

VIGOR 120 Snelstart handleiding

Dray Tek



Inhoudsopgave

| INHOUDSOPGAVE | 2 |
|--|----|
| VERPAKKINGSINHOUD / VOORBEREIDING | 3 |
| LED INDICATIE / AANSLUITINGEN | 3 |
| VERBINDEN VAN DE ROUTER EN HET COMPUTERSYSTEEM | 5 |
| CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS 8 | 6 |
| CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS 7 | 7 |
| CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS VISTA | 8 |
| CONFIGUREER UW COMPUTER IN WINDOWS XP | 9 |
| CONFIGURATIE ONDER MACOS X | |
| BENADEREN VAN DE WEBCONFIGURATIE | 11 |
| CONFIGURATIE DSL ALS ADSL MODEM/ROUTER | |
| Instellingen voor ADSL via KPN / XS4ALL | 12 |
| Instellingen voor ADSL via BBned | 13 |
| Instellingen voor ADSL via Telfort/Tiscali | 14 |
| Instellingen voor ADSL via Tele2 | 15 |
| Instellingen voor ADSL via Belgacom / Dommel / Scarlet | 16 |
| Instellingen voor ADSL via EDPnet | 17 |
| CONFIGURATIE DSL BRIDGE | |
| INSTELLINGEN VOOR ADSL VIA KPN / XS4ALL | 19 |
| Instellingen voor ADSL via BBned | 20 |
| Instellingen voor ADSL via Telfort/Tiscali | 21 |
| Instellingen voor ADSL via Tele2 | 22 |
| Instellingen voor ADSL via Belgacom / Dommel / Scarlet | 23 |
| Instellingen voor ADSL via EDPnet | 24 |
| FAQ | 25 |
| DE KLEINE LETTERTJES | 26 |

Verpakkingsinhoud / Voorbereiding



Voor meer gedetailleerde instructies over het configureren van de Vigor 120, kijk op www.draytek.nl

Verpakkingsinhoud

- DrayTek Vigor 120 router
- CD-ROM met Engelstalige handleiding, firmware en hulpprogramma's
- Ethernet CAT-5 UTP kabel
- Voedingsadapter
- Nederlandstalige snelstart
- Engelstalige snelstart
- Bevestigingsmateriaal voor wandmontage

Voorbereiding

- Kijk op www.draytek.nl voor de meest recente firmware versie.
- Gebruik de Vigor 120 niet in vochtige ruimtes of bij hoge temperaturen. Stel de Vigor 120 niet langdurig bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Plaats geen apparaten op of onder de Vigor 120.
- Gebruik uitsluitend de bijgeleverde voedingsadapter voor de Vigor 120. Gebruik geen voedingsadapters van andere apparaten. Gebruik maken van een andere voedingsadapter kan de Vigor 120 ernstig beschadigen.
- Open of repareer de Vigor 120 niet zelf. Indien de Vigor 120 te warm wordt haal dan de voedingsadapter direct los en biedt de Vigor 120 via uw wederverkoper ter reparatie aan.
- Plaats de Vigor 120 op een stabiele ondergrond.
- Houd de verpakking buiten het bereik van kinderen. Houd bij het weggooien van het product rekening met de lokale regelgeving.
- Internet Explorer 6 met Service Pack 1 of hoger beschikt niet over Java ondersteuning welke voor het gebruik van de Router Web Configurator noodzakelijk is.



LED indicatie / aansluitingen

Led indicatie



Aansluitingen

| Naam | Omschrijving |
|------|--|
| | |
| ADSL | Sluit de ADSL lijn aan op deze poort aan de hand van |
| | de bijgeleverde telefoonkabel (RJ11). |
| | |
| LAN | Aansluitpunt voor een UTP Ethernet kabel (CAT-5 of |
| | CAT-5E) voor het verbinden van |
| | computers/switches of andere netwerkapparatuur |
| | met een snelheid van 10/100Mbps. |
| | |
| PWR | Aansluitpunt voor de stroomadapter. |
| | |



Verbinden van de router en het computersysteem



- Zet uw computersysteem uit.
- Sluit uw computersysteem aan op de LAN aansluitingen.
- Sluit de internet verbinding aan op de ADSL poort.
- Sluit de voedingsadapter aan.
- Zet de Vigor 120 router aan.
- Zet uw computersysteem aan.



- De ACT LED gaat knipperen indien de modem / router correct werkt.
- De LAN LED gaat branden indien de netwerkkabel correct is aangesloten tussen de Vigor 120 en het computersysteem.
- De DSL LED gaat branden indien de ADSL of ADSL2/2+ lijn correct is aangesloten.

