

# VIGOR 2130 Snelstart handleiding

DroyTe

Your reliable networking solutions partner

## Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	2
VERPAKKINGSINHOUD / VOORBEREIDING	3
LED INDICATIE / AANSLUITINGEN	3
VERBINDEN VAN DE ROUTER EN HET COMPUTERSYSTEEM	5
CONFIGURATIE COMPUTERSYSTEMEN	6
Configureer uw Computer in Windows 7 Configureer uw Computer in Windows Vista Configureer uw Computer in Windows XP Configureer uw Computer in Windows 2000 Configuratie onder MacOS / MacOS X	6 7 8 9 . 10
BENADEREN VAN DE WEBCONFIGURATIE	. 11
Instellingen voor ADSL via KPN Telecom i.c.m. Speedtouch 500/700/800 serie Instellingen voor internet via ZIGGO Instellingen voor internet via UPC Instellingen voor internet via PPPOE	. 14 . 16 . 18 . 20
FAQ	. 22
DE KLEINE LETTERTJES	. 23



## Verpakkingsinhoud / Voorbereiding



Voor meer gedetailleerde instructies over het configureren van de Vigor 2130, kijk op www.draytek.nl

## Verpakkingsinhoud

- DrayTek Vigor 2130 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 laatste instellingen voor de door u gebruikte Internet Service Provider en de laatste firmware versies.
- Gebruik de Vigor 2130 niet in vochtige ruimtes of bij hoge temperaturen. Stel de Vigor 2130 niet langdurig bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Plaats geen apparaten op of onder de Vigor 2130.
- Gebruik uitsluitend de bijgeleverde voedingsadapter voor de Vigor 2130. Gebruik geen voedingsadapters van andere apparaten. Gebruik maken van een andere voedingsadapter kan de Vigor 2130 ernstig beschadigen.
- Open of repareer de Vigor 2130 niet zelf. Indien de Vigor 2130 te warm wordt haal dan de voedingsadapter direct los en biedt de Vigor 2130 via uw wederverkoper ter reparatie aan.
- Plaats de Vigor 2130 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	Omschrijving
ACT	Knippert langzaam wanneer er spanning op de router staat en de router normaal functioneert. Knippert snel(ler) wanneer de router in firmware mode staat.
HPA	Brand wanneer Hardware NAT accelerator is ingeschakeld.
WAN	Brand constant wanneer er een internetverbinding is aangesloten.
LAN1-4	Brand wanneer er een computersysteem is aangesloten.
USB1-2	Brand wanneer er een USB apparaat is aangesloten.
VPN	Brand wanneer er een VPN verbinding actief is.
QoS	Brand wanneer er Quality of Service wordt toegepast.
DoS	Brand wanneer er DoS preventie is ingeschakeld.

## Aansluitingen

Naam	Omschrijving
WAN	Aansluitpunt voor de internet verbinding middels
	ethernet (RJ45).
LAN 1-4	Aansluitpunt voor een UTP Ethernet kabel (CAT-5 of
	CAT-5E) voor het verbinden van
	computers/switches of andere netwerkapparatuur
	met snelheden tot 1Gbps.
USB 1-2	Aansluitpunt voor een USB printer, storage of 3G
	modem.



### Verbinden van de router en het computersysteem



- Zet uw computersysteem uit.
- Sluit uw computersysteem aan op één van de LAN aansluitingen.
- Sluit de internet verbinding aan op de WAN poort.
- Sluit de voedingsadapter aan.
- Zet de Vigor 2130 router aan.
- Zet uw computersysteem aan.



- De ACT LED gaat knipperen indien de modem / router correct werkt.
- De LAN (1, 2, 3, 4) LED gaat branden indien de netwerkkabel correct is aangesloten tussen de Vigor 2130 en het computersysteem.
- De WAN led gaat branden indien de Internet verbinding correct is aangesloten.

