



DRAYTEK VigorFLY 210

KABLOSUZ ROUTER TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODEL	AÇIKLAMA
VIGORFLY 210	DRAYTEK VIGORFLY 210 KABLOSUZ ROUTER

İMALATÇI FİRMA

DRAYTEK CORP.

No: 26, Fu shing Rd., HuKOU Country, Hsin-Chu Industrial Park,
Hsin-Chu, TAIWAN 303
Tel: 886 3 5972727 886 3 5972121
www.draytek.com info@draytek.com

İTHALATÇI FİRMA

SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ÇETİN EMEÇ BULVARI 8. CAD. 84.SOK. NO:3/1
A.ÖVEÇLER – ANKARA
TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31
www.simet.com.tr , info@simet.com.tr

BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR**! DİKKAT !****CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamlarının hasar görmeyeceği şekilde kavrayacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR****• Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)**

Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.

• Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)

Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE
UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer ya da ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizden akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablonun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
 - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,

- Cihaza sıvı döküldüğünde,
- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER
CIHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.

● **Cihazın Temizlenmesi**

Cihazın sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
- Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
 - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
 - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
 - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
 - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

**PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE
KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **7(yedi)** yıldır. Bu ürün için T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

GENEL GARANTİ ŞARTLARI

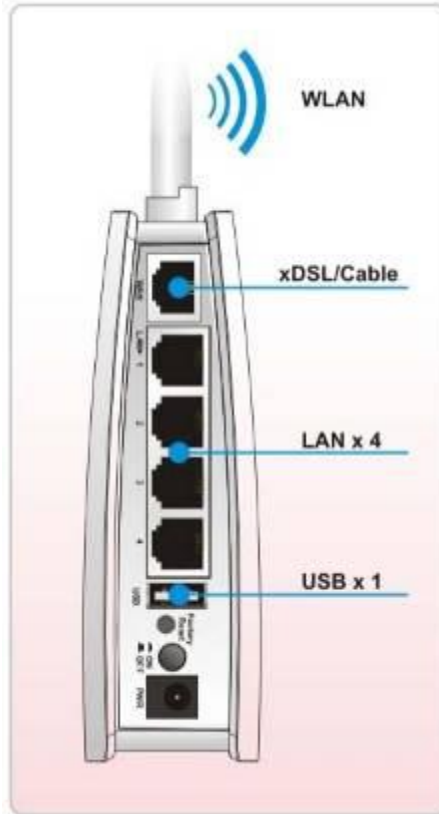
1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla **yirmi (20)** iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uyumsuzluk halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir.
4. Malın arızasının **on (10)** iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
5. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
6. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen Malın;
 - Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi,

VIGORFLY 210 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER			
Standart	IEEE 802.11n (Draft 2.0) /g /b	LAN	1 adet 10/100M port RJ45
Frekans Bandı	2.4Ghz	Boyutlar	Yük (30mm) *Boy (127mm) *En (96mm)
Anten	2 adet sabit Anten	Sıcaklık	0 – 40 C (Operasyon)
Güvenlik	64/128bit WEP, WPA, WPA2 Encryption ve 802.11x Authentication	Nem	10%-90% Non Condensing
Gönderme Gücü	11n = 15(+/-) dBm 11g = 15(+/-) dBm 11b = 18(+/-) dBm	Güç	12VDC

LED Göstergeleri ve Bağlantıları

Cihazın ön yüzüne ait göstergeler aşağıda verilmiştir.

VIGORFLY 210 Yan Yüz

LED	Durum	Tanım
PWR (Güç)	Yanık	Cihaz enerjisi açık.
	Sönük	Cihaz enerjisi kapalı.
WLAN (Kablosuz)	Yanık	Kablosuz WPS modu açık.
	Yanıp	Veri gönderiliyor/alınıyor (sending/receiving).

	Sönüyor	
LAN	Yanık	LAN portu bağlı
	Sönük	LAN portu bağlı değil.
	Yanıp Sönüyor	Veri gönderiliyor/alınıyor (sending/receiving).