Indien u als besturingssysteem heeft:

| Windows 8 | ga naar pagina 6 |
|---------------|-------------------|
| Windows 7 | ga naar pagina 7 |
| Windows Vista | ga naar pagina 8 |
| Windows XP | ga naar pagina 9 |
| MacOS X | ga naar pagina 10 |
| | |

Configureer uw Computer in Windows 8

| Ga op Kia Ac | a naar Start / Configuratiescherm . Klik vervolgens o Netwerkstatus en –taken weergeven. es in het menu aan de linkerkant voor dapterinstellingen wijzigen . | Configurateschem |
|---|--|--|
| 3. Кli de | ik één keer op de aangesloten netwerkadapter met e rechtermuisknop en selecteer Eigenschappen . | Programmers Storwagen |
| 4 50 | ecteer Internet Protocol versie / (TCP/IPv/) en | Eigeschappen van LAN-verbinding |
| 4. se kli | ik op Eigenschappen . | Netweken Delen Verbinding maken via: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Configureen Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Ciert voor Microsoft netwerken Const voor Microsoft netwerken GoS pakketplanner Bestands- en printerdeling voor Microsoft netwerken Internet Protocol versie 6 (TCP/IPv6) Internet Proto |
| 5. Se en to | electeer Automatisch een IP-adres laten toewijzen Automatisch een DNS serveradres laten ewijzen. | Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) Image: Configuratie Algemeen Alternatieve configuratie IP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk deze nogelikheid ondersteurt. Als dit niet het geval is, dient u de netwerkbeheerder naar de geschikte IP-instellingen te vragen. |
| 6. Kli | ik OK om de configuratie te beëindigen. | Eutomatisch een IP-adres laten toewijzen Het volgende IP-adres gebruiken: |
| 7. Slu | uit nu alle venster met OK . | IP-edres: Suthetmasker: Standaardgateggey: Autgmatisch een DNS-serveracres laten toewijzen C Le volgende DNS-serveradressen gebruiken: Voorlgeurs-DNS-server: Alternatiege DNS-server: CK Annuleren |

Configureer uw Computer in Windows 7

| Ga naar St op Netwe Kies in het Adapterin | t art / Configuratiescherm . Klik vervolgens rkstatus en –taken weergeven. : menu aan de linkerkant voor I stellingen wijzigen . | Image: State of the second state of |
|--|--|---|
| 3. Klik één ke de rechter | eer op de aangesloten LAN-verbinding me muisknop en selecteer Eigenschappen . | Orgariseren * Breelband verbinding praelozer verbinding 2 |
| Selecteer klik op Eig | Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) en enschappen. | Eigenschappen van LAN-verbinding Netweken Delen Verbinding måken via: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Configueren Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig: Intel(R) 82579V Gigabit Network Connection Intel Protocol versie 4 (TCP/IPV4) Intel Reschrijving Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Het standaardprotocol voor WAN-netwerken dat communicate mogelik maakt met andersoortige, onderling met elkaar Verbonden netwerken. OK Annuleren |
| 5. Selecteer en Autom toewijzen | Automatisch een IP-adres laten toewijze atisch een DNS serveradres laten | Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) Algemeen Alternatieve configuratie TP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk deze nogelikhed ondersteut. Als it meit het geval is, dient u de netwerkbeheerder naar de geschikte IP-instellingen te vragen. |
| 6. Klik OK on | n de configuratie te beëindigen. | <u>Eutomatisch een IP-adres laten toewijzen</u> Het volgende IP-adres gebruiken: |
| 7. Sluit nu al | le venster met OK . | IP-adres: |

Configureer uw Computer in Windows Vista

| Ga naar Start / Configuratiescherm (in klassieke weergave). In het configuratiescherm, dubbelklik op Netwerkcentrum Kies in het menu aan de linkerkant voor Netwerkverbindingen beheren. | Image: Sector System 1 I |
|---|---|
| Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer Eigenschappen. | nen grad bedragen. Certifiete Detender Freud Sickbow Upder Composed and Apparentiation in the set of the set |
| 4. Selecteer Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) en klik op Eigenschappen. | Eigenschappen van LAN Netwerken Delen Verbinding maken via: Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC Configureren Deze verbinding heeft de volgende gnderdelen nodig: Client voor Microsoft-netwerken Deze setsinding heeft de volgende gnderdelen nodig: Client voor Microsoft-netwerken Deze setsinds: en printerdeling voor Microsoft-netwerken Internet Protocol versie 5 (TCP/IPv6) Internet Protocol/Internet Protocol Het standardprotocol vor WAN-herwerken dat communicatie modelijk maakt met andersootige, onderling met elkaar Verbonden netwerken. OK Annuleren |
| 5. Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen. | Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) Image: Imag |
| Klik OK om de configuratie te beëindigen. Sluit nu alle venster met OK. | Automatisch een IP-adres laten toewijzen Het volgende IP-adres gegruiken: IP-adres: Subnetmasker: Standaardgatewgoy: Automatisch een DNS-serveradres laten toewijzen De volgende DNS-serveradressen gebruiken: Voorigsurs-DNS-server: Aternatege DNS-server: Aternatege DNS-serve |