Indien u als besturingssysteem heeft:



## Configuratie computersystemen

## Configureer uw Computer in Windows 7

1.	Ga naar <b>Start / Configuratiescherm</b> . In het configuratiescherm					
2. 3.	Rechts bovenin het configuratiescherm is een zoekvenster <b>'in configuratiescherm zoeken'</b> Type hier het woord: <b>netwerkverbindingen</b> Klik op netwerkverbindingen weergeven in de gevonden resultaten.	Configuratischerm      Configuratischerm     Configuratischer				
		Configuratiescherm >           Netwerkcentrum           Netwerkverbindingen weergeven				
4.	Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer <b>Eigenschappen</b> .	Eigenschappen van LAN-verbinding				
5.	Selecteer Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) en klik op Eigenschappen.	Verbinding maken via:				
6.	Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen.	Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)				
7.	Klik <b>OK</b> om de configuratie te beëindigen.	Automatisch een IP-adres laten toewijzen     Het volgende IP-adres gebruiken:				
8.	Sluit nu alle venster met <b>OK</b>	IP-adres:       .         gubnetmasker:       .         Standaardgateway:       .         Standaardgateway:       .         O Autogmatisch een DNS-serveradres laten toewijzen         De volgende DNS-serveradressen gebruiken:         Voortgeurs-DNS-server:         Alternatigve DNS-server:         Instellingen tijdens afsluiten valideren         Geavanceerd         OK				

## Configureer uw Computer in Windows Vista

1.	Ga naar <b>Start / Configuratiescherm (in klassieke</b> weergave). In het configuratiescherm, dubbel- klik op Netwerkcentrum Kies in het menu aan de linkerkant voor Netwerkverbindingen beheren.	Image: Control       Control <thcontro< th="">       Control       Control<!--</th--></thcontro<>
3.	Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer <b>Eigenschappen</b> .	Configuraticschem > Netwerkvetbindingen • fg Zocken P     Configuraticschem > Netwerkvetbindingen • fg Zocken P     Configuraticschem > Ortenerekopparatituschskein • Problemennet diez verbinding vositstillen » (7     Naverbländing of rattel interexerbinding of male
4.	Selecteer Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4) en klik op Eigenschappen.	♥ Eigenschappen van LAN         Netwerken       Delen         Verbinding maken via: <ul> <li>Realtek RTL8133/8/10x Family Fast Ethernet NIC</li> <li>Configureren</li> <li>Deze verbinding heeft de volgende gnderdelen nodig:</li> <li>© Client voor Microsoft-netwerken</li> <li>© QoS-pakketplanner</li> <li>© Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken</li> <li>internet Protocol versie 6 (TCP/IPv6)</li> <li>internet Protocol versie 6 (TCP/IPv6)</li> <li>© Link-Layer Topology Discovery</li> <li>♥ Link-Layer Topology Discovery Responder</li> <li>Installeren</li> <li>Verweinderen</li> <li>Eigenschappen</li> <li>Beschrijving</li> <li>Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Het standaardprotocol vor WAN netwerken dat communicatie mogelijk maakt met andersoortige, onderling met elkaar verbonden netwerken.</li> <li>DK Annuleren</li> </ul>
5.	Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen.	Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)         Algemeen       Alternatieve configuratie         IP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk deze mogelijkheid ondersteunt. Als dit niet het geval is, dient u de netwerkbeheerder naar de geschikte IP-instellingen te vragen.
6.	Klik <b>UK</b> om de configuratie te beëindigen.	Automatisch een IP-adres laten toewijzen     Het volgende IP-adres gebruiken:
7.	Sluit nu alle venster met <b>OK</b> .	IP-adress:

## Configureer uw Computer in Windows XP

1.	Ga naar <b>Start / Instellingen / Configuratiescherm (in</b> <b>klassieke weergave)</b> . In het configuratiescherm, dubbel- klik op <b>Netwerk verbindingen.</b> Dubbel-klik op <b>LAN-verbinding.</b>	Control Panel       Image: Control Panel         File       Edit       View       Favorites       Tools       Help       Image: Control Panel         Control Panel       Image: Control Panel			
3.	In het <b>Status van LAN verbinding</b> scherm, klik op <b>Eigenschappen</b> .	Lecal Area Connection Status			
4.	Selecteer Internet Protocol (TCP/IP) en klik op Eigenschappen.	Local Area Connection Properties     Seneral Authentication Advanced     Connect using:     ASUST eK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller     Configure     This connection uses the following items:         Configure     This connection for Microsoft Networks         Second the protocol (TCP/IP)         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			
5.	Selecteer Automatisch een IP-adres laten toewijzen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen.	Internet Protocol (TCP/IP) Properties			
6.	Klik <b>OK</b> om de configuratie te beëindigen.	Obtain an IP address automatically     Use the following IP of the up			
7.	Sluit nu alle venster met <b>OK</b> .	Use the following IP address:  IP address: Subnet mask: Default gateway:  O Dbtain DNS server address automatically  O Use the following DNS server addresses: Preferred DNS server: Alternate DNS server: Alternate DNS server: Alternate DNS server:  Cdt Cancel  OK Cancel			