Arayüz	Tanım
Antenler	İki adet ters SMA Anten konnektörüne bağlanan iki adet 3dBi gücünde anten kutu içerisinde ürün ile birlikte verilmektedir.
PWR (Güç)	Güç adaptörü bağlantısı konnektörü.
Reset / WPS	Fabrika ayarlarına dönüş: Kullanım: Cihazın enerjisini veriniz. Butona 10sn kadar basılı tutunuz. Bu durumda cihaz fabrika ayarlarına dönecektir. Butona 5 sn den az basarsanız WPS bağlantısı aktif olacaktır.
LAN	Yerel Ağ cihazlarını bağlamak için ağ konnektörü.

Donanım Bağlantıları

Routerınızı konfigüre etmeye başlamadan önce, cihazınıza doğru şekilde bağlı olmanız gerekir.

1. Cihazınızın LAN portuna PC, Network veya bir Router bağlantısını ethernet kablosu ile gerçekleştiriniz.
2. Güç kablosunun bir ucunu aygıtın güç portuna bağlayın. Diğer ucunu da elektrik prizine takın.
4. Routeri çalıştırın.



TEMEL AYARLARIN YAPILMASI

Routeri düzgün bir şekilde kullanabilmeniz için, Web ayarları şifresini, güvenlik ve ilk temel ayarların düzenlenebilmesi için değiştirmeniz gerekmektedir.

Bu bölüm, bir yöneticinin şifreyi nasıl kuracağını ve İnternete başarılı erişim için temel ayarların nasıl yapılacağını gösterir.

