

**DRAYTEK***Vigor 2500***ADSL 10/100M ETHERNET
ROUTER****TANITMA VE KULLANMA
KILAVUZU****SİMET İLETİŞİM BİLGİSAYAR LTD. ŞTİ.**

Genel Müdürlük : ÇETİN EMEÇ BULVARI 8. CAD. 84.SOK. NO:3/1 A.ÖVEÇLER – ANKARA

TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31

Bölge Müdürlüğü : YILDIZ POSTA CAD. EMEKLİ SUBAY EVLERİ 28.BLOK NO:8 ESENTEPE – İSTANBUL

TEL : (212) 288 38 39 FAKS : (212) 288 26 23

www.simet.com.tr , simet@simet.com.tr

İÇİNDEKİLER

! DİKKAT !	0
UYARI	0
ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI	0
VİGOR2500 SERİSİ	0
VİGOR2500	0
LED İNDİKATÖRLERİ	0
TANIMLAMA	0
ARKA PANEL	0
TANIMLAMA	0
VİGOR2500WE	0
LED İNDİKATÖRLERİ	0
TANIMLAMA	0
ARKA PANEL	0
TANIMLAMA	0
VİGOR2500WT	0
LED İNDİKATÖRLERİ	0
TANIMLAMA	0
ARKA PANEL	0
TANIMLAMA	0
VİGOR2500 SERİSİ HIZLI KURULUM KILAVUZU	0
KUTU İÇERİĞİ	0
DSL PARAMETRELERİ	0
ROUTER'A BAĞLANILMASI	0
ROUTER MENÜSÜNE GİRİŞ	0
DSL PARAMETRELERİNİN AYARLANMASI	0
PPPoE/PPPoA KULLANICILARI İÇİN	0
MPoA (RFC 1483/2684) KULLANICILARI İÇİN	0
OTOMATİK ATM/DSL AYARLARI	0
İNTERNETE BAĞLANTI	0
TELSİZ (WIRELESS) LAN AYARLARI	0
TELSİZ (WIRELESS) LAN ARABİRİMİ (INTERFACE)	0
TELSİZ (WIRELESS) LAN ARABİRİMİ İÇİN WEP GÜVENLİĞİ	0
WEP ŞİFRELEMESİ	0
TELSİZ (WIRELESS) LAN ARABİRİMİ İÇİN ERİŞİM KONTROLÜ (ACCESS CONTROL)	0
İNTERNETE BAĞLANAMIYORSANIZ AŞAĞIDAKİLERİ KONTROL EDİNİZ	0
DONANIM KONTROLÜ!	0
DSL/ISS (İNTERNET SERVİS SAĞLAYICI) AYARLARI DOĞRUMU?	0
PROBLEM GİDERME	0
KULLANIM ŞARTLARI	0
GARANTİ ŞARTLARI	0
YETKİLİ SERVİSLER	0

! DİKKAT !

**CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA BAŞVURUNUZ.**

UYARI

1. CİHAZINIZI YENİ BİR BÖLGEDE ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE CİHAZIN ÇALIŞMA VOLTAJİ İLE ŞEBEKE VOLTAJININ UYUMLU OLDUĞUNDAN EMİN OLUNUZ.
2. YANMA VE ŞOK TEHLİKESİNDEN KORUNMAK İÇİN, CİHAZIN YAĞMUR VEYA RUTUBETE MARUZ KALMAMASINA ÖZEN GÖSTERİNİZ.
3. CİHAZINIZI, AŞIRI TOZDAN, YÜKSEK ISIDAN, NEMDEN VE GÜNEŞ IŞIĞINDAN UZAK TUTUNUZ.
4. CİHAZINIZI İYİ HAVLANAN BİR BÖLGEDE HAVALANDIRMA DELİKLERİNİ KAPATMADAN KULLANINIZ.
5. CİHAZIN YETKİSİZ KİŞİLERCE MODİFİKASYONU VEYA ORJİNAL ADAPTÖRÜ DIŞINDA BAŞKA BİR ADAPTÖR İLE BAĞLANMASI CİHAZINIZIN ZARAR GÖRMESİNE SABEP OLABİLİR.
6. CİHAZINIZI, ŞEHİR ŞEBEKESİNDE MEYDANA GELEBİLECEK INTERRUPT (YÜKSEK / ALÇAK AKIM/GERİLİM DALGALANMASI) 'LARDAN KORUYABİLMEK İÇİN UPS (KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI) İLE KULLANMALISINIZ.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.

1. BÜTÜN TALİMATLARI OKUYUN.
2. TALİMATLARI İLERİ TARİHLERDE KULLANMAK İÇİN SAKLAYIN.
3. CİHAZI TEMİZLEMEDEN ÖNCE FİŞİ PRİZDEN ÇEKİN. SIVI VEYA AEROSOL TEMİZLEYİCİLER KULLANMAYIN. YANICI SIVILAR (TİNER, GAZYAĞI, V.S.) KULLANMAYIN.
4. CİHAZI HAREKETLİ YÜZEYLERE VEYA KALORİFER YADA ISI KAYNAĞININ YAKININA YERLEŞTİRMEYİN. CİHAZINIZ DÜŞEBİLİR, ISIDAN HASAR GÖREBİLİR VE CİDDİ ZARARA YOL AÇABİLİR.
5. EĞER UZATMA KABLOSU KULLANILACAKSA, UZATMA KABLOSUNA BAĞLANAN CİHAZLARIN TOPLAM AKIMININ, UZATMA KABLOSUNUN AKIM KAPASİTESİNİ AŞMADIĞINA EMİN OLUN. AYNI ŞEKİLDE DUVARDAKİ PRİZE BAĞLI OLAN CİHAZLARIN TOPLAM OLARAK ÇEKTİKLERİ AKIMIN PRİZİN AKIM TAŞIMA KAPASİTESİNİ AŞMADIĞINA EMİN OLUN.
6. HERHANGİ BİR KABLONUN ENERJİ KABLOSU VEYA ADAPTÖRE DAYANMAMASINA MÜSAADE ETMEYİN. CİHAZI, İNSANLARIN KABLO ÜZERİNDEN YÜRÜYEBİLECEĞİ YERLERE YERLEŞTİRMEYİN.
7. HASARLI VEYA AŞINMIŞ ELEKTRİK KABLOLARINI KULLANMAYIN.
8. BAKIM İŞİNİ KENDİNİZ YAPMAYIN, KAPAĞIN AÇILMASI SİZİ TEHLİKELİ VOLTAJ NOKTALARI VEYA BAŞKA RİSKLERE MARUZ BIRAKABİLİR. SERVİS HİZMETLERİNİ YETKİLİ SERVİSE BIRAKIN.
9. AŞAĞIDAKİ BELİRTİLEN DURUMLARDA FİŞİ ÇEKİN VE YETKİLİ SERVİSE HABER VERİNİZ.
 - ELEKTRİK KABLOSU VEYA FİŞ ZARAR GÖRDÜĞÜNDE, YIPRANDIĞINDA,
 - CİHAZA SIVI DÖKÜLDÜĞÜNDE,
 - CİHAZ YAĞMUR VEYA SUYA MARUZ KALDIĞINDA,
 - OPERASYON TALİMATLARINA UYGUN HAREKET EDİLMESİNE RAĞMEN, CİHAZ NORMAL ÇALIŞMIYORSA VEYA PERFORMANSINDA FARKEDİLİR BİR DEĞİŞİKLİK VARSA.
 - CİHAZ DÜŞERSE VEYA KABİN KARAR GÖRÜRSE,
10. HİÇBİR NEDENLE CİHAZIN İÇİNİ AÇMAYINIZ.
11. CİHAZINIZ HİÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.