## Configureer uw Computer in Windows 2000

1. 2.	Ga naar <b>Start / Instellingen / Configuratiescherm</b> . In het configuratiescherm, dubbelklik op <b>Netwerk en inbelverbindingen</b> . Dubbel klik op <b>LAN verbinding</b> .	Pie Network and Dial-up Connections       Image: Connection set of the
		Connections Local Area Connection Type: LAN Connection Status: Enabled ASUST EX(Broadcom 440x: 10/100 Integrated Controler
3.	In het <b>Status van LAN verbinding</b> scherm, klik op <b>Eigenschappen</b> .	Local Area Connection Status     ? ×       General
4.	Selecteer Internet Protocol (TCP/IP) en klik op Eigenschappen.	Image: Connection Properties       Image: Connect using:         Connect using:       Connect using:         Image: Components checked are used by this connection:       Configure         Components checked are used by this connection:       Configure         Components checked are used by this connection:       Image: Client for Microsoft Networks         Image: Client for Microsoft Networks       Image: Client For Microsoft Networks         Image: Client For Microsoft Networks       Image: Client For Microsoft Networks         Image: Client For Control Protocol/Internet Protocol. The default wide are network prodoced that provides communication across diverse interconnected networks.         Show icon in taskbar when connected         OK       Cancel
5. 6. 7.	Selecteer Automatisch IP-adres verkrijgen en Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen. Klik OK om de configuratie te beëindigen. Sluit nu alle vensters met OK.	Internet Protocol (ICP/IP) Properties       ? X         General       You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, your need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.         • Obtain an IP address automatically       Use the following IP address:         IP address:       Image:

## Configuratie onder MacOS / MacOS X

Ma	0C OS (8 x / 9 x)		
		TCP/IP MXStream	
		Verbind via: Ethernet 🗧 🖸 Gebruik 802.3	
		Configureer: Via DHCP-server 🗢 Selecteer Hosts-best	and
•	Klik op Apple (icoon) > Regelpanelen > TCP/IP.	Impliciet zoekpad :	
		DHCP Client-ID: MaoStream Begin met domeinnaam	
•	Onder Verbind via selecteert u Ethernet Onder	IP-adres: 192.168.1.10	
•		Subnet-masker: 255:255.0 Eindig met domeinnaam	
	Configureer selecteert u via DHCP-server. Sluit	Kouter-adres: 192.168.1.1	
	links bovenin het TCP/IP scherm. Klik op <b>Bewaren</b>	Zoekdomeinen : Naamserver-adres : 192.168.1.1	
	indien daarom gevraagd wordt. Herstart de Apple	Nadinserver dures. 152.100.1.1	
	Macintosh.		
		Opti Opti	es
		<b>-</b>	
۸n	nle MacOS X		
74			
			0
		Toon alles Beeldschermen Geluid Netwerk Opstartschijf	
•	Klik op <b>Apple</b> (icoon) > <b>Systeemvoorkeuren</b> >	Locatie: Automatisch 🛟	
	Netwerk.	Toon: Ingebouwd Ethernet	
		TCP/IP PPPoE AppleTalk Proxy's	
•	Salacteer bij <b>Teen:</b> de entie <b>Ingebeuwd Ethernet</b>		
•		Configureer: Via DHCP +	
	Selecteer onder de tab ICP/IP de optie Via DHCP.	Domeinnaamservers (Optionee	-0
	Klik op <b>Pas nu toe</b> .	(afkomstig van DHCP-server)	
		Zoekdomeinen (Optionee	D
		Kouter:	1
		ID DHCP-client: (Optioneel)	
		Voorbeeld: apple.com Ethernet-adres: 00:05:02:ed:20:38	
		Klik op het hangslot om de instellingen te vergrendelen     Pas ni	u toe
		Ain op net nangslot om de instellingen te vergrendelen.	

