0 VCI: 35 Encapsulating Type: VC MUX Protocol: PPPoE Modulation: Multimode PPPoE Pass-through ☐ For Wired LAN WAN Connection Detection Mode: ARP Detect Ping IP: TTL: MTU: 1492 (Max:1492)	ISP Access Setup Username: gebruikersnaam Password: wachtwoord ☐ Separate Account for ADSL PPP Authentication: PAP or CHAP Idle Timeout: -1 second(s) IP Address From ISP: WAN IP Alias Fixed IP: ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP) Fixed IP Address: ☒ Default MAC Address ☐ Specify a MAC Address MAC Address: 00 1D AA AE B8 51 Index(1-15) in Schedule Setup: =>	

- Username **Uw volledige gebruikersnaam**
- Password **Uw wachtwoord**

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Do you want to reboot your router ?

☒ Using current configuration
☐ Using factory default configuration

OK

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **http://192.168.1.1:80**

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.

De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL
 LAN 1: <http://192.168.1.1:80>
 to connect to router's homepage again.

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status>>Physical Connection

Online Status

Physical Connection
Virtual WAN

WAN
LAN

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status

Physical Connection				System Uptime: 0day 0:1:10			
IPv4		IPv6					
LAN Status		Primary DNS: 8.8.8.8		Secondary DNS: 8.8.4.4			
IP Address		TX Packets		RX Packets			
192.168.1.1		474		455			
WAN 1 Status				>> Dial PPPoE			
Enable		Line		Name		Mode	
Yes		ADSL		PPPoA		Up Time	
IP		TX Packets		TX Rate(Bps)		RX Packets	
82.14.12.123		82.14.12.1		112		8	
						246	
						RX Rate(Bps)	
						14	
WAN 2 Status							
Enable		Line		Name		Mode	
Yes		Ethernet		---		Up Time	
IP		TX Packets		TX Rate(Bps)		RX Packets	
---		---		0		0	
						RX Rate(Bps)	
						0	
WAN 3 Status							
Enable		Line		Name		Mode	
Yes		USB		---		Up Time	
IP		TX Packets		TX Rate(Bps)		RX Packets	
---		---		0		0	
						RX Rate(Bps)	
						0	
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 05-04-08-00-00-06)							
ATM Statistics		TX Cells		RX Cells		TX CRC errs	
		212		41		0	
						0	
ADSL Status		Mode		Up Speed		SNR Margin	
		ADSL2+		1152000		24072000	
		Showtime				12	
						Loop Att.	
						25	

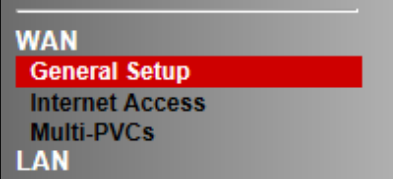
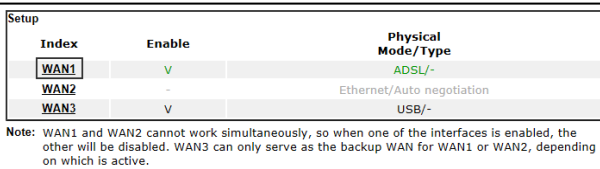
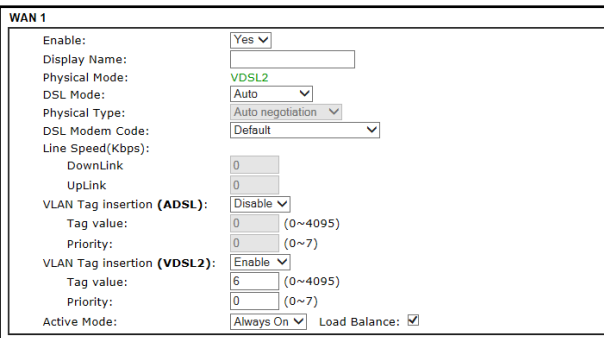
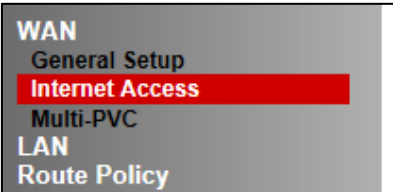
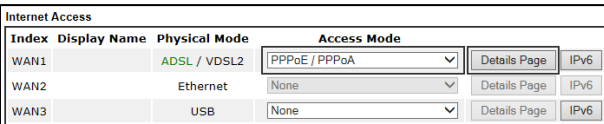
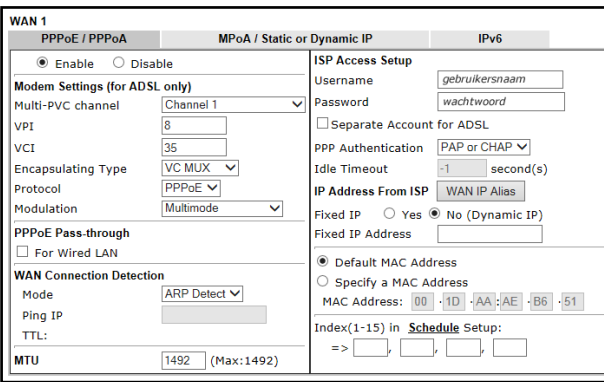
De verbinding werkt niet