Vigor2500 Serisi



	Wigpr2500	Wigpr2500We	Wigpr2500Wt
ADSL Router	*	*	*
Annex A / Annex B	*/*	*/*	*/*
ISDN Backup	~	~	~
Telsiz (Wireless) AP	~	*	*

Vigor2500

LED İndikatörleri ve Arka Panel



Led indikatörleri	Tanımlama	
ACT (Aktivite)	Led blink yapıyorsa cihaz normal çalışıyordur	
ADSL	LINE	Led yanıyorsa ADSL network ayarları doğrudur.
	DATA	Led bilink yapıyorsa DSL protokolu çalışmaya başlıyor, sürekli yanıyorsa bağlantının kurulduğunu gösterir.
LAN 1-4	LINK	Led sürekli yandığında LAN bağlantısının sağlandığını gösterir.
	100 Mbps	Led sürekli yanıyorsa bağlantı hızının 100 Mbps eğer Led yanmıyorsa 10 Mbps hızında bağlı olduğunu gösterir.
VPN	VPN bağlantısını gösterir.	

ARKA PANEL	TANIMLAMA
ON/OFF	ON konumunda cihaz çalışır OFF konumunda cihaz çalışmaz.
PWR	Vigor2500 elektrik girişi
P1,P2,P3,P4	PC lere ve network e bağlanmak için RJ45 portlar
ADSL	ADSL telefon jack girişi
FACTORY RESET	Bu reset butonuna basıldığı zaman cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri döner.

Vigor2500We

LED İndikatörleri ve Arka Panel

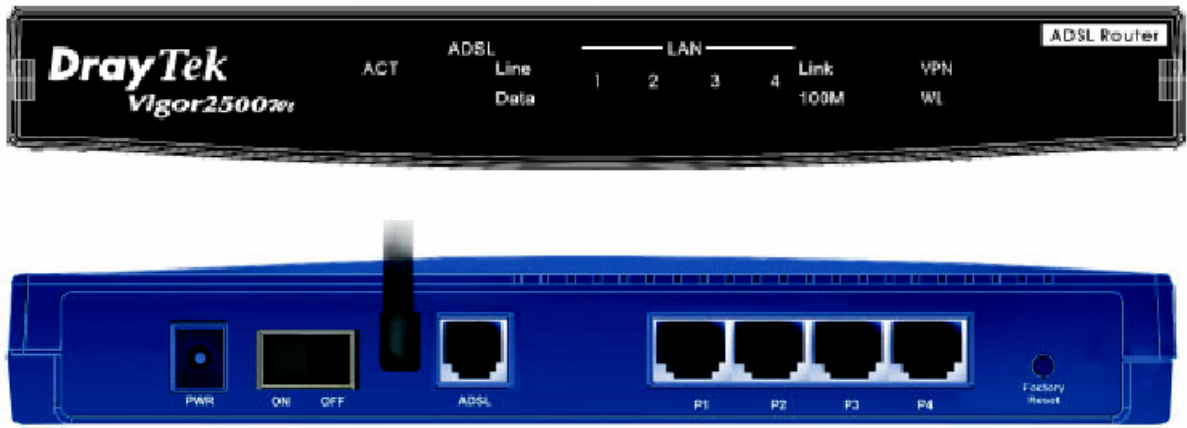


Led İndikatörleri	Tanımlama	
ACT (Aktivite)	Led blink yapıyorsa cihaz normal çalışıyordur	
ADSL	LINE	Led yanıyorsa ADSL network ayarları doğrudur.
	DATA	Led bilink yapıyorsa DSL protokolu çalışmaya başlıyor, sürekli yanıyorsa bağlantının kurulduğunu gösterir.
LAN 1-4	LINK	Led sürekli yandığında LAN bağlantısının sağlandığını gösterir.
	100 Mbps	Led sürekli yanıyorsa bağlantı hızının 100 Mbps eğer Led yanmıyorsa 10 Mbps hızında bağlı olduğunu gösterir.
VPN	VPN bağlantısını gösterir.	
VL	Led yanıyorsa telsiz (Wireless) bağlantısı hazırdır.	

ARKA PANEL	TANIMLAMA
ON/OFF	ON konumunda cihaz çalışır OFF konumunda cihaz çalışmaz.
PWR	Vigor2500We elektrik girişi
P1,P2,P3,P4	PC lere ve network e bağlanmak için RJ45 portlar
ADSL	ADSL telefon jack girişi
FACTORY RESET	Bu reset butonuna basıldığı zaman cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri döner.

Vigor2500Wt

LED İndikatörleri ve Arka Panel



Led İndikatörleri	Tanımlama
ACT (Aktivite)	Led blink yapıyorsa cihaz normal çalışıyordur
ADSL	LINE Led yanıyor ADSL network ayarları doğrudur.
	DATA Led bilink yapıyorsa DSL protokolu çalışmaya başlıyor, sürekli yanıyor bağlantının kurulduğunu gösterir.
LAN 1-4	LINK Led sürekli yandığında LAN bağlantısının sağlandığını gösterir.
	100 Mbps Led sürekli yanıyor bağlantı hızının 100 Mbps eğer Led yanmıyorsa 10 Mbps hızında bağlı olduğunu gösterir.
VPN	VPN bağlantısını gösterir.
VL	Led yanıyor telsiz (Wireless) bağlantısı hazırdır.

ARKA PANEL	TANIMLAMA
ON/OFF	ON konumunda cihaz çalışır OFF konumunda cihaz çalışmaz.
PWR	Vigor2500Wt elektrik girişi
P1,P2,P3,P4	PC lere ve network e bağlanmak için RJ45 portlar
ADSL	ADSL telefon jack girişi
FACTORY RESET	Bu reset butonuna basıldığı zaman cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri döner.

VIGOR2500 SERİSİ HIZLI KURULUM KILAVUZU

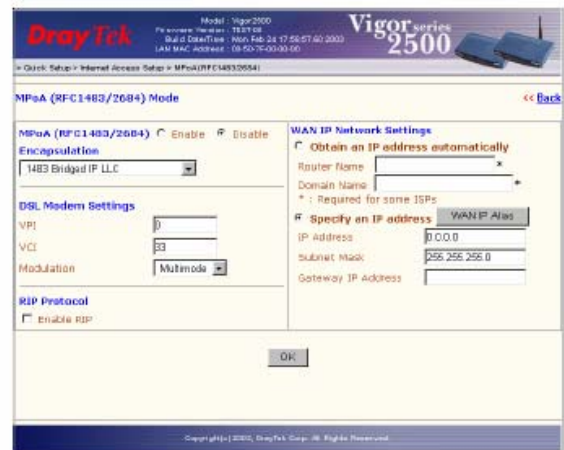
KUTU İÇERİĞİ

- 1 Ad. Kullanım Kılavuzu
- 1 Ad. Kurulum ve Kullanım Kılavuzu
- 1 Ad. AC/DC Adaptör
- 1 Ad. Ethernet LAN Kablosu
- 1 Ad. ADSL Hat Kablosu
- 1 Ad. Harici Anten (Vigor2500We/Wt Modelleri için)