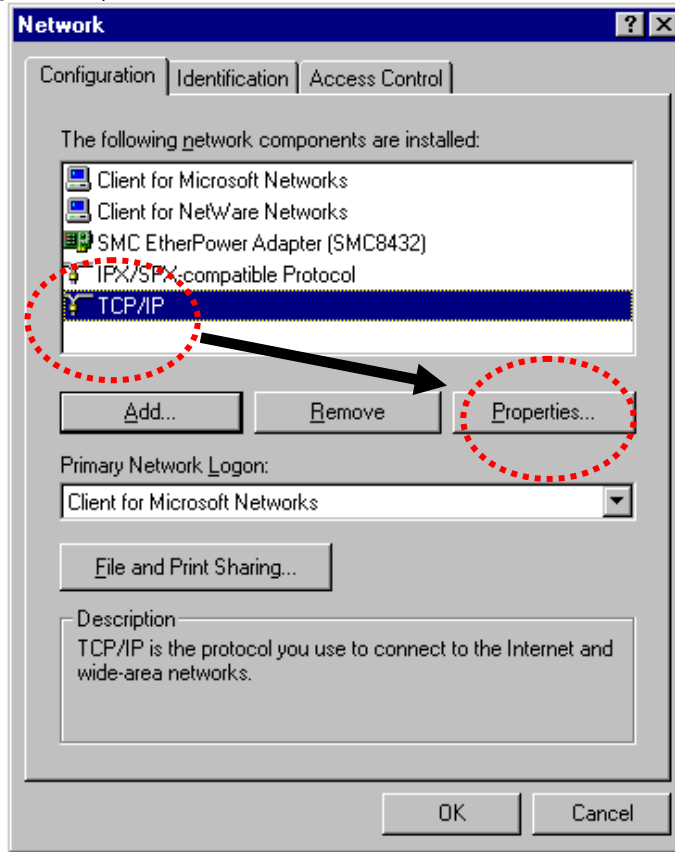
CİHAZA ERİŞİM İÇİN GEREKLİ AYARLAR

1. Bilgisayarınızın Router a doğru şekilde bağlandığından emin olun.

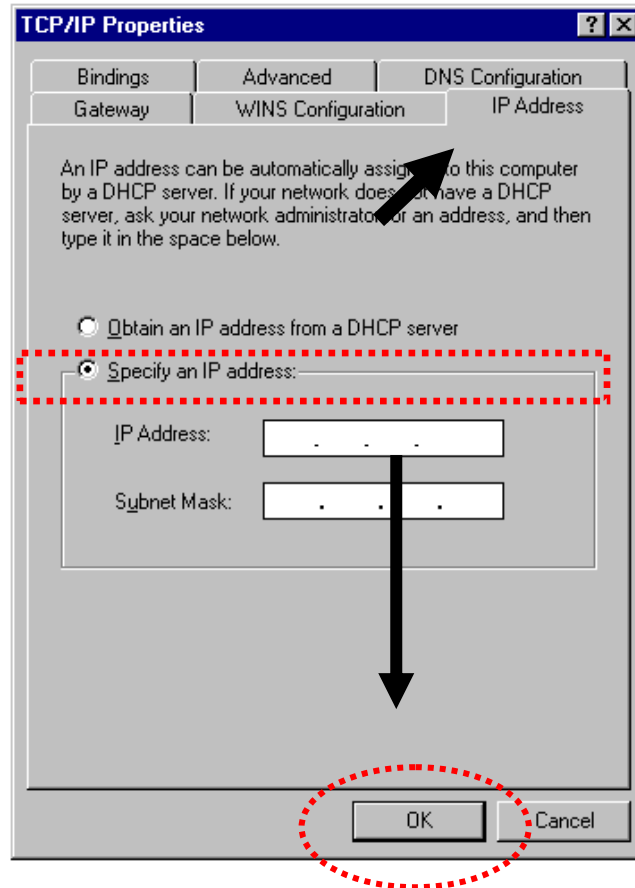
Uyarı: Bilgisayarınızın otomatik IP almasını sağlayabilir veya kendiniz router'ın varsayılan IP'si olan **192.168.1.2** ile aynı subnette olacak şekilde bir IP verebilirsiniz.

Windows 95/98/Me kullanıcıları için Network Ayarları

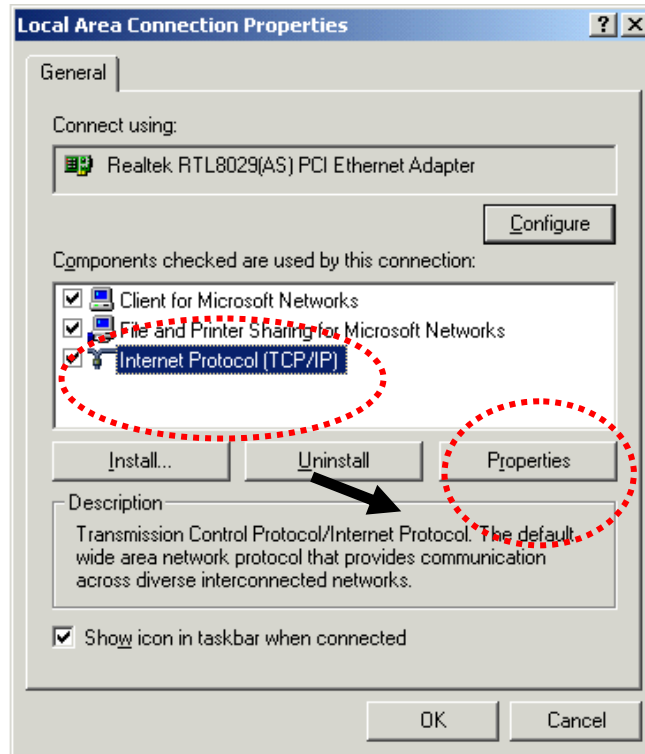
Başlat menüsünden Control Panel menüsüne geçiniz. Burada Network üzerine çift tıklayınız.TCP/IP seçeneği üzerine gelip özelliklerini görüntüleyiniz.