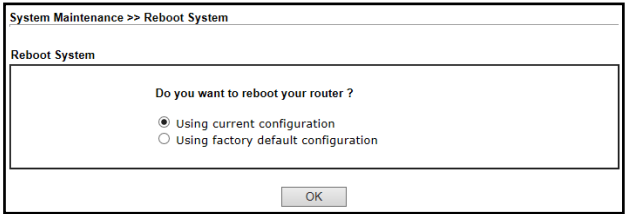
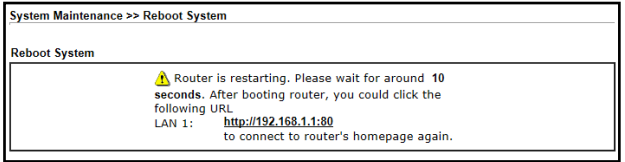
Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten ADSL lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.
- Controleer of het model Vigor 2760n wel geschikt is voor het type ADSL op uw locatie.
 - Annex-A is voor ADSL over Analooog
 - Annex-B is voor ADSL over ISDN

Configuratie WAN1 VDSL2

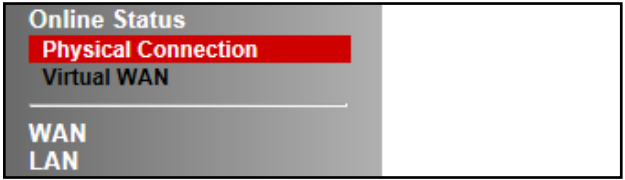
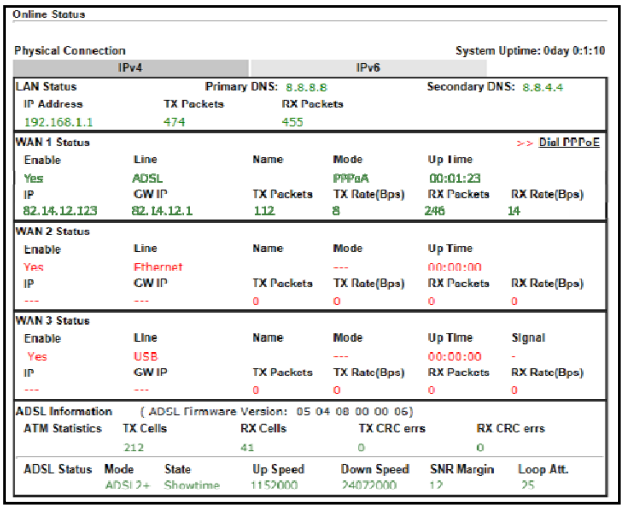
Instellingen voor VDSL2 via Unet/XS4ALL/KPN Telecom

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> General setup.	
Klik onder Index op WAN1.	 Note: WAN1 and WAN2 cannot work simultaneously, so when one of the interfaces is enabled, the other will be disabled. WAN3 can only serve as the backup WAN for WAN1 or WAN2, depending on which is active.
Verander de optie “VLAN Tag insertion” naar Enable. Plaats bij de veld “Tag value” het getal 6 Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	 Note : 1.The line speed setting of WAN interface is available only when According to Line Speed is selected as the Load Balance Mode. 2.In DSL auto mode, the router will reboot automatically while switching between VDSL2 and ADSL lines.
Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> Internet Access.	
Selecteer bij WAN1 Access Mode de optie PPPoE/PPPoA en klik op Details Page.	 Note: Only one WAN can support IPv6.
Neem onderstaande gegevens over in de router. - PPPoE/PPPoA Enable - Protocol PPPoE - Username Uw volledige gebruikersnaam - Password Uw wachtwoord Klik op OK om de instellingen toe te passen.	