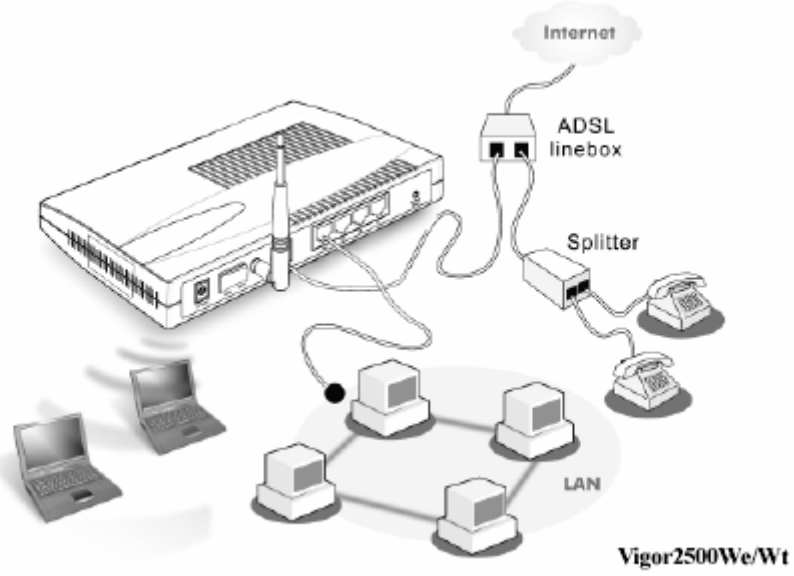
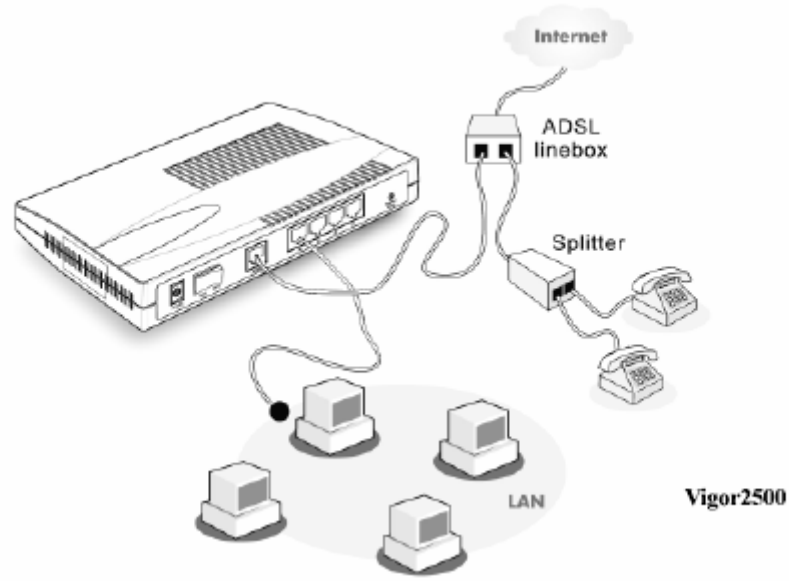
DSL Parametreleri

Aşağıdaki bilgileri servis sağlayıcınıza uygun olarak giriniz.

1. DSL hattın kullandığı gerçek kanallar VCI/VPI
2. Protokol: PPPoE, PPPoA veya MpoA
3. Sarma (Encapsulation) Metodu : LLC/SNAP veya VCMUX
4. Modülasyon Metodu: T1.413,G.lite,G.DMT

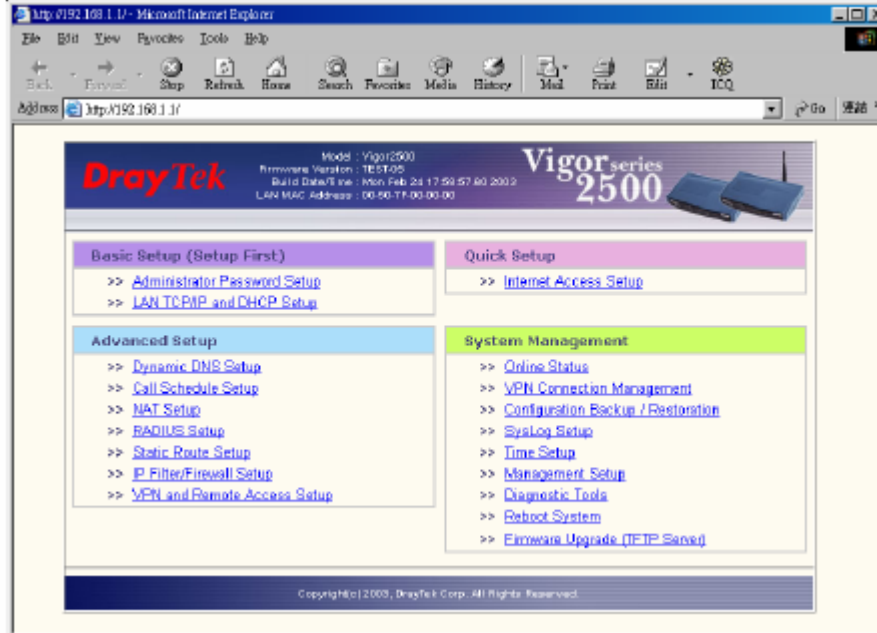



Kablo Bağlantıları Aşağıdaki Gibidir.



Router'a Bağlanması

Web browseri açın ve adres satırına 192.168.1.1 yazın ve konfigürasyon sayfasını açın.



Cihazın fabrika çıkışında kullanıcı adı ve şifresi olmaz hiçbirşey yazmadan **TAMAM (OK)** tuşuna basın.

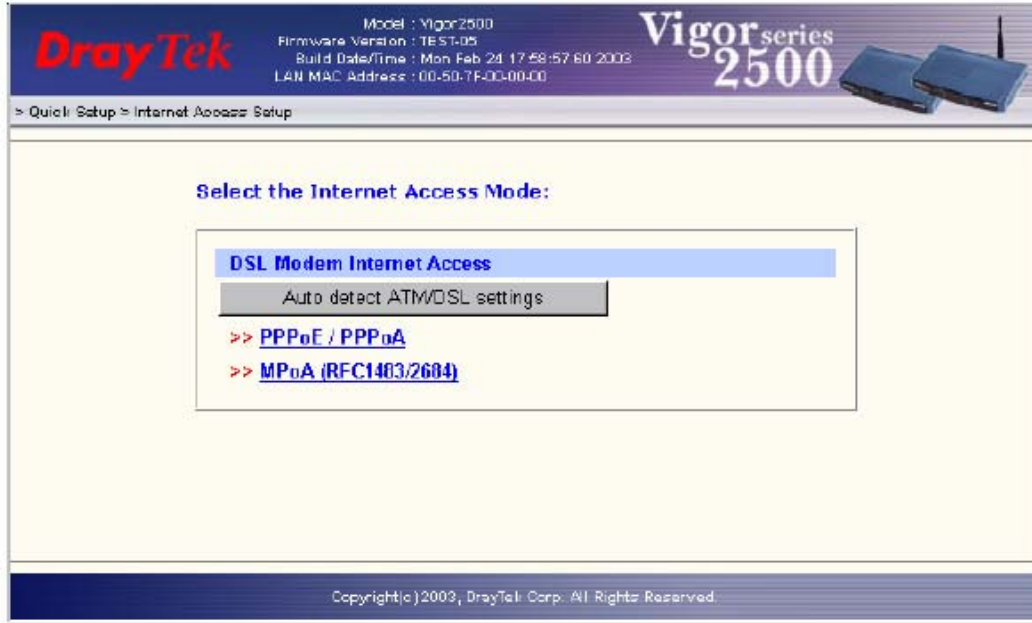


Router Menüüne Giriş

Şifre ekranını geçtikten sonra aşağıdaki ekran gelecektir.

**DSL Parametrelerinin Ayarlanması**

Internet Access Setup kısa yolunu tıklayın. Buradan iki seçenek çıkacaktır PPPoE/PPPoA ve MpoA (RFC 1483/2684) Servis sağlayıcınıza uygun olanı seçin ve ayarları yapın.

**PPPoE/PPPoA Kullanıcıları için**

Kullanıcı Adı, Şifre ve DSL parametrelerini İnternet Servis Sağlayıcınızdan öğrenin ve giriniz. İnternete sürekli bağlı olmak istiyorsanız Always On kutucuğunu işaretleyin.

Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Mon Feb 24 17:59:57.60 2003
LAN MAC Address : 00-50-7F-00-00-00

DrayTek Vigor series 2500

Quick Setup > Internet Access Setup > PPPoE/PPPoA

PPPoE / PPPoA Client Mode << Back

PPPoE/PPPoA Client ☒ Enable ☐ Disable

DSL Modem Settings

VPI: 0
VCI: 33
Encapsulating Type: LLC/SNAP
Protocol: PPPoE
Modulation: Multimode

ISP Access Setup

ISP Name:
Username: T0177921
Password:
☒ Always On
Idle Timeout: -1 second(s)

IP Address Assignment Method (IPCP)

Fixed IP: ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP)
Fixed IP Address:

Scheduler (1-15)

OK

Copyright(c) 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

MPoA (RFC 1483/2684) Kullanıcıları İçin

WAN IP Adresini ve DSL parametre ayarlarınızı İnternet Servis Sağlayıcınızdan alınız ve giriniz.

Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Mon Feb 24 17:59:57.60 2003
LAN MAC Address : 00-50-7F-00-00-00

DrayTek Vigor series 2500

Quick Setup > Internet Access Setup > MPoA (RFC1483/2684)

MPoA (RFC1483/2684) Mode << Back

MPoA (RFC1483/2684) ☐ Enable ☒ Disable

Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC

DSL Modem Settings

VPI: 0
VCI: 33
Modulation: Multimode

WAN IP Network Settings

☐ Obtain an IP address automatically
Router Name: *
Domain Name: *

* : Required for some ISPs

☒ Specify an IP address WAN IP Alias

IP Address: 0.0.0.0
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway IP Address:

RIP Protocol

☐ Enable RIP

OK

Copyright(c) 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Otomatik ATM/DSL Ayarları

Diğer fonksiyonlarla birlikte, otomatik ATM/DSL ayar fonksiyonunuda kullanabilirsiniz. Eğer bulunduğunuz ülke listede yok ise bu fonksiyon kullanabilirsiniz.

İnternete Bağlantı

Tüm ayarlar bir kez yapıldıktan sonra internete bağlanabilirsiniz. Aşağıdaki ekranda bağlantı ve router yönetim fonksiyonları ile ilgili bilgiler gösterilmektedir.

DrayTek		Model : Vigor2500		Firmware Version : TE5T-00		Build Date/Time : Mon Feb 24 17:58:57.60 2003		LAN MAC Address : 00-50-7F-00-00-00		Vigor series 2500			
> System Management > Online Status													
System Status													
												System Uptime: 3:21:57	
LAN Status													
IP Address		TX Packets		RX Packets									
192.168.1.1		887		959									
WAN Status													
Mode		IP Address		TX Packets		TX Rate		RX Packets		RX Rate		Up Time	
PPPoE		61.244.114.248		8		30		10		22		00:00:01	
ADSL Information (ADSL Firmware Version : 3.08)													
ATM Statistics		TX Cells		RX Cells		Tx CRC errs		Rx CRC errs					
		231288		231081		58581		0					
ADSL Status													
Mode		State		Up Speed		Down Speed		SNR Margin		Loop Att.			
G.DMT		SHOWTIME		64000		51200		11.0		25.5			
Copyright(c) 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.													

Telsiz (Wireless) LAN Ayarları

Telsiz (Wireless) ayarlarını sadece Vigor2500We ve Vigor2500Wt kullanıcıları yapacaklardır.



Telsiz (Wireless) LAN Arabirimi (Interface)

Vigor2500We ve Vigor2500Wt ekipmanlarıyla IEEE 802.11b protokolünden 11 Mbps hızında bağlanabilir. Vigor2500Wt 22 Mbps hızına yükselebilmektedir. LAN kapasitenizi mobil kullanıcılara yüksek hızda sunabilirsiniz.

Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Thu Feb 27 16:3:16.0 2003
LAN MAC Address : 00-50-7F-00-00-00

> Basic Setup > Wireless LAN Setup

Wireless LAN Information << Back

MAC Address : 00-06-ab-00-23-1d
Frequency Domain : Europe

Detailed Settings

>> General Settings
>> WEP Settings
>> Access Control

Copyright(c)2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Yukarıda Avrupa için frekans ve MAC adres ayarlarını görmektesiniz. **Genel Ayarlar (General Settings)** seçeneğine tıklayınız SSID ve kanal ayarlarını yapınız.

Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Thu Feb 27 16:3:16.0 2003
LAN MAC Address : 00-50-7F-00-00-00

> Basic Setup > Wireless LAN Setup > General Settings

General Setting (IEEE 802.11) << Back

☒ Enable Wireless LAN

Scheduler (1-15) 1 2 3 4

SSID : default

Channel : Channel 6, 2437MHz

☐ Hide SSID

SSID :
wireless LAN Service Set ID.

Hide SSID :
the scanning tool can't read the SSID when sniffing radio.

Channel :
Select the frequency channel of wireless LAN.

Cancel OK

Copyright(c)2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Telsiz (Wireless) LAN Arabirimi için WEP Güvenliği

WEP Şifrelemesi

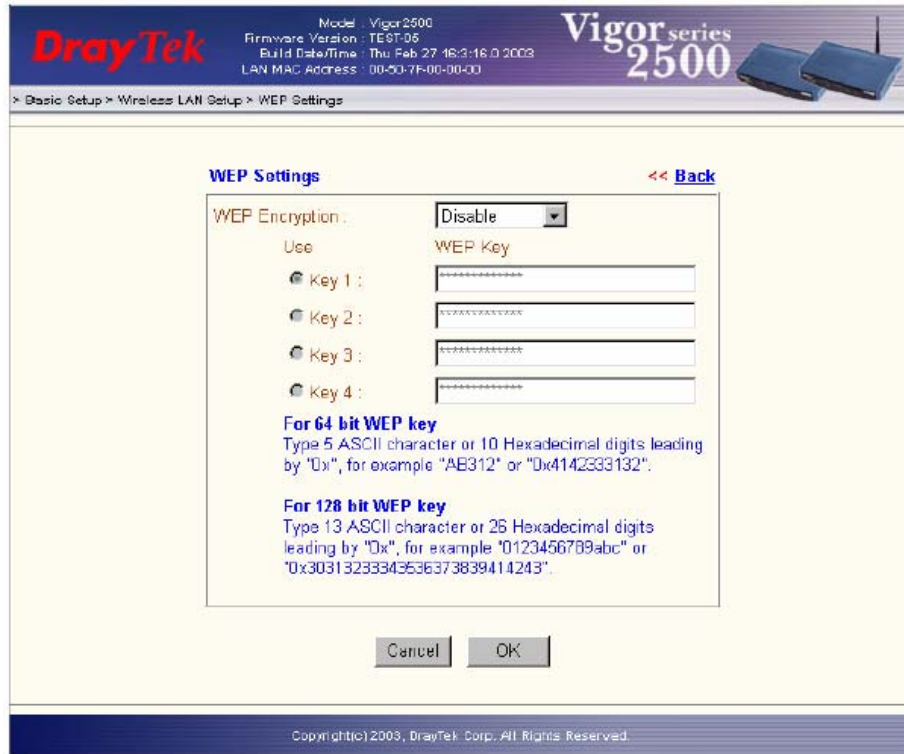
Gönderilen paketlerin güvenliği için WEP şifrelemesi kullanılmaktadır. WEP şifrelemesini kullanıma açın (Enable) 64 bits veya 128 bits lik şifre kullanabilirsiniz. Şifrelerin 4 ünü birden kullanabileceğiniz gibi 1 tanesinide kullanabilirsiniz. Şifreleri ASCII veya Onaltılı sayı sisteminde (Hexadecimal) verebilirsiniz.

64 Bits ASCII: 5 Karakter (Örnek: AB312)

64 Bits Onaltılı: 10 Karakter (Örnek: 0x4142333132)

128 Bits ASCII: 13 Karakter (Örnek:0123456789abc)

128 Bits Onaltılı: 26 Karakter (Örnek:0x30313233343536373839414243)



Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Thu Feb 27 16:3:16.0 2003
LAN MAC Address : 00-60-7F-00-00-00

> Basic Setup > Wireless LAN Setup > WEP Settings

WEP Settings << Back

WEP Encryption : Disable

Use

Key 1 :

Key 2 :

Key 3 :

Key 4 :

For 64 bit WEP key
Type 5 ASCII character or 10 Hexadecimal digits leading by "0x", for example "AB312" or "0x4142333132".