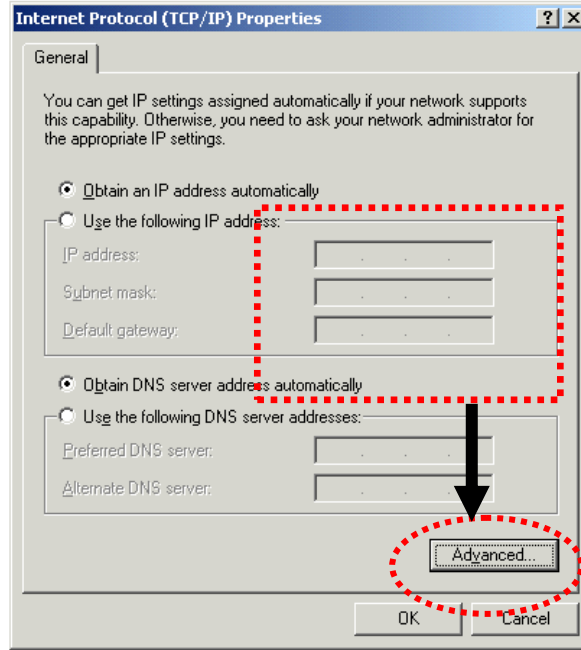
Specify IP adres bölümüne geçip burada ; IP Adress bölümüne 192.168.1.9 ve subnetmask bölümüne 255.255.255.0 değerlerini giriniz.

**Windows 2000 kullanıcıları için Network Ayarları**

Başlat menüsünden Control Panel menüsüne geçiniz. Burada Network üzerine çift tıklayınız. TCP/IP seçeneği üzerine gelip özelliklerini görüntüleyiniz.

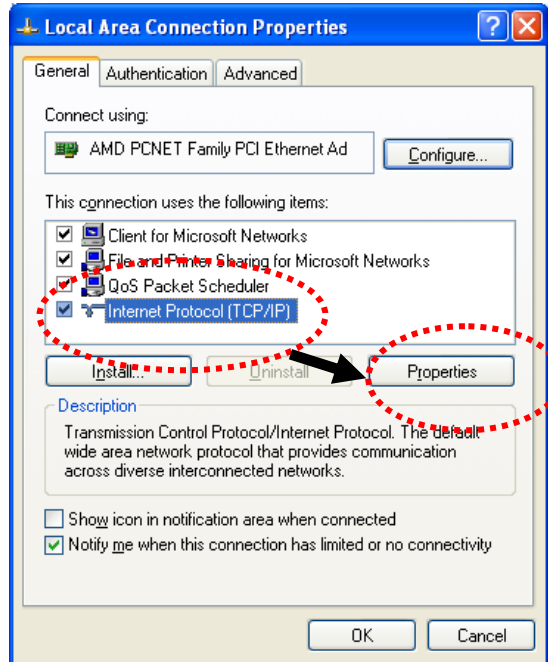


Use the following IP adres bölümüne geçip burada ; IP Adres bölümüne 192.168.1.9 ve subnetmask bölümüne 255.255.255.0 değerlerini giriniz.

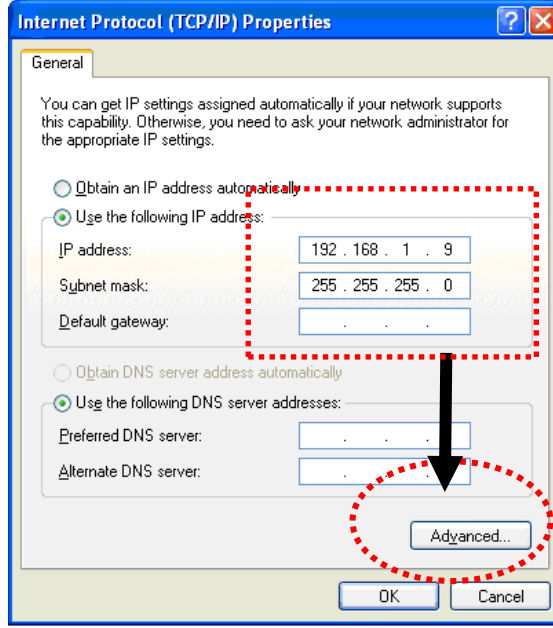


Windows XP kullanıcıları için Network Ayarları

Başlat menüsünden Control Panel menüsüne geçiniz. Burada Local Area Network üzerine çift tıklayınız. TCP/IP seçeneği üzerine gelip özelliklerini görüntüleyiniz.