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration. Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <u>http://192.168.1.1:80</u> Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.	

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor: Online Status>>Physical Connection	
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij WAN1 geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten VDSL2 lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.

Instellingen voor VDSL2 via Telfort

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> General setup.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVCs
LAN

Klik onder Index op **WAN1**.

Index	Enable	Physical Mode/Type
WAN1	☒	ADSL/-
WAN2	☐	Ethernet/Auto negotiation
WAN3	☒	USB/-

Note: WAN1 and WAN2 cannot work simultaneously, so when one of the interfaces is enabled, the other will be disabled. WAN3 can only serve as the backup WAN for WAN1 or WAN2, depending on which is active.

Verander de optie "VLAN Tag insertion" naar **Enable**.

Plaats bij de veld "Tag value" het getal **34**

Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

WAN 1

Enable: ☒ Yes

Display Name:

Physical Mode: **VDSL2**

DSL Mode: **Auto**

Physical Type: **Auto negotiation**

DSL Modem Code: **Default**

Line Speed(Kbps):

DownLink:

UpLink:

VLAN Tag insertion (ADSL): **Disable**

Tag value: (0~4095)

Priority: (0~7)

VLAN Tag insertion (VDSL2): **Enable**

Tag value: **34** (0~4095)

Priority: (0~7)

Active Mode: **Always On** Load Balance: ☒

Note: 1. The line speed setting of WAN interface is available only when According to Line Speed is selected as the Load Balance Mode.
2. In DSL auto mode, the router will reboot automatically while switching between VDSL2 and ADSL lines.

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **PPPoE/PPPoA** en klik op **Details Page**.

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	Details Page	IPv6
WAN1		ADSL / VDSL2	PPPoE / PPPoA	Details Page	IPv6
WAN2		Ethernet	None	Details Page	IPv6
WAN3		USB	None	Details Page	IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPPoE/PPPoA **Enable**
 - Protocol **PPPoE**
-
- Username **Uw volledige gebruikersnaam**
 - Password **Uw wachtwoord**

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

WAN 1

PPPoE / PPPoA MPoA / Static or Dynamic IP IPv6

☒ Enable ☐ Disable

Modem Settings (for ADSL only)

Multi-PVC channel: **Channel 1**

VPI:

VCI:

Encapsulating Type: **VC MUX**

Protocol: **PPPoE**

Modulation: **Multimode**

PPPoE Pass-through

☐ For Wired LAN

WAN Connection Detection

Mode: **ARP Detect**

Ping IP:

TTL:

MTU: (Max:1492)

ISP Access Setup

Username:

Password:

☐ Separate Account for ADSL

PPP Authentication: **PAP or CHAP**

Idle Timeout: second(s)

IP Address From ISP: **WAN IP Alias**

Fixed IP: ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP)

Fixed IP Address:

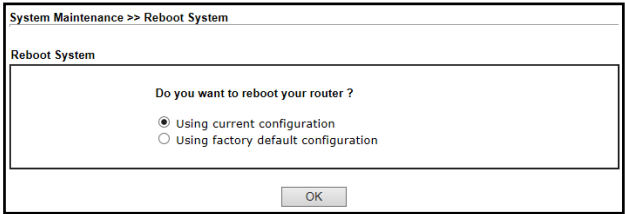
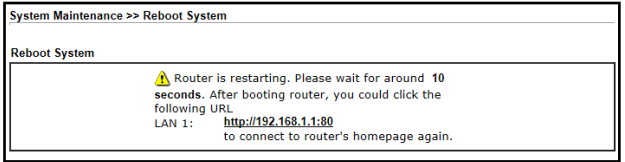
☒ Default MAC Address

☐ Specify a MAC Address

MAC Address:

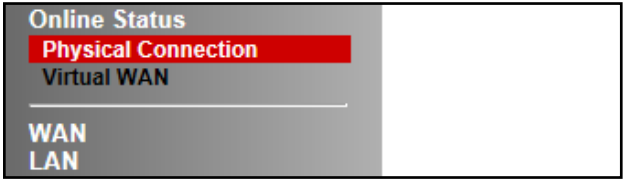
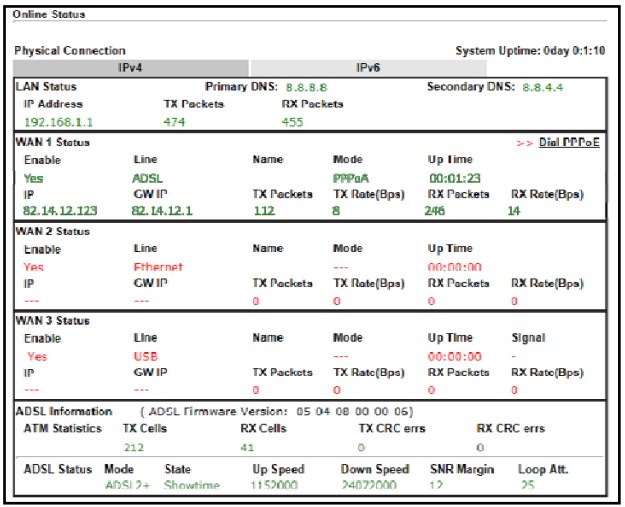
Index(1-15) in **Schedule Setup**:

=>

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration. Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink http://192.168.1.1:80 Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.	

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor: Online Status>>Physical Connection	
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij WAN1 geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten VDSL2 lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.

Instellingen voor VDSL2 via Voiceworks

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> General setup.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVCs
LAN

Klik onder Index op **WAN1**.

Index	Enable	Physical Mode/Type
WAN1	☒	ADSL/-
WAN2	☐	Ethernet/Auto negotiation
WAN3	☒	USB/-

Note: WAN1 and WAN2 cannot work simultaneously, so when one of the interfaces is enabled, the other will be disabled. WAN3 can only serve as the backup WAN for WAN1 or WAN2, depending on which is active.

Verander de optie "VLAN Tag insertion" naar **Enable**.

Plaats bij de veld "Tag value" het getal **101**

Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

WAN 1

Enable: ☒ Yes

Display Name:

Physical Mode: **VDSL2**

DSL Mode: **VDSL2 only**

Physical Type: **Auto negotiation**

DSL Modem Code: **Default**

Line Speed(Kbps):
DownLink: 0
UpLink: 0

VLAN Tag insertion (ADSL): **Disable**

Tag value: 0 (0~4095)

Priority: 0 (0~7)

VLAN Tag insertion (VDSL2): **Enable**

Tag value: 101 (0~4095)

Priority: 0 (0~7)

Active Mode: **Always On** Load Balance: ☒

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **MPoA/Static or Dynamic IP** en klik op **Details Page**.

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	Details Page	IPv6
WAN1		ADSL / VDSL2	MPoA / Static or Dynamic IP	Details Page	IPv6
WAN2		Ethernet	None	Details Page	IPv6
WAN3		USB	None	Details Page	IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- MPoA **Enable**
- Selecteer de optie **Obtain an IP address automatically**

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

WAN 1

PPPoE / PPPoA **MPoA / Static or Dynamic IP** **IPv6**

☒ Enable ☐ Disable

Modem Settings (for ADSL only)
Multi-PVC channel: **Channel 2**

Encapsulation: **1483 Bridged IP LLC**

VPI: 8
VCI: 88
Modulation: **Multimode**

WAN Connection Detection
Mode: **ARP Detect**
Ping IP:
TTL:
MTU: 1492 (Max: 1500)

RIP Protocol
☐ Enable RIP

Bridge Mode
☐ Enable Bridge Mode

WAN IP Network Settings **WAN IP Alias**

☒ Obtain an IP address automatically
Router Name: Vigor
Domain Name:

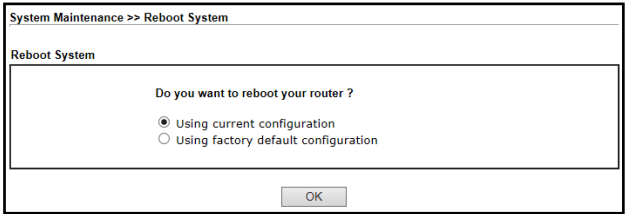
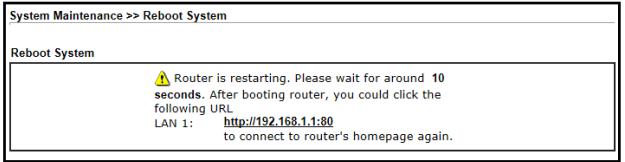
* : Required for some ISPs

DHCP Client Identifier for some ISP
☐ Enable
Username: gebruikersnaam
Password:

☐ Specify an IP address
IP Address:
Subnet Mask:
Gateway IP Address:

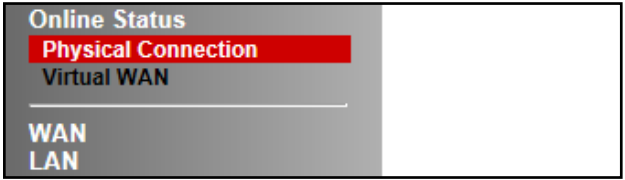
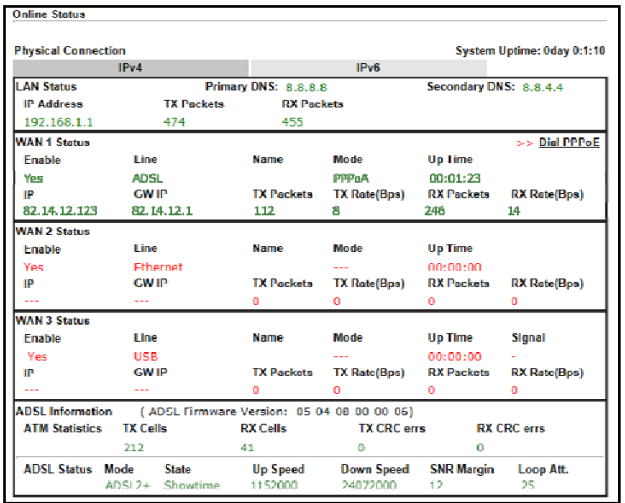
☒ Default MAC Address
☐ Specify a MAC Address
MAC Address: 00 1D AA A9 5E D9

DNS Server IP Address
Primary IP Address: 8.8.8.8
Secondary IP Address: 8.8.4.4

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration. Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink http://192.168.1.1:80 Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.	

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor: Online Status>>Physical Connection	
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij WAN1 geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten VDSL2 lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.

Instellingen voor VDSL2 via Belgacom/Edpnet/Scarlet

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> General setup.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVCs
LAN

Klik onder Index op **WAN1**.

Index	Enable	Physical Mode/Type
WAN1	☒	ADSL/-
WAN2	☐	Ethernet/Auto negotiation
WAN3	☒	USB/-

Note: WAN1 and WAN2 cannot work simultaneously, so when one of the interfaces is enabled, the other will be disabled. WAN3 can only serve as the backup WAN for WAN1 or WAN2, depending on which is active.

Verander de optie "VLAN Tag insertion" naar **Enable**.

Plaats bij de veld "Tag value" het getal **10**

Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

WAN 1

Enable: ☒ Yes

Display Name:

Physical Mode: **VDSL2**

DSL Mode: **Auto**

Physical Type: **Auto negotiation**

DSL Modem Code: **Default**

Line Speed(Kbps):

DownLink:

UpLink:

VLAN Tag insertion (ADSL): **Disable**

Tag value: (0~4095)

Priority: (0~7)

VLAN Tag insertion (VDSL2): **Enable**

Tag value: (0~4095)

Priority: (0~7)

Active Mode: **Always On** Load Balance: ☒

Note: 1. The line speed setting of WAN interface is available only when According to Line Speed is selected as the Load Balance Mode.
2. In DSL auto mode, the router will reboot automatically while switching between VDSL2 and ADSL lines.

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.

WAN
General Setup
Internet Access
Multi-PVC
LAN
Route Policy

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **PPPoE/PPPoA** en klik op **Details Page**.

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	Details Page	IPv6
WAN1		ADSL / VDSL2	PPPoE / PPPoA	Details Page	IPv6
WAN2		Ethernet	None	Details Page	IPv6
WAN3		USB	None	Details Page	IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPPoE/PPPoA **Enable**
- Protocol **PPPoE**
- Username **Uw volledige gebruikersnaam**
- Password **Uw wachtwoord**

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

WAN 1

PPPoE / PPPoA **MPoA / Static or Dynamic IP** **IPv6**

☒ Enable ☐ Disable

Modem Settings (for ADSL only)

Multi-PVC channel: **Channel 1**

VPI:

VCI:

Encapsulating Type: **VC MUX**

Protocol: **PPPoE**

Modulation: **Multimode**

PPPoE Pass-through: ☐ For Wired LAN

ISP Access Setup

Username:

Password:

☐ Separate Account for ADSL

PPP Authentication: **PAP or CHAP**

Idle Timeout: second(s)