## 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 <b>Enter</b> .	http://192.168.1.1/weblogin.htm - Windows Internet Explorer provided by Microsoft       Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system
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 <b>Login</b> om door te gaan.	Username admin Password admin Login Copyright©, DrayTek Corp. All Rights Reserved.
	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 >> System Password	
3.	Nu verschijnt er een overzichtspagina. In dit menu is het mogelijk om de instellingen van uw router te wijzigen.	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>

## WAN poort configuratie

- Voor de configuratie van uw verbinding via KPN Telecom i.c.m een Speedtouch Home ga naar pagina 12
- Voor de configuratie van uw verbinding via KPN Telecom i.c.m. Speedtouch 500/700/800 serie ga naar pagina 14
- Voor de configuratie van uw verbinding via ZIGGO ga naar pagina 16
- Voor de configuratie van uw verbinding via UPC ga naar pagina 18
- Voor de configuratie van uw verbinding via PPPoE ga naar pagina 20



## **Configuratie WAN1 Ethernet**

Instellingen voor ADSL via KPN Telecom i.c.m een Speedtouch Home

## De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> Internet Access.		Quick Start Wizard     Online Status     WAN     Internet Access     G Backup     WAN >> Internet Access	WAN IP Configuration Connection Type DDTD Soffices
Selecteer bovenaan de optie	PPTP.	WAN IP Configuration Connection Type	PPTP V
<ul> <li>Neem onderstaande gegeven</li> <li>Username</li> <li>Password</li> <li>Server address</li> <li>WAN IP network settings</li> <li>IP Address</li> <li>Subnet Mask</li> <li>Primary DNS Server</li> <li>Secundairy DNS server</li> <li>Redial Policy</li> </ul>	Uw volledige gebruikersnaam Uw wachtwoord 10.0.0.138 Static IP 10.0.0.150 255.255.255.0 0.0.0.0 0.0.0.0 Always On	WAN IP Configuration         Connection Type       PPTP         PPTP Settings       gebruikersna         Jusemanne       gebruikersna         Password       wachtwoord         Sever Address       10.0.0.138         WAN IP Network Settings       Static IP ~         IP Address       10.0.0.150         Subnet Mask       255.255.255.00         Primary DNS Server       0.0.0         Secondary DNS Server       0.0.0.0         Gene MAC Address       Enable         Clone MAC Address       Enable         OK       1	am
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. De router zal de configuratie opslaan. Dit kan 30 seconden duren. Klik op <b>OK</b> om terug te keren naar de hoofdpagina van de router. De verbinding kunt u controleren door de volgende stappen te volgen.		WAN >> Internet Access           Your configuration           It can take up to 30 seconds before           Don't reboot power off the router           Please press OK to return to the ho           OK	is saved! changes are applied. Jumg this period. mepage of the router.



Kies in het hoofdmenu voor: <b>Online Status</b>	Vigor2130 Series High Speed Gigabit Router					
	Off • Quick Sta • Online St	<mark>⊤</mark> atus		S <mark>yste</mark> m Sta	atus	
	▶ WAN			Platform		
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij <b>WAN</b>	Online Status System Status				Auto-refresh 📝 System Upt	Refresh 🦗
<b>Status</b> geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	IP Address 192.168.1.1 IPv6 Address fe80::200:ff:fe00	TX Packets 2036 0:0/64 (Link)	RX Packets 2124	TX Bytes 1550653	RX Bytes 311555	
	WAN Status IP 80.124.52.41 Primary DNS 194.124.54.12	GW IP 80.124.52.1 Secondary DNS 194.124.54.14	Mode PPTP TX Packets 1454	Up Time 0d 01:02:45 RX Packets 1206	TX Bytes 5415455	RX Bytes 3415454

### De verbinding werkt niet

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brandt het indicatielampje op de WAN poort 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 ADSL via KPN Telecom i.c.m. Speedtouch 500/700/800 serie

## De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> Internet Access.	Quick Start Wizard     Online Status     WAN     MAN     Internet Access         Connection Type         Ports         3G Backup     DETE Softings
Selecteer bovenaan de optie <b>DHCP</b> .	WAN >> Internet Access       WAN IP Configuration       Connection Type         DHCP
U hoeft standaard geen gegevens te veranderen. Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.	WAN IP Configuration         Connection Type         DHCP Settings         Router Name       Vigor/2130         WAN Connection Detection         Mode       ARP         Ping IP       0.00.0         Clone MAC Address         Enable         OK
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. De router zal de configuratie opslaan. Dit kan 30 seconden duren. Klik op <b>OK</b> om terug te keren naar de hoofdpagina van de router. De verbinding kunt u controleren door de volgende stappen te volgen.	WAN >> Internet Access           Your configuration is saved!           It can take up to 30 seconds before changes are applied.           Don't reboot or power of the router during this period.           Please press OK to return to the homepage of the router.