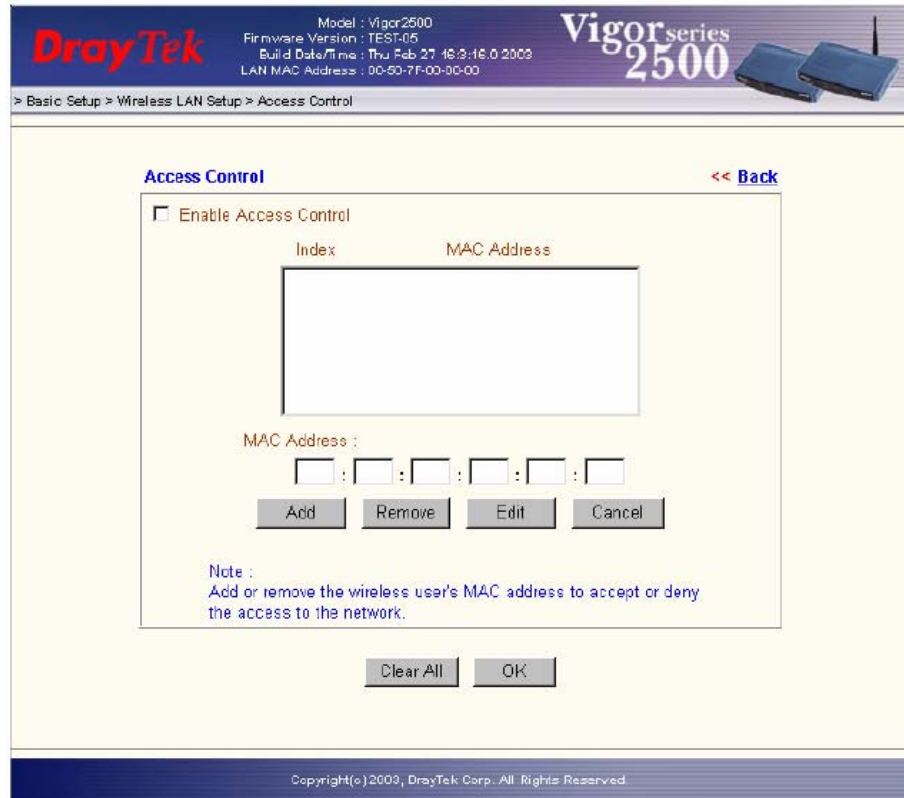
For 128 bit WEP key
Type 13 ASCII character or 26 Hexadecimal digits leading by "0x", for example "0123456789abc" or "0x30313233343536373839414243".

Cancel OK

Copyright(c) 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Telsiz (Wireless) LAN Arabirim İçin Erişim Kontrolü (Access Controll)

Erişim kontrolü telsiz erişiminde ek bir güvenlik birimidir. Kullanıcılar buraya LAN MAC adresleri ile erişebilmektedir. Dilerseniz bu sayede kullanıcı erişimini sınırlandırabilirsiniz. Sadece LAN MAC adresleri olan kullanıcıların erişebileceği gibi LAN MAC adresi olmayan ve yanlış olan kullanıcılar erişemezler.



Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Thu Feb 27 16:3:16.0 2003
LAN MAC Address : 00-60-7F-00-00-00

> Basic Setup > Wireless LAN Setup > Access Control

Access Control << Back

☐ Enable Access Control

Index	MAC Address

MAC Address : : : : : :

Add Remove Edit Cancel

Note :
Add or remove the wireless user's MAC address to accept or deny the access to the network.

Clear All OK

Copyright(c) 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Enable Access Control (Erişim Kontrol Kullanımında): Kullanıma açmak için işaretleyin

Add (Ekle): Yeni MAC adresi eklemek için

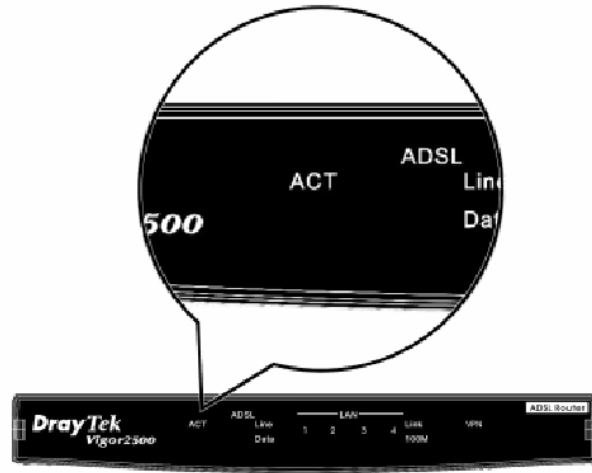
Remove (Kaldır): MAC adresi kaldırmak için

Edit (Düzenle): MAC adreslerini yeniden düzenlemek için
Cancel (Vazgeç): MAC adreslerinde yapılan değişikliklerden vazgeçmek için
Clear All (Tümünü Sil) MAC adreslerinin tümünü silmek için
OK (TAMAM) MAC adresleri ile ilgili yapılan değişiklikleri kaydetmek için kullanılır.

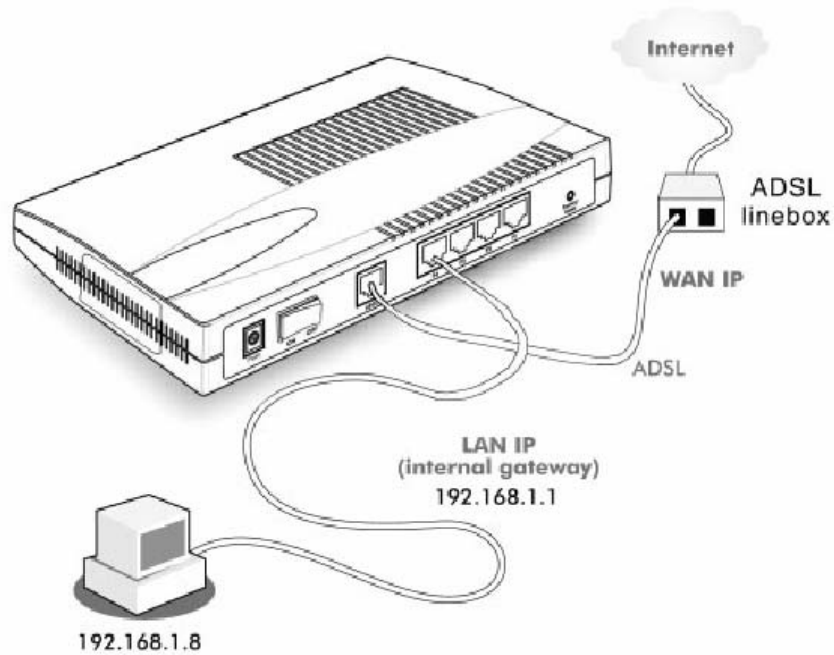
İNTERNETE BAĞLANAMIYORSANIZ AŞAĞIDAKİLERİ KONTROL EDİNİZ

Donanım Kontrolü!

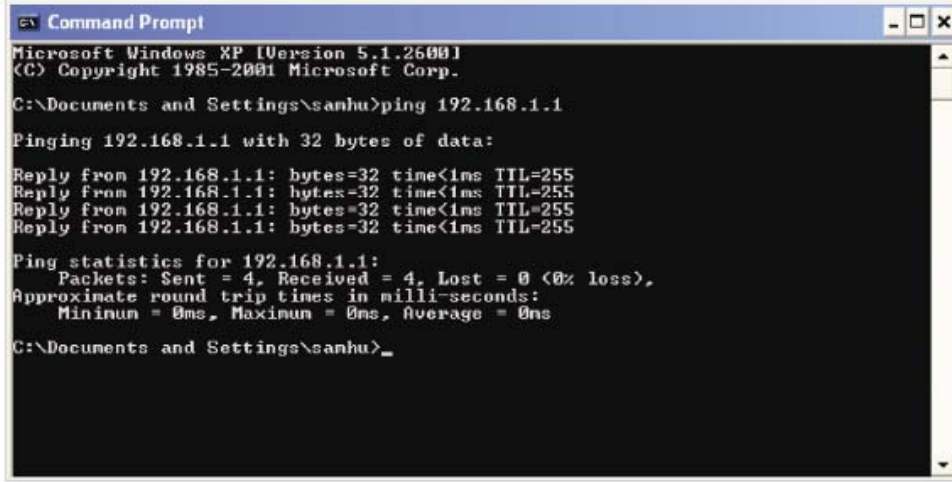
Cihazın elektrik girişinin takılı olduğundan, elektrik düğmesinin açık olduğundan, network kablosunun takılı olduğundan ve bunların LED lerinin yandığından emin olunuz.