Configureer uw Computer in Windows XP

| 1. | Ga naar Start / Instellingen / Configuratiescherm (in klassieke weergave) . In het configuratiescherm, dubbel- klik op Netwerk verbindingen. Dubbelklik op LAN-verbinding. | See Also Image: Control Panel Windows Update Image: Control Panel Image: Control Panel Image: Control Panel Image: Control Panel |
|----|---|--|
| 3. | In het Status van LAN verbinding scherm, klik op Eigenschappen . | Local Area Connection Status General Support Connection Status: Connected Duration: 00:19:32 Speed: 100.0 Mbps Activity Sent Packets: 27 0 Properties Disable Close |
| 4. | Selecteer Internet Protocol (TCP/IP) en klik op Eigenschappen. | Local Area Connection Properties General Authentication Advanced Connect using: ASUSTEK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller Configure This connection uses the following items: Client for Microsoft Networks Client and Printer Sharing for Microsoft Networks Client and Printer Sharing for Microsoft Networks Client for Microsoft Networks Client and Printer Sharing for Microsoft Networks Client and Printer Sharing for Microsoft Networks Cost Packet Scheduler Install Uninstall Properties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks. Show icon in notification area when connected DK Cancel |
| 5. | Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen. | Internet Protocol (TCP/IP) Properties |
| 6. | Klik OK om de configuratie te beëindigen. | Obtain an IP address automatically O Use the following IP address: |
| 7. | Sluit nu alle vensters met OK . | IP address: |



•

Geavanceerd.... ?

Ethernet is actief en teeft het IP-adres 192.168.1.10.

Netwerk

Klik op het hangslot om de instellinger te vergrendelen. Assistentie... Herstel Pas toe

Status: Verbonden

Configureer IPv4: Via DHCP

IP-adres: 192.168.1.10 Subnetmasker: 255.255.255.0 Router: 192.168.1.1 DNS-server: 192.168.1.1 Zoekdomeinen: lan

Locatie: Automatisch

00

• Wi-Fi Geen verbinding

+ - 0*

• FireWire

P

Configuratie onder MacOS X

Apple MacOS X

- 1. Klik op Apple (icoon) > Systeemvoorkeuren > Netwerk.
- 2. Selecteer Ethernet in de lijst aan de linkerkant van het scherm. Selecteer bij Configureer IPv4 de optie Via DHCP. Klik op Pas nu toe.

Benaderen van de Webconfiguratie

| 1. | Open uw internet browser. Typ in de adresbalk <u>http://192.168.1.1</u> Dit nummer is het standaard IP- adres voor deze router. Druk vervolgens op Enter . | ← < < < < < < < < < < < < < < < < < < < | |
|----|--|---|--|
| 2. | Een gebruikersnaam en wachtwoord scherm zal nu verschijnen. Klik op OK om door te gaan. Standaard heeft de router geen gebruikersnaam en wachtwoord. 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 | Windows-beveiliging Voor server 192.168.1.1 op Login to the Router Web Configurator zijn een gebruikersnaam en wachtwoord vereist. Waarschuwing: uw gebruikersnaam en wachtwoord worden op een onveilige manier verzonden (basisverificatie zonder beveiligde verbinding). Image: Comparison of the c | |
| 3. | Nu verschijnt er een overzichtspagina. In dit menu is het mogelijk om de instellingen van uw router te wijzigen. | System Status Ource, East Witzard Onine Status March Ward Orgensions Representation March Address Applications Objections Chaptersions March Address Applications Chaptersions March Address Chaptersions Chaptersions March Address Applications Chaptersions March Address Chaptersions March Address Chaptersintersions | |

Internet configuratie

Vigor 120 als ADSL modem/router gebruiken in Nederland

- Voor de configuratie van ADSL via KPN / XS4ALL ga naar pagina 12
- Voor de configuratie van ADSL via BBned ga naar pagina 13
- Voor de configuratie van ADSL via Telfort/Tiscali ga naar pagina 14
- Voor de configuratie van ADSL via Tele2 ga naar pagina 15

Vigor 120 als ADSL modem/router gebruiken in België

- Voor de configuratie van ADSL via Belgacom / Dommel / Scarlet ga naar pagina 16
- Voor de configuratie van ADSL via EDPnet ga naar pagina 17

Vigor 120 als bridge gebruiken in Nederland

- Voor de configuratie van ADSL via KPN / XS4ALL ga naar pagina 19
- Voor de configuratie van ADSL via BBned ga naar pagina 20
- Voor de configuratie van ADSL via Telfort/Tiscali ga naar pagina 21

Vigor 120 als ADSL als bridge gebruiken in België

- Voor de configuratie van ADSL via Belgacom / Dommel / Scarlet ga naar pagina 23
- Voor de configuratie van ADSL via **EDPnet** ga naar pagina **24**