Kies in het hoofdmenu voor: <b>Online Status</b>	Vigor2130 Series High Speed Gigabit Router		
	Off System Status  Quick Start Wizard Online Status Model Platform		
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij <b>WAN</b> <b>Status</b> geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	Online Status         Auto-refresh         Image: Constraint of the system Uptime:         Other System Uptime:         Od 01:38:04           LAN Status         System Uptime:         0d 01:38:04         LAN Status         Ip Address         TX Packets         TX Bytes         RX Bytes         192:168:1.1         2036         2124         1550653         311555           IPv6 Address         fe80::200:ff:fe00:0/64 (Link)         WAN Status         Ip GW IP         Mode         Up Time           IP         GW IP         DHCP         0d 01:02:45         TX Packets         TX Packets         TX Bytes           194.124.52.41         80:124.52.1         TX Packets         TX Packets         TX Bytes         3415454           194.124.54.12         194.124.54.14         1454         1206         5415455         3415454		

### De verbinding werkt niet

- Werkt internet wel correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brandt het indicatielampje op de WAN poort 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 ZIGGO

## De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> Internet Access.	Quick Start Wizard     Online Status     WAN     MAN     Internet Access     Ports     3G Backup     DETE Soffinge				
Selecteer bovenaan de optie <b>DHCP</b> .	WAN >> Internet Access WAN IP Configuration Connection Type DHCP				
Neem onderstaande gegevens over in de router.	WAN IP Configuration				
<ul> <li>Routername Vul bij Router Name uw CC,CO of CP nummer in.</li> <li>Heeft u deze gegevens niet, laat dan de huidige invoer staan.</li> <li>Klik op OK om de instellingen toe te passen.</li> </ul>	Connection Type     DHCP       DHCP Settings       Router Name     Vigor/2130       WAN Connection Detection       Mode     ARP       Ping IP     0000       Clone MAC Address       Enable				
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. De router zal de configuratie opslaan. Dit kan 30 seconden duren. Klik op <b>OK</b> om terug te keren naar de hoofdpagina van de router. De verbinding kunt u controleren door de volgende stappen te volgen.	WAN >> Internet Access           Your configuration is saved!           It can take up to 30 seconds before changes are applied.           Don't reboot or power of the router during this period.           Please press OK to return to the homepage of the router.				



Kies in het hoofdmenu voor: <b>Online Status</b>	Vigor2130 Series High Speed Gigabit Router					
	Off	+		System St	atus	
	■ Quick Sta ■ Online St ▶ WAN	rt Wizard atus		Model Platform		
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij <b>WAN</b>	Online Status				Auto-refresh 🗹	Refresh 🧩
<b>Status</b> geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	LAN Status IP Address 192.168.1.1 IPv6 Address fe80::200:ff:fe00	<b>TX Packets</b> 2036 0:0/64 (Link)	RX Packets 2124	TX Bytes 1550653	RX Bytes 311555	
	WAN Status IP 80.124.52.41 Primary DNS 194.124.54.12	GW IP 80.124.52.1 Secondary DNS 194.124.54.14	Mode DHCP TX Packets 1454	Up Time 0d 01:02:45 RX Packets 1206	<b>TX Bytes</b> 5415455	RX Bytes 3415454

### De verbinding werkt niet

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brandt het indicatielampje op de WAN poort 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 UPC

## De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> Internet Access.	Quick Start Wizard     Online Status     WAN     WAN     Internet Access     Ports     3G Backup     DETE Softings
Selecteer bovenaan de optie DHCP.	WAN >> Internet Access WAN IP Configuration
	Connection Type DHCP -
U hoeft standaard geen gegevens te veranderen. Klik op <b>OK</b> om de instellingen toe te passen.	WAN IP Configuration         Connection Type       DHCP •         DHCP Settings         Router Name       Vigor2130         (The same as syslog's router name )         WAN Connection Detection         Mode       ARP •         Ping IP       0.0.0.0         Clone MAC Address         Enable       OK
Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.	WAN >> Internet Access           Your configuration is saved!           It can take up to 30 seconds before changes are applied.           Don't reboot or power off the router during this period.
De router zal de configuratie opslaan. Dit kan 30 seconden duren. Klik op <b>OK</b> om terug te keren naar de hoofdpagina van de router.	
De verbinding kunt u controleren door de volgende stappen te volgen.	