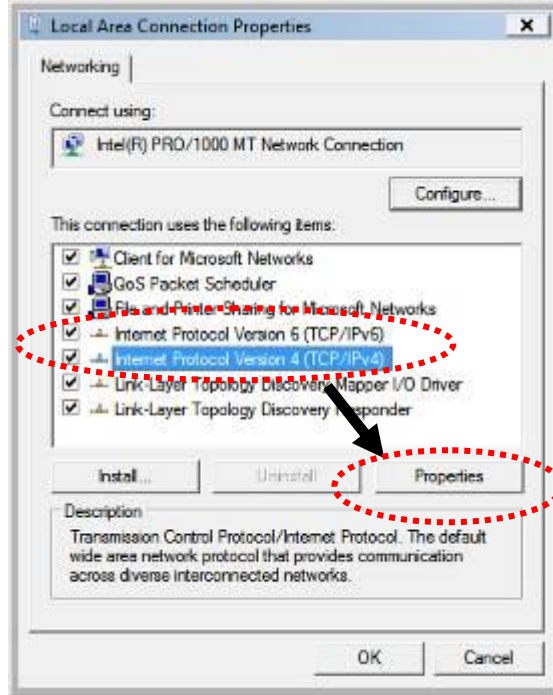


Use the following IP adres bölümüne geçip burada ; IP Adres bölümüne 192.168.1.9 ve subnetmask bölümüne 255.255.255.0 değerlerini giriniz.

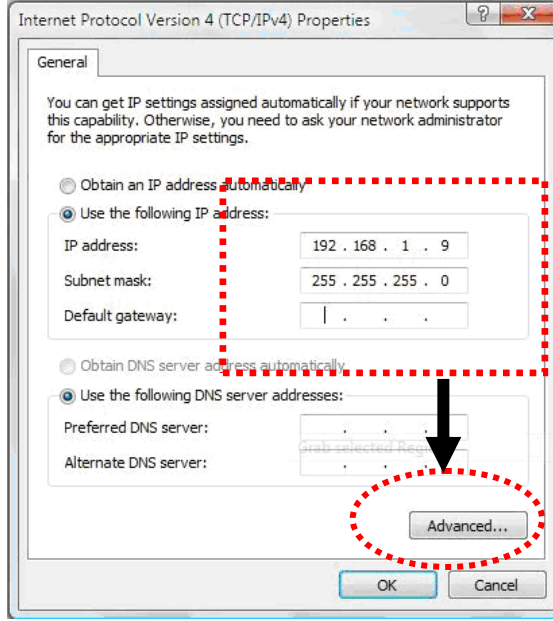


Windows VISTA kullanıcıları için Network Ayarları

Başlat menüsünden Control Panel menüsüne geçiniz. Burada View Network Status Tasks ve Manage Network Connection bölümünde sağ tuşla Local Area Network Connection Properties üzerine tıklayınız. Internet Protocol Version 4 (TCP/IP-4) seçeneği üzerine gelip özelliklerini görüntüleyiniz.