Configuratie DSL als ADSL modem/router

Instellingen voor ADSL via KPN / XS4ALL

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voo Internet Access >> PPPoE, | or: /PPPoA . | Online Status Internet Access PPPOE / PPPOA MPOA (RFC1483/2684) Multi-PVCs LAN | Model Name Firmware Version Build Date/Time ADSL Firmware Version MAC Address 1st IP Address |
|---|--|--|--|
| Neem onderstaande gegev | vens over in de router. | Internet Access >> PPPoE / PPPoA | |
| PPPoE/PPPoA Multi-PVC channel VPI VCI Encapsulation Protocol Modulation - Username Password | Enable Channel 1 8 48 VCMUX PPPoA Multimode Uw volledige gebruikersnaam Uw wachtwoord | PPPoE / PPPoA Client Mode PPoE / PPPoA Client ● Enable ● Disable DSL Modem Settings VPI 8 VCI 48 Encapsulating Type VC MUX ▼ Protocol PPPoA ▼ Modulation Multimode ▼ PPOE Pass-through ■ For Wired LAN Note: If this box is checked while using the PPPo. which only serves the PPPoE Client on the LAN. | ISP Access Setup ISP Name KPN Username Gebruikersnaam Password Wachtwoord PPP Authentication PAP or CHAP ØAlways On Idle Timeout Ide Timeout -1 second(s) IP Address From ISP WANIP Alias Fixed IP Yes ® No (Dynamic IP) Fixed IP Address © Default MAC Address MAC Address: 0.50 .7F : 37 .0E .2E Index(1-15) in Schedule Setup: => , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| Klik op OK om de instelling Als uw instellingen correct scherm hiernaast verschijr Klik na ongeveer 10 secon <u>1st http://192.168.1.1:80</u> Nu zal het hoofdmenu van en zal de internetverbindin actief zijn. De verbinding kunt u contr pagina 18 te volgen. | gen toe te passen. t zijn ingevoerd zal het nen. den op de hyperlink n de router weer verschijnen ng na ongeveer 1 minuut roleren door de stappen op | System Maintenance >> Reboot System Reboot System | lease wait for around 10 outer, you could click the mepage again. |



Instellingen voor ADSL via BBned

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> MPoA (RFC1483/2684). | Online Status Model Name Internet Access Firmware Version PPPoE / PPPoA ADSL Firmware Version Model Name Multi-PVCs LAN MAC Address |
|--|--|
| Neem onderstaande gegevens over in de router. - PPPoE/PPPoA Enable - Multi-PVC channel Channel 1 - Encapsulation 1483 Bridged IP LLC - VPI 0 - VCI 35 - Modulation Multimode - Selecteer de optie Obtain an IP address automatically | MPoA (RFC1483/2684) Mode MPoA (RFC1483/2684) @ Enable Disable DSL Modem Settings Multi-PVC channel Channel 1 Encapsulation * VPI 0 VCI 35 Modulation Multimode RIP Protocol © Default MAC Address © Specify a MAC Address 00.00 Bridge Mode • 50 .7F :9A .39 .01 DNS Server IP Address Pimary IP Address Secondary IP Address Secondary IP Address |
| Klik op OK om de instellingen toe te passen. | |
| Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Klik na ongeveer 10 seconden op de hyperlink 1st 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 stappen op pagina 18 te volgen. | System Maintenance >> Reboot System Reboot System |



Instellingen voor ADSL via Telfort/Tiscali

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> MPoA (RFC1483/2684). | Online Status Model Name Internet Access Firmware Version PPPOE / PPPoA Build Date/Time MPOA (RFC1483/2684) MAC Address LAN MAC Address |
|--|---|
| Neem onderstaande gegevens over in de router. - PPPoE/PPPoA Enable - Multi-PVC channel Channel 1 - Encapsulation 1483 Bridged IP LLC - VPI 0 - VCI 34 - Modulation Multimode - Selecteer de optie Obtain an IP address automatically Klik op OK om de instellingen toe te passen. Klik op OK om de instellingen toe te passen. | MPoA (RFC1483/2684) Mode MPoA (RFC1483/2684) |
| Klik op OK om de instellingen toe te passen. Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Klik na ongeveer 10 seconden op de hyperlink <u>1st 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 stappen op pagina 18 te volgen. | System Maintenance >> Reboot System Reboot System |