Bilgisayarınızın network kablosunun takılı olduğundan emin olunuz.



Cihaz ile fiziki bağlantınızın çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için bilgisayarınızdan cihazı ping ediniz.

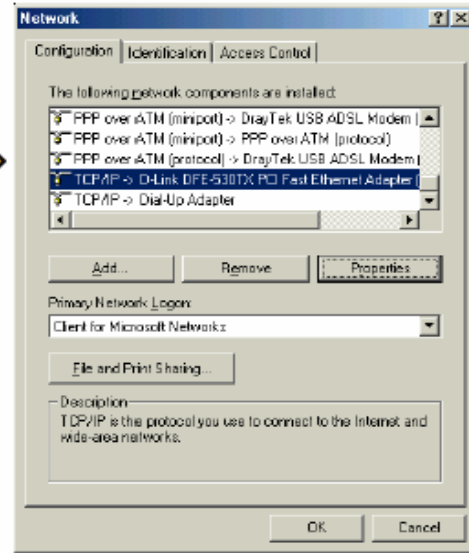


Eğer hala bağlanamadıysanız PC nizin IP ayarlarını kontrol etmelisiniz.
Windows 98 ve ME kullanıcıları için

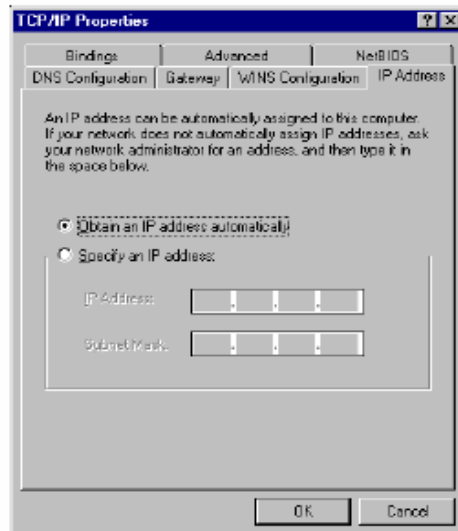
1. Kontrol Panel içerisinde Network
kısaya yoluna çift tıklayınız.



2. LAN kartınızın TCP/IP satırını işaretleyiniz ve
özelliklere (Properties) tıklayınız



3. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz

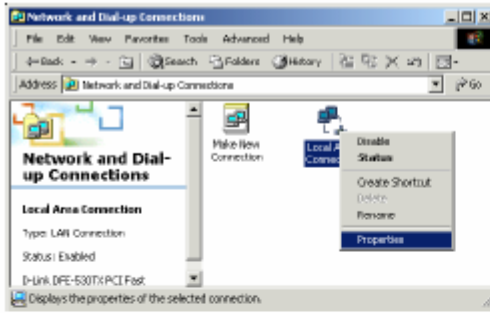


Windows 2000 Kullanıcıları İçin

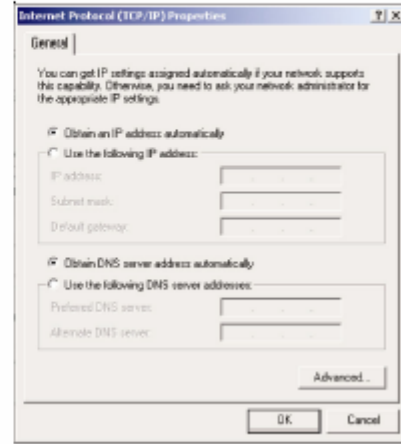
1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ ve Çevirmeli
Bağdaştırıcı kısa yoluna çift tıklayın



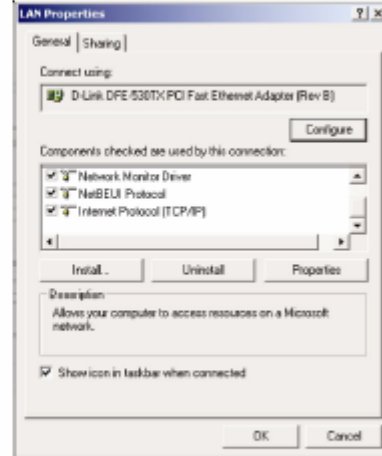
2. Yerel Ağ Bağlantısına sağ tıklayınız ve Özellikleri
(Properties) seçiniz.



4. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz

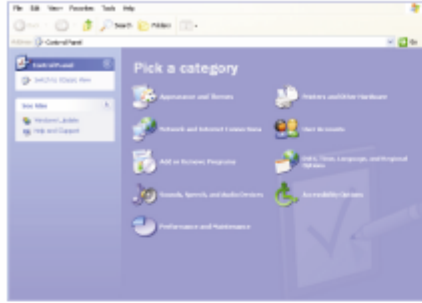


3. TCP/IP yi seçin ve Özelliklere tıklayın.

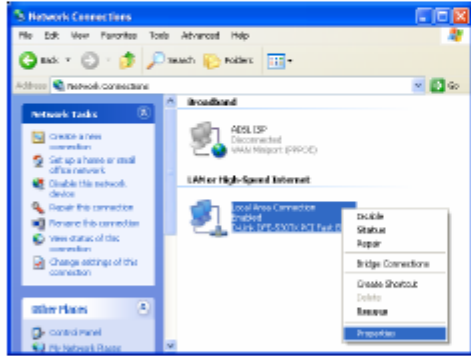


Windows XP Kullanıcıları İçin

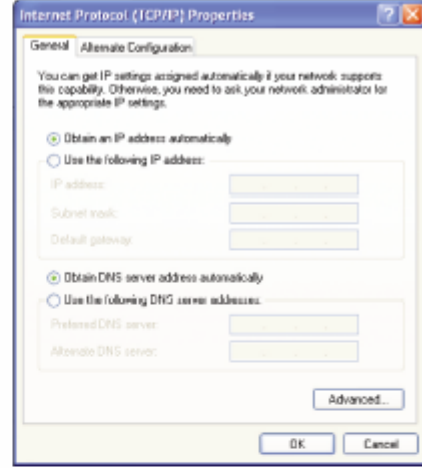
1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ Bağlantılarına çift tıklayınız



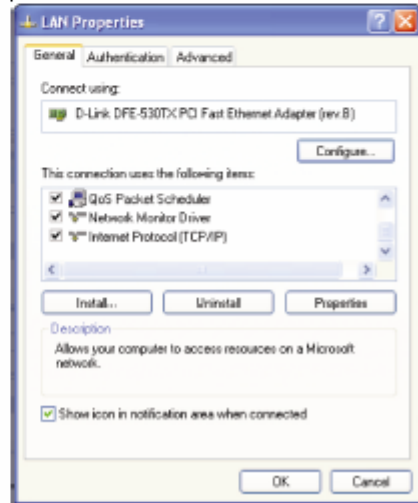
2. LAN (Yerel Ağ) kısa yoluna sağ tıklayınız ve Özellikleri seçiniz.



4. Otomatik bir IP kullanı seçiniz.



3. TCP/IP yi seçin ve Özellikleri seçiniz



DSL/ISS (İnternet Servis Sağlayıcı) Ayarları Doğrumu?

The screenshot shows the main menu of the DrayTek Vigor 2500 web interface. The top header includes the DrayTek logo, model information (Vigor2500, Firmware Version: TEST05, Build Date/Time: Mon Feb 24 17:53:57 EET 2003, LAN MAC Address: 03-93-7F-00-00-00), and the Vigor series 2500 logo. The menu is divided into four main sections: Basic Setup (Setup First), Quick Setup, Advanced Setup, and System Management. Basic Setup includes links for Administrative Password Setup and LAN TCP/IP and DHCP Setup. Advanced Setup includes links for Dynamic DNS Setup, Call Schedule Setup, NAT Setup, PPPoE Setup, Static Route Setup, IP Filter/Firewall Setup, and VPN and Remote Access Setup. Quick Setup includes a link for Internet Access Setup. System Management includes links for Online Status, VPN Connection Management, Configuration Backup/Restoration, SysLog Setup, Time Setup, Management Setup, Diagnostic Tools, Reboot System, and Firmware Upgrade (TFTP Server). The footer indicates Copyright © 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

İnternet Servis Sağlayıcınızın (ISS) desteklediği tüm DSL ayarlarını kontrol ediniz.