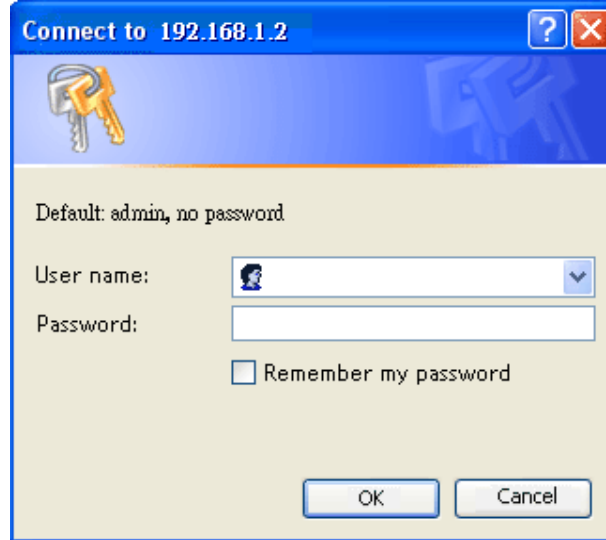


Use the following IP adres bölümüne geçip burada ; IP Adres bölümüne 192.168.1.9 ve subnetmask bölümüne 255.255.255.0 değerlerini giriniz.



WEB ARAYÜZÜNE BAĞLANTI VE AYARLAR

Ardından web browser'ı açın ve <http://192.168.1.2> yazın. Eğer bağlantınız başarılıysa bir pop-up pencere açılacak ve sizden kullanıcı adı ve parolası isteyecektir. Varsayılan boş değerlerde bırakın ve devam etmek için OK'e basın.



3. İlk ayarlardan sonra aşağıda gösterildiği gibi ana sayfa gelecektir.

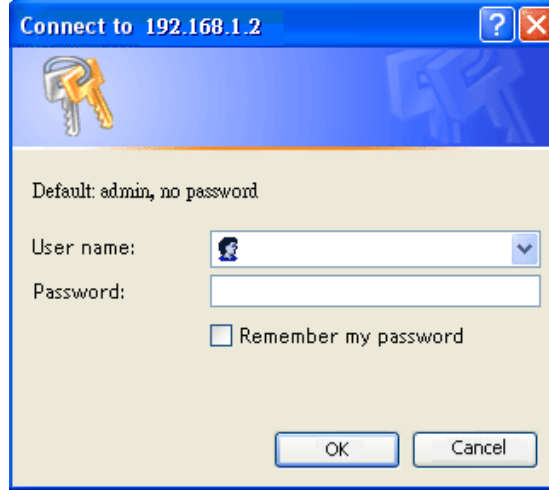
4. **System Utility** sayfasına gidin ve **Password Setting** seçin.

• **Password Settings**

Current Password :	<input type="text"/>
New Password :	<input type="text"/>
Confirm Password :	<input type="text"/>

5. **Current Password** kısmına oturum açma şifresini girin (varsayılanı boştur). **New Password** kısmına yenisini girin ve **Confirm Password** kısmına yeniden girin. Ardından devam etmek için **OK**' e basın.

6. Artık şifre değiştirilmiştir. Web konfigürasyon sayfasına girmek için artık yeni şifrenizi kullanmanız gerekir.



Connect to 192.168.1.2

Default: admin, no password


User name:

Password:

Remember my password

OK Cancel

Sistem Durumunu Görüntüleme



Home

- Basic Settings
- WPS Setting
- Advanced Settings
- Security
- Radius Server
- MAC Filtering
- System Utility
- Configuration Tool
- Firmware Upgrade
- Restart

Status and Information

This page shows System Status, Wireless Configuration and LAN Configuration information.

System Status	
System Uptime	4day:4h:10m:11s
Hardware Version	Rev. A
Firmware Version	1.01

Wireless Configuration	
Mode	AP
SSID	DrayTek
Channel Number	11
Security	Disable
BSSID	00:50:7f:37:97:20
Associated Clients	0

LAN Configuration	
IP Address	192.168.1.2
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
MAC Address	00:50:7f:37:97:20

System Uptime (Sistem Aktif olma zamanı)

Cihazın ne kadar süredir çalıştığını gösterir

Hardware Version (Donanım Versiyonu)

Cihazın donanım versiyonunu gösterir. Bu bilgi yazılım yüklemeleri ve iyileştirmeler sırasında gerekebilir.