Instellingen voor ADSL via Tele2

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu vo Internet Access >> PPPoE | or: : /PPPoA . | Online Status Internet Access PPPOE / PPPO MPOA (RFC148 Multi-PVCs LAN | s A 83/2684) | Model Name Firmware Version Build Date/Time ADSL Firmware Version MAC Address 1st IP Address |
|--|---|---|---|--|
| Neem onderstaande gege | evens over in de router. | PPPoE / PPPoA Client Mo PPPoE/PPPoA Client | ode Enable | ISP Access Setup |
| - PPPoE/PPPoA | Enable | DSL Modem Settings Multi-PVC channel VPI VCI | Channel 1 • 0 | ISP Name Tele2 Username gebruikersnaam Password wachtwoord PPP Authentcation PAP or CHAP • |
| - Multi-PVC channel | Channel 1 | Encapsulating Type Protocol | VC MUX V PPPoA V | Always On Idle Timeout -1 second(s) ID Addross From TSP WAN IP Alias |
| - VPI | 0 | Modulation PPPoE Pass-through | Multimode - | Fixed IP O Yes O No (Dynamic IP) Fixed IP Address |
| - VCI | 32 | For Wired LAN | | Default MAC Address Specify a MAC Address Mac Address Mac Address Mac Address |
| - Encapsulation | VCMUX | | | Index(1-15) in <u>Schedule</u> Setup: =>,,, |
| - Protocol | РРРоА | L <u>.</u> | | · |
| - Modulation | Multimode | | | |
| - Username | Uw volledige gebruikersnaam | | | |
| - Password | Uw wachtwoord | | | |
| Klik op OK om de instellin | gen toe te passen. | | | |
| Als uw instellingen correc scherm hiernaast verschij | t zijn ingevoerd zal het nen. | System Maintenance >> Reboot System | Reboot System | ease wait for around 10 |
| Klik na ongeveer 10 secor 1st http://192.168.1.1:80 | nden op de hype r link <u>)</u> | 56 fo 15 21 to | econds. After booting ro ollowing URL st <u>http:// 192.168.1.1:80</u> nd <u>http:// 192.168.2.1:80</u> o connect to router's hor | outer, you could click the nepage again. |
| Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. | | | | |
| De verbinding kunt u cont pagina 18 te volgen. | troleren door de stappen op | | | |



Instellingen voor ADSL via Belgacom / Dommel / Scarlet

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> PPPoE/PPPoA. | | Internet Access PPPoE / PPPoA MPoA (RFC1483/2684) IPv6 Multi-PVCs | | | |
|---|------------------------|---|---|--|--|
| Neem onderstaande gegevens o | ver in de router. | | | | |
| - PPPoE/PPPoA Enab | le | PPPoE / PPPoA Cli PPPoE/PPPoA Clie DSL Modem Settin Multi-PVC change | ent Mode int © Enable © Disable gs Channel 1 | ISP Access Setup ISP Name Username | Belgacom Gebruikersnaam |
| - Multi-PVC channel Chan - VPI 8 | nei 1 | VPI VCI Encapsulating Type Protocol | 8 35 VC MUX • PPPoA • | Password PPP Authentication Always 0n Idle Timecut IP Address From ISP | PAP or CHAP -1 second(s) WAN IP Alios |
| - VCI 35 | | Modulation PPPoE Pass-through For Wired LAN Note: If this bcx is a protocol, the router | Multimode • gh checked while using the PPPoA will behave like a modem which | Fixed IP O Yes I Fixed IP Address MAC Address Setting Default MAC Address | No (Dynamic IP) |
| - Encapsulation VCM - Protocol PPPo | A | only serves the PPPo | E client on the LAN. | Specify a MAC Addm MAC Address: 00 - 5 Index(1-15) in <u>Schedu</u> | ess 30 ·7F : F3 · 1D · E9 |
| - Modulation Mult | imode | | | ок | |
| - Username Uw v gebru | olledige uikersnaam | | | | |
| - Password Uw w | vachtwoord | | | | |
| Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <u>1st 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. | | System Maintenan Reboot System | Ce >> Reboot System Router is restarting. Pie. seconds. After booting rou following URL 1st: http://192.168.7. 2nd: http://192.168.7. to connect to router's home | ase wait for around 10 ter, you could click the 1:80 1:80 spage again. | |
| De verbinding kunt u controleren door de stappen op pagina 18 te volgen. | | | | | |



Instellingen voor ADSL via EDPnet

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> PPPoE/PPPoA. | | Internet Access PPPoE / PPPoA MPoA (RFC1483/268) IPv6 Multi-PVCs | 4) |
|--|--------------------------------|--|--|
| Neem onderstaande gege | evens over in de router. | | |
| - PPPoE/PPPoA | Enable | PPPoE / PPPoA Client Mode PPPoE/PPPoA Client @ Enable O Disable | 1SP Access Setup ISP Name EDPnet |
| - Multi-PVC channel | Channel 1 | DSL Modem Settings Multi-PVC channel Channel 1 • VPI 0 | Username Gebruikersnoom Password •••••• |
| - VPI | 0 | VCI 35 Encapsulating Type VC MUX • Protocol PPPoA • Modulation Multimode • | PPP Authentization PAP or CHAP ▼ Always On Idle Timeout -1 second(s) IP Address From ISP WAN IP Aless Fixed IP © Yes ♥ No (Dynamic IP) |
| - VCI | 35 | PPPoE Pass-through For Wired LN Note: If this box is checked while using the PPPoA | Fixed IP Address MAC Address Setting |
| - Encapsulation | VCMUX | protocol, the router will behave like a modem which only serves the PPPoE client on the LAN. | Default MAC Address Specify a MAC Address MAC Address MAC Address: 00 · 50 · 7F : F3 · 1D · E9 |
| - Protocol | ΡΡΡοΑ | | Index(1-15) in <u>Schedule</u> Setup: =>,,, |
| - Modulation | Multimode | | ок |
| - Username | Uw volledige gebruikersnaam | | |
| - Password | Uw wachtwoord | | |
| Klik op OK om de instellir | ngen toe te passen. | | |
| Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. | | System Maintenance >> Reboot System | |
| Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink <u>1st http://192.168.1.1:80</u> | | Reboot System Router is restarting. Plea seconds. After booting rout following URL 1st: http://192.168.1.1 2nd: http://192.168.2.1 | se wait for around 10 er, you could click the 130 130 |
| Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. | | to connect to routers home | yaye ayanı. |
| De verbinding kunt u controleren door de stappen op de volgende pagina te volgen. | | | |