VPI/VCI Modülasyon Modunun:

T1.413, Glite, G.DMT, Multi Mode

The screenshot shows the DSL Modem Settings page in the DrayTek Vigor 2500 web interface. The top header is the same as the previous screenshot. The page title is "PPPoE / PPPoA Client Mode". There are two main sections: "DSL Modem Settings" and "ISP Access Setup". In the "DSL Modem Settings" section, the "VPI" field is set to 0, the "VCI" field is set to 33, the "Encapsulating Type" is set to VCMUX, the "Protocol" is set to PPPoA, and the "Modulation" is set to T1.413. In the "ISP Access Setup" section, the "ISP Name" field is empty, the "Username" field is set to T0177921, the "Password" field is empty, the "Always On" checkbox is checked, the "Idle Timeout" is set to 1 second(s), the "IP Address Assignment Method (IPCP)" is set to Fixed IP, and the "Fixed IP Address" field is empty. There is a "Scheduler (1-15)" section with empty fields. An "OK" button is at the bottom. The footer indicates Copyright © 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Sarma (Encapsulation) Modu: VCMUX veya LLC/SNAP kontrolü!

The screenshot shows the DSL Modem Settings page in the DrayTek Vigor 2500 web interface, similar to the previous one. The "Encapsulating Type" is now set to VCMUX. The "Modulation" field now shows a dropdown menu with options: T1.413, Glite, G.DMT, and Multimode. The "ISP Access Setup" section remains the same. An "OK" button is at the bottom. The footer indicates Copyright © 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Eğer PPPoE/PPPoA kullanıcı iseniz kullanıcı adınızı ve şifrenizi kontrol ediniz.

Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Thu Feb 27 16:53:46 2003
LAN MAC Address : 00-90-7F-00-00-00

Quick Setup > Internal Access Setup > PPPoE/PPPoA

PPPoE / PPPoA Client Mode

PPPoE/PPPoA Client ☐ Enable ☒ Disable

DSL Modem Settings

VPI: 0
VCI: 33
Encapsulating Type: LLC/SNAP
Protocol: PPPoE
Modulation: Multimode

ISP Access Setup

ISP Name:
Username: 10177921
Password:
Always On: ☒
Idle Timeout: 1 second(s)
IP Address Assignment Method (IPCP): ☒ Fixed IP ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP)
Fixed IP Address:
Scheduler (1-15):
CK

Copyright © 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Eğer MpoA mod kullanıcı iseniz, lütfen WAN/IP/Gateway/Namemask ayarlarını kontrol ediniz.

Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Mon Feb 24 17:53:57 2003
LAN MAC Address : 00-90-7F-00-00-00

Quick Setup > Internal Access Setup > MPoA (RFC1483/2684)

MPoA (RFC1483/2684) Mode

MPoA (RFC1483/2684) ☒ Enable ☐ Disable

Encapsulation: 1483 Bridged P L L C

DSL Modem Settings

VPI: 0
VCI: 33
Modulation: Multimode

RIP Protocol

☐ Enable RIP

WAN IP Network Settings

☒ Obtain an IP address automatically
Router Name:
Domain Name:
* : Required for some ISPs
☒ Specify an IP address
IP Address: 0.0.0.0
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway IP Address:
CK

Copyright © 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

DSL Durum Kontrolü

Model : Vigor2500
Firmware Version : TEST-05
Build Date/Time : Mon Feb 24 17:53:57 2003
LAN MAC Address : 00-90-7F-00-00-00

System Management > Online Status

System Status

System Uptime: 3:21:57

LAN Status

IP Address	Tx Packets	Rx Packets
192.168.1.1	987	958

WAN Status

Mode	IP Address	Tx Packets	Tx Rate	Rx Packets	Rx Rate	Up Time
PPPoE	61.244.114.248	8	38	10	22	00:00:01

ADSL Information (ADSL Firmware Version: 3.08)

ATM Statistics

Tx Cells	Rx Cells	Tx CRC errs	Rx CRC errs
231288	231081	58581	0

ADSL Status

Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
G.DMT	SHOWTIME	64000	51200	11.0	25.5

Copyright © 2003, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Bütün bu işlemler sonucunda hala internete bağlanamıyorsanız, lütfen İnternet Servis Sağlayıcınızdan (ISS) DSL hattınızın çalışıp çalışmadığını kontrol ettiriniz. Daha fazla bilgi için simet@simet.com.tr mail yazabilirsiniz.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizine taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM: Cihaz enerjisi var ama internet servisi alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki LNK ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen internet servisi alamıyorsanız internet servis sağlayıcınızı arayınız.

PROBLEM: LAN Ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM : ADSL ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : ADSL hattınızın modeminize bağlı olduğuna emin olun. Kablonuzun sağlam olduğundan emin olun. ADSL hattınızın açıldığından emin olun. Bu kontrolleri yapmanıza rağmen ADSL ledi yanmıyor ve servis alamıyorsanız, cihazınızın enerjisini kesip servisimize arayınız.

KULLANIM ŞARTLARI

A. CİHAZIN TEMİZLENMESİ

Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için senede birkaç kere tamamen temizlemelisiniz. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

1. Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
2. Adaptörü cihazdan sökün.
3. Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

B. İKAZ:

- Garanti süresi içinde cihazı kesinlikle açmayın.
- Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasayı hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
- Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin.
- Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

C. CİHAZIN TAŞINMASI

1. Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
2. Adaptörü prizden çekin.
3. Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.

D. TEKNİK ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

Özellikler	Açıklama		Vigor2500	Vigor2500We
Donanım Arayüzleri	LAN	4-port 10/100M BaseTx Switch	Yes	Yes
	ADSL	RJ-11 WAN Port for AnnexA, RJ-45 WAN port for AnnexB	Yes	Yes
	WLAN	IEEE 802.11b (11 Mbps)	- - -	Yes
		IEEE 802.11b+ (22 Mbps)	- - -	- - -
	Power	AC 9V	Yes	Yes
NAT	Multi-NAT		Yes	Yes
	DMZ		Yes	Yes
	Port Redirection		Yes	Yes
	Open Ports		Yes	Yes
	Pass-through (VPN, VoIP, Netmeeting, MSN messenger, ICQ, Quake, Startcraft..ect)		Yes	Yes
Virtual Private Network (VPN)	Max to 2 tunnels		Yes	Yes
	IKE, Key Management		Yes	Yes
	IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec		Yes	Yes
	3DES, DES and AES encryption		Yes	Yes
	MPPE encryption for PPTP		Yes	Yes
	RADIUS support		Yes	Yes
Firewall Özellikleri	Access Control		Yes	Yes
	IP-based Packet Filtering		Yes	Yes
	Stateful Packet Inspection		Yes	Yes
	Denial of Service Prevention		Yes	Yes
Yönlendirme Desteği	RIPv2		Yes	Yes
	Configurable Static Route		Yes	Yes
Ağ Özellikleri	DHCP Server/relay		Yes	Yes
	Dynamic DNS		Yes	Yes
	Call Scheduling		Yes	Yes
Yönetim	Web-based user interface		Yes	Yes
	Telnet emote access support		Yes	Yes
	TFTP/FTP for Firmware upgrade/backup		Yes	Yes