IP Address From ISP: **WAN IP Alias**

Fixed IP: ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP)

Fixed IP Address:

☒ Default MAC Address

☐ Specify a MAC Address

MAC Address:

Index(1-15) in **Schedule Setup**:

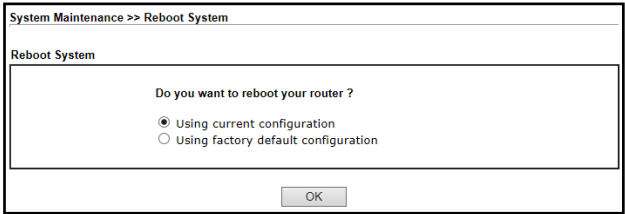
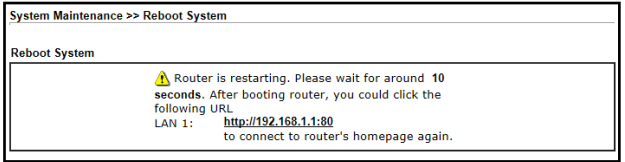
=>

Mode: **ARP Detect**

Ping IP:

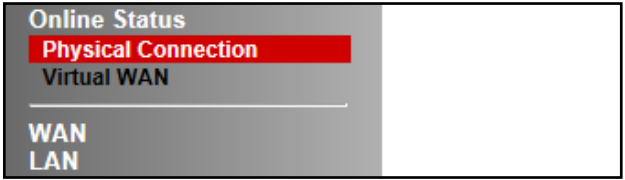
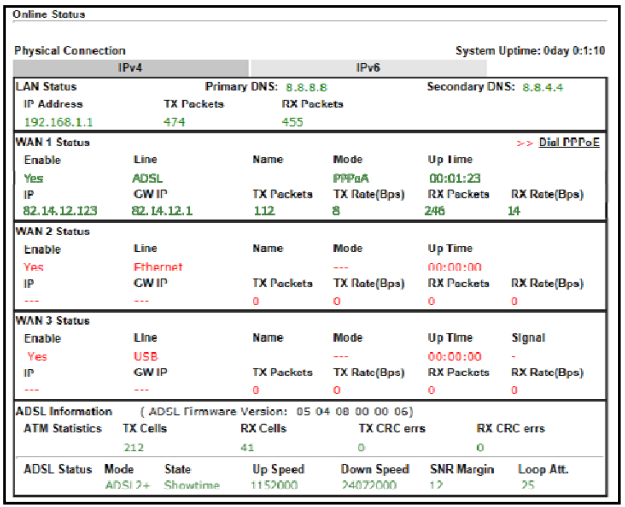
TTL:

MTU: (Max:1492)

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration. Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <u>http://192.168.1.1:80</u> Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.	

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor: Online Status>>Physical Connection	
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij WAN1 geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

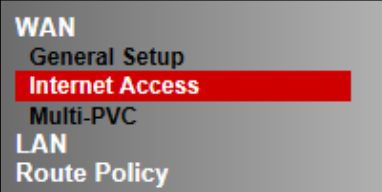
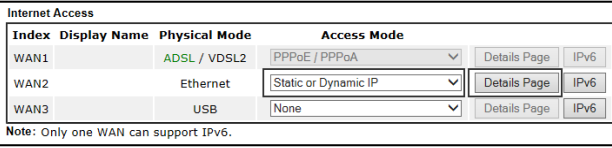
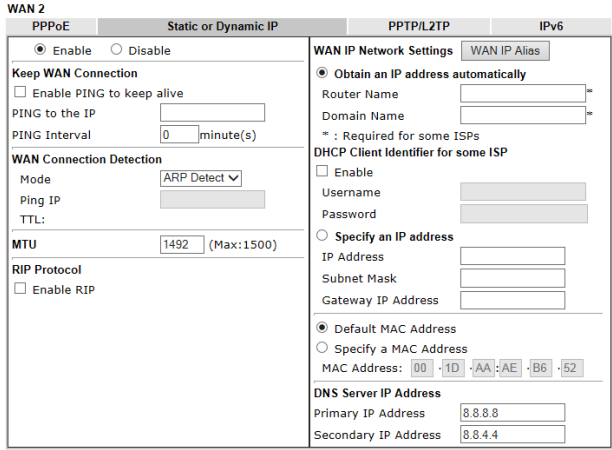
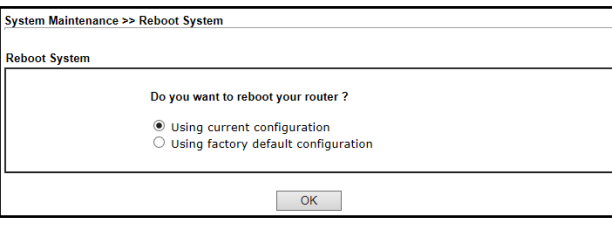
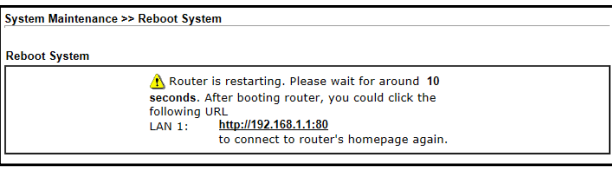
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje voor DSL constant? De led geeft een correct aangesloten VDSL2 lijn aan.
- Zorg er voor dat de Vigor 2760n zo kort mogelijk in de buurt van de DSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 2760n direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de DSL splitter.