De verbinding controleren

| Kies in het hoofdmenu voor: Online Status | Auto Logout Quick Start Wizard Online Status Internet Access |
|---|--|
| 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 System Status System Uplime: 0:2:11 Primary LAN Status Primary DNS: 194.109.6.66 Secondary DNS: 160.95.1.1 IP Address TX Packets RX Packets Status St |
| | VXA1 Status >>Dial PPPoA Enable Line Name Mode Up Time Yes ADSL KPN PPPoA 00 01:24 IP GW UP TX Packets TX Rate(Eps) 26 172:15:16:244 172:15:16:1 12 3 26 ADSL Information (ADSL Firmware Version: 1401201_A) ATM Statistici TX Blocks Corrected Blocks Uncorrected Blocks 436 3708 0 0 0 ADSL Status Mode State Up Speed Down Speed SNR Margin Loop Att. 40512+ (G.902.5) SHOWTIME 1004000 2380500) 4 1 |

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 120 zo kort mogelijk in de buurt van de ADSL splitter is geplaatst.
- Sluit de Vigor 120 direct aan op de binnenkomende telefoonlijn zonder tussenkomst van de ADSL splitter.
- Controleer of het model Vigor 120 wel geschikt is voor het type ADSL op uw locatie.
 - Annex-A is voor ADSL over Analoog
 - Annex-B is voor ADSL over ISDN



Configuratie DSL bridge

Instellingen voor ADSL via KPN / XS4ALL

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> PPPoE/PPPoA. | Online Status Model Name Internet Access Firmware Version PPPOE / PPPoA ADSL Firmware Version Model Name Multi-PVCs MAC Address 1st IP Address |
|---|---|
| Neem onderstaande gegevens over in de router. | PPPoE / PPPoA Client Mode PPPoF / PPPoA Client @ Enable Disable ISP Access Setup |
| PPPoE/PPPoA Enable Multi-PVC channel Channel 1 | DSL Modem Settings ISP Name Multi-PVC channel Channel 1 VPI 8 VCI 48 Encapsulating Type VC MUX Protocol PPPoA Model table ID Address From ISP WAN IP Alias ID Address From ISP |
| - VPI - VCI - Encapsulation VCMUX | Modulation Multimode PPPoE Pass-through Fixed IP Yes Note: If this box is checked while using the PPPoA protocol, the router will behave like a modem which only serves the PPPoE client on the LAN. Mage: Client on the LAN. Mage: Client on the LAN. Mage: Client on the LAN. Mage: Client on the LAN. Mage: Client on the LAN. |
| - Protocol PPPoA - Modulation Multimode | =>,, |
| PPPoE Pass-through (for wired LAN) aanvinken Klik op OK om de instellingen toe te passen. | |
| Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Sluit uw internet explorer scherm. Doordat de router in bridge mode is geplaatst is de webinterface met de huidige instellingen niet meer benaderbaar. | System Maintenance >> Reboot System Reboot System |

U bent nu klaar met de configuratie van de Vigor 120.



Instellingen voor ADSL via BBned

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> MPoA (RFC1483/2684). | | Online Stat | us cess PPoA (1483/2684) | - Firm Build ADSL | el Name ware Version Date/Time . Firmware Version MAC Address Lst IP Address |
|--|-------------------------|--|-----------------------------------|--|---|
| Neem onderstaande gegev | vens over in de router. | MPoA (RFC1483/268 MPoA (RFC1483/26 | 84) Mode 84) Enable Disable | WAN IP Network Se | ttings ress automatically |
| - MPoA Mode | Enable | DSL Modem Setting: Multi-PVC channel Encapsulation | S Channel 2 👻 | Router Name Domain Name *: Required for som | * |
| - Multi-PVC channel | Channel 2 | VPI VCI Modulation | 0 35 Multimode | Specify an IP add IP Address Subnet Mask | Iress WAN IP Alias 0.0.0.0 0.0.0.0 |
| - Encapsulation | 1483 Bridged IP LLC | RIP Protocol | | Gateway IP Address Opfault MAC Addr Specify a MAC Addr | ess dress |
| - VPI | 0 | Bridge Mode | le | MAC Address: 00 DNS Server IP Address Primary IP Address | .50 .7F :37 .CE .2E |
| - Modulation | Multimode | | | Secondary IP Address | 3 |
| - Enable Bridge Mode | aanvinken | | | | |
| Klik op OK om de instelling | en toe te passen. | | | | |
| Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Sluit uw internet explorer scherm. Doordat de router in bridge mode is geplaatst is de webinterface met de | | System Maintenance >> Reboot System Reboot System Robot System Robot System Robot System Robot System Robot System Robot System Robot System Rob | | | |
| huidige instellingen niet m | eer benaderbaar. | | | | |