	SNMP support	Yes	Yes
	Built-in Diagnostic Function	Yes	Yes
	Quick Start Wizard	Yes	Yes
	Syslog Monitor	Yes	Yes
ADSL Protokol	PPP over ATM (RFC 2364)	Yes	Yes
	PPP over Ethernet (RFC 2516)	Yes	Yes
	Bridged/Routed Ethernet over ATM (RFC 1483/ RFC 2684)	Yes	Yes
ADSL uyumluluğu	ANSI T1.413, G.DMT, G.Lite, Auto mode	Yes	Yes
	Up to 8Mbps downstream, 1Mbps upstream	Yes	Yes
WLAN Access Point	Regulatory approval	EN60950 / 55024 / 301489-17 / ETS1300328 certified	---
	Security	64-bits and 128-bits WEP encryption	---
	Access Control	MAC address access control	---
	Transmission rate	11 Mbps	---
		22 Mbps	---
	Note: The actual range and effective rates depend on the special circumstances and any potential sources of interface		
Güç Harcama ve Fiziksel Ölçüler	10 Watt L19*W11*H3 (cm)		

GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve iki (2) yıldır.
- Bu ürünün T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7(yedi) yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
- Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla otuz (30) iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının beş (5) iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- Malın;
 - Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu maldan yararlanmamanın süreklilik kazanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
 - Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
 - Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı veya ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilemez.
 - Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

YETKİLİ SERVİSLER

AKIŞIK BİLGİSAYAR

KURTULUŞ MAH. ÇAVUŞÇEŞME SOK. HASAN IŞIK MERKEZİ NO:8 D:5-6
UŞAK
TEL : 276-2270222 FAKS: 276-2276399

BASSEL ELEKTRONİK İLETİŞİM

ÇETİN EMEÇ BULVARI 4.CAD. 74.SOK. NO:15/A A.ÖVEÇLER/ANKARA
TEL: 312-4732421 FAKS: 312-4792421

GERGEF BİLGİSAYAR

19 MAYIS MAH. DR. KAMİL OCAK CAD. NO:28/A SAMSUN
TEL : 362-2303000 FAKS : 362-2315350

HECOM BİLGİ İŞLEM

ÇAYBAŞI MAH. 856. SOK. NO:37/A DENİZLİ
TEL : 258-2633090 FAKS : 258-2643501

NETLINE BİLGİSAYAR NETWORK

CUMHURİYET CAD. KORUKÇU İŞ MERKEZİ NO:85 ERZURUM
TEL : 442-2348181 FAKS : 442-2339674

PLUS BİLGİSAYAR ELEKTRONİK

2. GAZİ SOK. NO:4/B ÇORUM
TEL : 364-2253616 FAKS : 364-2247402

SEBİL BİLGİSAYAR

KONUR SOK. NO:30/2-4 KIZILAY/ANKARA
TEL : 312-4173630 FAKS : 312-4259822

GENMAK GENEL MAKİNA

NECATİBEY CAD. YEŞİLIRMAK SOK. NO:5/2 KIZILAY/ANKARA
TEL : 312-2318666 FAKS : 312-2319413

YILDIZ BİLGİSAYAR

İSKENDERPAŞA MAH. GAZİPAŞA CAD. ŞEHİT ERCAN AYGÜN SOK.
NO:7/3 TRABZON
TEL : 462-3262400 FAKS : 462-3211455

UNICOM UNIVERSAL BİLGİSAYAR

ÇETİN EMEÇ BULVARI 8. CAD. 71. SOK. NO:415-6 A.ÖVEÇLER/ANKARA
TEL : 312-4783596 FAKS : 312-4782328

AFBİM BİLGİSAYAR

2. DÜMLUPINAR CAD. NO:37/B AFYON
TEL : 272-2141032 FAKS : 272-2141273

ANADOLU BİLGİSAYAR

NAİL BEY MAH. TUNCAY SOK. NO:19 ELAZIĞ
TEL : 424-2367495 FAKS : 424-2361108

BİLMAR BİLGİSAYAR

İNCİLİPINAR MAH. 4.CAD SAYIN İŞMERKEZİ NO:6 GAZİANTEP
TEL : 342-2328003 FAKS : 342-2324507

DOĞPA DOĞANLAR PAZARLAMA

KEMALPAŞA MAH. DEĞİRMENLİK SOK. NO:3 ÇANAKKALE
TEL : 286-2131214 FAKS : 286-212-4398

METRO BİLGİSAYAR

ALİ EMİRİ 5.CAD.NO:4/1-2-3 DİYARBAKIR
TEL : 412-2296450 FAKS : 412-2245507

ŞAN BİLGİSAYAR

TERZİALİLER MAH. CENGİZ TOPEL CAD. SOĞUKKUYU SOK. NO:1
MUĞLA
TEL : 252-2827296 FAKS : 252-2827296

TRAKYA ELEKTRONİK

CAMİATİK MAH. ÇALIŞKAN SOK. NO:14/A TEKİRDAĞ
TEL : 282-6518410 FAKS : 282-6538281

ANTALYA BİLGİSAYAR HASTANESİ

FABRİKALAR CAD. 3001 SOK. NO:30/1-2-3 ANTALYA
TEL : 242-3340326 FAKS: 242-3463192

ÇÖZÜM YAZILIM DONANIM

G.M.K. BULVARI NO:54/B MALTEPE/ANKARA
TEL : 312-2355253 FAKS : 312-2320727

HARMONİ BİLGİSAYAR

ÇETİN EMEÇ BULVARI 4.CAD. 72. SOK. NO:6/10-11 A.ÖVEÇLER/ANKARA
TEL : 312-4812500 FAKS : 312-4813141

ÇİTES ELEKTRONİK

ÖZEL İDARE BİNASI YANI GÜNEŞ SOK. ESER APT. NO:2 YOZGAT
TEL: 354-2176240 FAKS : 354-2174943

OPTİMAL BİLGİSAYAR

ARIFIYE MAH. SÜLEYMAN ÇAKIR CAD. NO:7/A ESKİŞEHİR
TEL : 222-2309514 FAKS : 222-2309298

POINT BİLGİ İŞLEM A.Ş.

KOREŞEHİTLERİ CAD. YÜZBAŞI KAYA ALDOĞAN SOK. NO:11/5
ZİNCİRLİKUYU/İSTANBUL
TEL : 212-2123398 FAKS : 212-2883274

PROTON BİLGİSAYAR

YENİŞEHİR MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD. BEYAZ SARAY APT. NO:89
KAHRAMANMARAŞ
TEL: 344-2213181 FAKS : 344-2213180

NECAH BİLGİSAYAR

BELEDİYE İŞ MERKEZİ KAT:2 NO:216 KIRIKKALE
TEL : 318-2250900 FAKS : 318-2241525

U-COM BİLGİSAYAR

ATATÜRK BULVARI NO:217/D ADIYAMAN
TEL : 416-2144013 FAKS : 416-2144858

KARACA BİLGİ İŞLEM

TERME CAD. SEYFELİ İŞ HANI NO:52/B KIRŞEHİR
TEL : 386-2137307 FAKS : 386-2140263

AKDAMAR BİLGİ İŞLEM

K.K.B. CAD. YÖRÜK İŞ HANI KAT :2 VAN
TEL : 432-2165953 FAKS : 432-2146937

BKOM BEYDAĞI BİLGİSAYAR

TURGUT TEMELLİ CAD. KARSLIOĞLU APT. NO:15/1 MALATYA
TEL : 422-3235961 FAKS : 422-3220154

BİLMER BİLGİSAYAR

ŞARKIYE MAH. BARBAROS CAD. NO:38/B ORDU
TEL : 452-2233169 FAKS : 452-2251173

KEDİ BİLGİ İŞLEM

GAZİPAŞA BULVARI VALİ YOLU 23. SK. B.KENANOĞLU APT. KAT:3 D:5
ADANA
TEL : 322-4577323 FAKS : 322-4577307

PROTEK BİLGİSAYAR & YAZILIM

İNÖNÜ CAD. NO:83/D ARTVİN
TEL : 466-2124743 FAKS : 466-2124773

ŞMS BİLGİ İŞLEM

PLEVNE CAD. NO:62/A KASTAMONU
TEL : 366-2149243 FAKS : 366-2149243

URFANET BİLGİSAYAR

BAHÇELİEVLER 4.SOK NO:27 ŞANLIURFA
TEL : 414-3163669 FAKS : 414-3121742