Configuratie WAN2 Ethernet

Instellingen voor Ziggo/UPC/ADSL via KPN Telecom i.c.m. KPN modem/Telenet/VOO

WAN2 kan alleen worden gebruikt na het uitschakelen van de WAN1 in het menu WAN>>General Setup. Na het uitschakelen van WAN1, kan in het menu WAN>>General setup WAN2 worden ingeschakeld. LAN poort 4 wordt WAN2.

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> Internet Access.	
Selecteer bij WAN2 Access Mode de optie Static or Dynamic IP en klik op Details Page.	
Neem onderstaande gegevens over in de router. - Static or Dynamic IP Enable - Overige invulvelden aan de linkerkant mogen leeg blijven. - Selecteer onder WAN IP Network settings de optie Obtain an IP address Automatically Klik op OK om de instellingen toe te passen.	
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie Using current configuration. Klik vervolgens op OK om verder te gaan.	
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink http://192.168.1.1:80 Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.	

U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status>>Physical Connection

Online Status

Physical Connection
Virtual WAN

WAN
LAN

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN2** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status						
Physical Connection				System Uptime: 0day 0:1:10		
IPv4		IPv6				
LAN Status		Primary DNS: 8.8.8.8			Secondary DNS: 8.8.4.4	
IP Address	TX Packets	RX Packets				
192.168.1.1	474	455				
>> Dial PPPoE						
Enable	Line	Name	Mode	Up Time		
Yes	ADSL		PPPoA	00:01:23		
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)	
82.14.12.123	82.14.12.1	112	8	245	14	
WAN 2 Status						
Enable	Line	Name	Mode	Up Time		
Yes	Ethernet		DHCP	00:02:24		
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)	
194.12.15.74	194.12.15.1	113	9	347	14	
WAN 3 Status						
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	Signal	
Yes	USB		---	00:00:00	-	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)	
---	---	0	0	0	0	
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 05-01-08-00-00-06)						
ATM Statistics		TX Cells	RX Cells	TX CRC errs	RX CRC errs	
		212	41	0	0	
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
	ADSL2+	Showtime	1152000	24072000	12	25

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

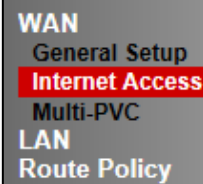
- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje  van de router? De led geeft een correct aangesloten modem aan.
- Schakel zowel modem als router uit en start deze in dezelfde volgorde weer op.

Instellingen voor internet via PPPoE

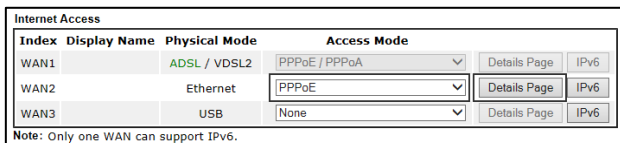
WAN2 kan alleen worden gebruikt na het uitschakelen van de WAN1 in het menu WAN>>General Setup. Na het uitschakelen van WAN1, kan in het menu WAN>>General setup WAN2 worden ingeschakeld. LAN poort 4 wordt WAN2.

De Internetverbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access.



Selecteer bij WAN2 **Access Mode** de optie **PPPoE** en klik op **Details Page**.