Kies in het hoofdmenu voor: <b>Online Status</b>	Vigor2130 Series High Speed Gigabit Router					
	Off	+		System St	atus	
	■ Quick Sta ■ Online St ▶ WAN	rt Wizard atus		Model Platform		
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij <b>WAN</b>	Online Status				Auto-refresh 🗹	Refresh 🧩
<b>Status</b> geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	LAN Status IP Address 192.168.1.1 IPv6 Address fe80::200:ff:fe00	<b>TX Packets</b> 2036 0:0/64 (Link)	RX Packets 2124	TX Bytes 1550653	RX Bytes 311555	
	WAN Status IP 80.124.52.41 Primary DNS 194.124.54.12	GW IP 80.124.52.1 Secondary DNS 194.124.54.14	Mode DHCP TX Packets 1454	Up Time 0d 01:02:45 RX Packets 1206	<b>TX Bytes</b> 5415455	RX Bytes 3415454

### De verbinding werkt niet

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brandt het indicatielampje op de WAN poort 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

## De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor: WAN >> Internet Access.		Quick Start Wizard     Online Status     WAN     Internet Access     Ports     3G Backup	v [	VAN IP Configuration Connection Type		
Selecteer bovenaan de optie <b>PPPoE</b> .		WAN >> Internet Access         WAN IP Configuration         Connection Type				
Neem onderstaande gegeve - Username - Password - Redial Policy Klik op <b>OK</b> om de instellinger	ns over in de router. <i>Uw volledige gebruikersnaam Uw wachtwoord Always On</i> n toe te passen.	WAN IP Configuration         Connection Type         PPPoE Settings         Usemame         Password         Redial Policy         MTU Size         WAN Connection Detection         Mode         Ping IP         Clone MAC Address         Enable	PPPoE  gebruikersnaam Wachtwoord Aways On  ArP  0.0.0  OK			
Als uw instellingen correct zi scherm hiernaast verschijne De router zal de configuratie seconden duren. Klik op <b>OK</b> hoofdpagina van de router. De verbinding kunt u contro stappen te volgen.	WAN >> Internet Access	Your configuration is saved 10 seconds before changes are a wer off the router during this peak to return to the homepage of the OK	pplied. d. router.			

U bent nu klaar met de configuratie van de internet verbinding.



Kies in het hoofdmenu voor: <b>Online Status</b>	Vigor2130 Series High Speed Gigabit Router		
	Off - System Status		
	Guick Start Wizard     Online Status     Model     WAN     Platform		
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij <b>WAN</b> <b>Status</b> geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	Online Status         Auto-refresh         ☑         Refresh         ↓           System Status         System Uptime: 0d 01:38:04         ↓ <td< th=""></td<>		

#### De verbinding werkt niet

- Werkt internet wel correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brandt het indicatielampje op de WAN poort 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.



 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 > System Password bij New Password en Confirm New Password een wachtwoord invoeren zodat uw Vigor 2130 beveiligd is.

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

Helaas is er geen andere mogelijkheid om toegang tot de Vigor 2130 te verkrijgen behalve door de Vigor 2130 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 2130? Het standaard IP-adres is **192.168.1.1** met subnet masker **255.255.255.0**.
- 4. De Vigor 2130 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 2130 te sturen. U vindt de firmware instructies via www.draytek.nl/firmware.

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. 80.89.228.121) 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.
- Mag ik mijn Vigor 2130 uitzetten als ik deze niet gebruik? Het is beter voor (de elektronica in) de Vigor 2130 om deze continu aan te laten staan. De router is ontworpen om ingeschakeld te blijven.
- 10. Waar vind ik meer informatie over de Vigor 2130? 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 drie 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**

© 2011 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.