U bent nu klaar met de configuratie van de Vigor 120.



Instellingen voor ADSL via Telfort/Tiscali

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: | | Online Status | Model Name |
|---|-------------------------------|--|---|
| Internet Access >> MPoA (RFC1483/2684). | | | Build Date/Time |
| | | Internet Access | ADSL Firmware Versie |
| | | | |
| | | MPOA (RFC1483/2684) | |
| | | | MAC Address |
| | | LAN | 1st IP Address |
| | | | |
| Neem onderstaande gegev | ens over in de router. | MPoA (RFC1483/2684) Mode | |
| | | MPoA (RFC1483/2684) Enable Disable | WAN IP Network Settings Obtain an IP address automatically |
| - MPoA Mode | Enable | DSL Modem Settings | Router Name * |
| | Enable | Encapsulation | Domain Name |
| | | 1483 Bridged IP LLC - | Specify an IP address WANIP Alias |
| | | VCI 34 | IP Address 0.0.0.0 |
| | | Modulation Multimode - | Subnet Mask 0.0.0.0 |
| Multi-PVC channel | Channel 2 | RIP Protocol | |
| | | Enable RIP | Default MAC Address Specify a MAC Address |
| Encapsulation | 1483 Bridged IP LLC | Bridge Mode | MAC Address: 00 50 7F 37 CE 2E |
| | | Enable Bridge Mode | DNS Server IP Address |
| - VPI | 0 | | Primary IP Address |
| | | | Secondary IP Address |
| - VCI | 34 | | |
| | • | | |
| Modulation | Multimode | | |
| Woddiation | Mattinouc | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| - Enable Bridge Mode | aanvinken | | |
| | | | |
| Klik op OK om de instelling | en toe te passen. | | |
| | | | |
| | | System Maintenance >> Reboot System | |
| Als uw instellingen correct | zijn ingevoerd zal het scherm | Bahaat Suctam | |
| hiernaast verschijnen. Sluit uw internet explorer scherm. Doordat de router in bridge mode is geplaatst is de webinterface met de huidige instellingen niet meer benaderbaar | | Router is restarting. Ple | ase wait for around 10 |
| | | seconds. After booting rou following URL | uter, you cculd click the |
| | | 1st <u>http:// 192.168.1.1:80</u> 2nd <u>http:// 192.168.2.1:80</u> | |
| | | to connect to router's hom | epage again. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

U bent nu klaar met de configuratie van de Vigor 120.



Instellingen voor ADSL via Tele2

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> PPPoE/PPPoA. | | Online Status Internet Access PPPOE / PPPoA MPOA (RFC1483/2684) Multi-PVCs LAN | Model Name Firmware Version Build Date/Time ADSL Firmware Version MAC Address 1st IP Address |
|---|--|---|--|
| Neem onderstaande gegevens over in de router. - PPPoE/PPPoA Enable - Multi-PVC channel Channel 1 - VPI 0 - VCI 32 - Encapsulation VCMUX - Protocol PPPoA - Modulation Multimode - PPPoE Pass-through(for wired LAN) aanvinken | | PPPoE / PPPoA Client Mode PPPoE/PPPoA Client @ Enable © Disable DSL Modem Settings Multi-PVC channel Channel 1 • VPI 0 VCI 32 Encapsulating Type VC MUX • Protocol PPPoA • Modulation Multimode Potocol PPPoA • Note: If this box is checked while using the PPPoA protocol, the router will behave like a modem which only serves the PPPoE client on the LAN. | ISP Access Setup ISP Name Gebruikersnoom Vasername Gebruikersnoom Password |
| Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Klik na ongeveer 10 seconden op de hyperlink <u>1st 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 stappen op de volgende pagina te volgen. | | System Maintenance >> Reboot System Reboot System Image: Seconds. After booting row following URL 1st http:// 192.168.1.130 2nd http:// 192.168.1.130 to connect to router's hom | ase wait for around 10 Iter, you could click the epage again. |

U bent nu klaar met de configuratie van de Vigor 120.