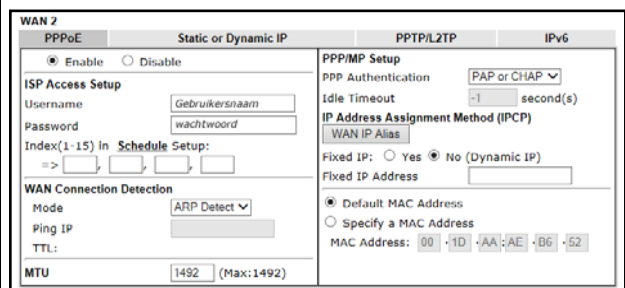


Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPPoE Client Mode **Enable**
- Username **Uw volledige gebruikersnaam**
- Password **Uw wachtwoord**

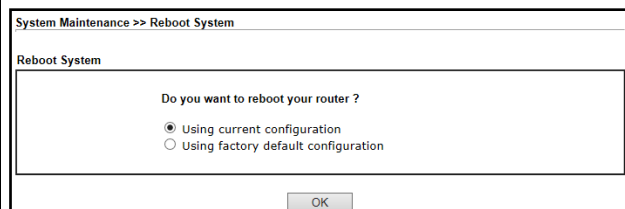
-
- PPP Authentication **PAP or CHAP**

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen



Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

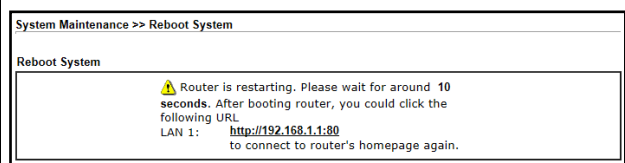
Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.



Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **<http://192.168.1.1:80>**

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.

De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.



U bent nu klaar met de configuratie van de internetverbinding.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status>>Physical Connection

Online Status

Physical Connection
Virtual WAN

WAN
LAN

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN2** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status					
Physical Connection			System Uptime: 0day 0:1:10		
IPv4		IPv6			
LAN Status		Primary DNS: 8.8.8.8		Secondary DNS: 8.8.4.4	
IP Address		TX Packets	RX Packets		
192.168.1.1		474	455		
WAN 1 Status >> Disl PPPoE					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	ADSL		PPPoA	00:01:23	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
82.14.12.123	82.14.12.1	112	8	245	14
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		DHCP	00:02:24	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
194.12.15.74	194.12.15.1	113	9	347	14
WAN 3 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	Signal
Yes	USB		---	00:00:00	-
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 05-01-08-00-00-06)					
ATM Statistics		TX Cells	RX Cells	TX CRC errs	RX CRC errs
		212	41	0	0
ADSL Status		Mode	State	Up Speed	Down Speed
		ADSL2+	Showtime	1152000	24072000
				SNR Margin	Loop Att.
				12	25

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje  van de router? De led geeft een correct aangesloten modem aan.
- Schakel zowel modem als router uit en start deze in dezelfde volgorde weer op.

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 2760n beveiligd is.
2. **Ik ben het inlog wachtwoord vergeten. Wat moet ik doen?**
Helaas is er geen andere mogelijkheid om toegang tot de Vigor 2760n te verkrijgen behalve door de Vigor 2760n te resetten naar de fabrieksinstellingen. Druk met een pen of paperclip aan de achterzijde de **Factory Reset** in en houd deze ingedrukt tot de  LED sneller gaat knippen. 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 2760n?**
Het standaard IP-adres is **192.168.1.1** met subnet masker **255.255.255.0**.
4. **De Vigor 2760n is onbereikbaar en de  knippert snel.**
De router staat vast in firmware mode. De enige manier om de router uit firmware mode te krijgen is door firmware naar de Vigor 2760n te sturen. U vindt de firmware instructies via www.draytek.nl.
5. **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 mode staat. Schakel een eventueel aanwezige firewall toepassing uit.
6. **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.com) 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.
7. **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 4.
8. **Mag ik mijn Vigor 2760n uitzetten als ik deze niet gebruik?**
Het is beter voor (de elektronica in) de Vigor 2760n om deze continu aan te laten staan. De router is ontworpen om ingeschakeld te blijven.
9. **Waar vind ik meer informatie over de Vigor 2760n?**
Voor een uitgebreide configuratie handleiding kijk op 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 gelicentieerde 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 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 uw product registreren. Geregistreerde gebruikers worden per e-mail op de hoogte gehouden van nieuwe firmware versies en ontwikkelingen rondom de Vigor 2760n.