Instellingen voor ADSL via Belgacom / Dommel / Scarlet

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> PPPoE / PPPoA. | | Online Sta Internet Ac PPPOE / P MPOA (RF Multi-PVC LAN | tus ::cess <u>PPoA</u> C1483/2684) S | Model Name Firmware Version Build Date/Time ADSL Firmware Version MAC Address 1st IP Address |
|---|---|---|---|--|
| Neem onderstaande gegeve | ns over in de router. | | | |
| PPPoE/PPPoA Multi-PVC channel VPI VCI | Enable Channel 1 8 35 | PPPOE / PPPA Clic PPPOE/PPPA Clic DSL Modem Setting Multi-PVC charnel VPI VCI Encapsulating Type Protocol Modulation PPPOE Pass-firoug (IV) For Wired LM | nt Mode t * Enable © Disable IS Channel 1 * 8 35 VC MUX * PPPoA * Multmode * h | ISP Access Setup ISP Name Username Username Password PPP Authentication PAP or CHAP + Always On Idle Timeout ID0 second(s) IP Address From ISP WAN IP Alias Fixed IP Ves No (Dynamic IP) Fixed IP Address |
| - Encapsulation - Protocol | VCMUX PPPoA | MAC Address Setting MAC Address Setting Perfault MAC Address Section and the setting and the performance of the setting and the setting an | MAC Address Specify a MAC Address Specify a MAC Address MAC Address Index(1-15) in ischedule Setup: > >> > DK > | |
| - PPPoE Pass-through (fo Klik op OK om de instellinge | or wired LAN) aanvinken n toe te passen. | | | |
| Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Sluit uw internet explorer scherm. Doordat de router in bridge mode is geplaatst is de webinterface met de huidige instellingen niet meer benaderbaar. | | System Maintena Reboot System | nce >> Reboot System Bouter is restarting. seconds. After booting following UBL Ist http://122.181.1.128 to connect to router's h | Please wait for around 10 router, you could click the I omepage again. |

U bent nu klaar met de configuratie van de Vigor 120.



Instellingen voor ADSL via EDPnet

De Internet verbinding configureren

| Kies in het hoofdmenu voor: Internet Access >> PPPoE / PPPoA. | Online Status Model Name Internet Access Firmware Version PPPOE / PPPoA ADSL Firmware Version Multi-PVCs MAC Address LAN 1st IP Address |
|--|---|
| Neem onderstaande gegevens over in de router. | |
| PPPoE/PPPoA Enable Multi-PVC channel Channel 1 VPI 0 VCI 35 Encapsulation VCMUX Protocol PPPoA PPPoE Pass-through (for wired LAN) aanvinken | PPPoE / PPPA Client Mode PPPoE / PPPA Client * Enable Oisable DSL Modem Settings Multi-PVC chamel Channel 1 * VPI 0 VCI 35 Encapsulating Type VC MUX * Protocol PPPAA * Modulation ********** PPDE Pass-trough © For Wired LN Note:: If this bx is checked while using the PPpA protocol in the LAN. MAC Address MAC Address: 00 - 50 00 - 50 00 - 50 00 - 50 00 - 50 01 - 50 02 - 50 03 - 50 < |
| Klik op OK om de instellingen toe te passen. Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Sluit uw internet explorer scherm. Doordat de router in bridge mode is geplaatst is de webinterface met de huidige instellingen niet meer benaderbaar. | System Maintenance >> Reboot System Reboot System |

U bent nu klaar met de configuratie van de Vigor 120.



FAQ

 Wat is de inlog naam en het inlog wachtwoord voor toegang tot de router? De standaard inlog naam is admin. Standaard is er geen inlog wachtwoord ingesteld. 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 120 beveiligd is.

2. Ik ben het inlog wachtwoord vergeten. Wat moet ik doen?

Helaas is er geen andere mogelijkheid om toegang tot de Vigor 120 te verkrijgen behalve door de Vigor 120 te resetten naar de fabrieksinstellingen. Druk met een pen of paperclip aan de onderzijde de **Factory Reset** in en houd deze ingedrukt tot de **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 120? Het standaard IP-adres is **192.168.1.1** met subnet masker **255.255.255.0**.

4. De Vigor 120 is onbereikbaar en de ACT 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 120 te sturen. U vindt de firmware instructies via 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 LANlampje 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) een IPadres (b.v. 80.89.228.207) in de adresregel van uw internet browser in te vullen. Als het IPadres 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 120 uitzetten als ik deze niet gebruik?** Het is beter voor (de elektronica in) de Vigor 120 om deze continu aan te laten staan. De router is ontworpen om ingeschakeld te blijven.

10. Waar vind ik meer informatie over de Vigor 120? Voor een uitgebreide configuratie handleiding kijk op www.draytek.nl



De kleine lettertjes

Voorbehoud

We behouden ons het recht voor om deze en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen. Afbeeldingen en screenshots kunnen afwijken.

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 dan wel 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 handleiding 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

Alle 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.