Firmware Version (Yazılım Versiyonu)	Cihazın yazılım versiyonunu gösterir. Daha yeni bir yazılım çıktığında yükseltim yapmanız için gerekebilir.
Mode (Mod)	Wireless operasyon modunu gösterir. (Sonraki bölüme bakınız)
SSID	Wireless SSID numarasını gösterir (VigorAP 700 tanıtımı için)
Channel Number (Kanal Numarası)	Wireless kanal numarasını gösterir.
Security (Güvenlik)	Wireless güvenlik setinin durumunu gösterir.
BSSID	Wireless BSSID numarasını gösterir. (Kullanıcı tarafından değiştirilemeyen numara)
Associated Clients (İstemciler)	Wireless bağlanmış istemcileri gösterir.
IP Address (IP Adresi)	Cihazın IP adresini gösterir.
Subnet Mask (Ağ maskesi)	Cihazın IP Adres Maskesini gösterir.
Default Gateway (Ağ Geçidi)	Cihazın varsayılan ağgeçidini gösterir.
MAC address	Cihazın Lan arayüzüne ait MAC adresini gösterir.

SORUN GİDERME

İNTERNETE BAĞLANAMIYORSANIZ AŞAĞIDAKİLERİ KONROL 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.

```

C:\Documents and Settings\sanhu>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Documents and Settings\sanhu>_
    
```

Eğer hala bağlanamadıysanız PC nizin IP ayarlarını kontrol etmelisiniz.

Servis Sağlayıcı Ayarları Doğru mu?

Internet Access Setup(internet erişim ayarları) bölümünden servis sağlayıcı ayarlarınızı kontrol edin.

PPPoE/PPPoA Kullanıcıları İçin

1. **Enable** seçeneğinin seçildiğinden emin olun.
2. **DSL Modem Settings**(DSL modem ayarları) kısmında doğru değerlerin girildiğinden emin olun. (VPI-8,VCI-35,PPPoE,LLC/SNAP,G.DMT)
3. Servis sağlayıcınız tarafından verilen kullanıcı adı ve şifrenizin doğru girildiğinden emin olun.

Internet Access >> PPPoE / PPPoA

PPPoE / PPPoA Client Mode

PPPoE/PPPoA Client: Enable Disable

DSL Modem Settings

Multi-PVC channel: Channel 1

VPI: 8

VCI: 35

Encapsulating Type: LLC/SNAP

Protocol: PPPoE

Modulation: Multispeed

PPPoE Pass-through

For Wired LAN

For Wireless LAN

ISDN Dial Backup Setup

Dial Backup Mode: None

ISP Access Setup

ISP Name: simet

Username: 86623721@simet.net

Password: *****

PPP Authentication: PAP or CHAP

Always On

Idle Timeout: 100 second(s)

IP Address From ISP: WAN IP Alias

Fixed IP: Yes No (Dynamic IP)

Fixed IP Address: _____

* : Required for some ISPs

Default MAC Address

Specify a MAC Address

MAC Address: 00 : 50 : 7F : 27 : 28 : AB

Scheduler(1-15)

_____, _____, _____, _____

Fabrika Ayarlarına Geri Dönme

Uyarı: "factory default setting"e tıkladıktan sonr, önceden yapmış olduğunuz tüm ayarları kaybedersiniz. Bunu yapmadan önce yedek alın. Varsayılan şifre boştur.

Yazılımsal Reset

Fabrika ayarlarına Web konfigüratöründen de dönebilirsiniz.

Restart

In the event that the system stops responding correctly or stops functioning, you can perform a Restart. Your settings will not be changed. To perform the restart, click on the Apply button below. You will be asked to confirm your decision. The Restart will be complete when the LED Power light stops blinking.

Donanımsal Reset

Router çalışırken, butona 5-6 saniye basılı tutun. ACT ışığı hızlıca yanıp sönmeye başladığında bırakın. Router fabrika ayarlarıyla yeniden başlayacaktır.

Sorunuz hala düzelmezse servis sağlayıcınız ve ürün dağıtıcınızla görüşünüz.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizinize 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 servis alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT 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.

Önemli NOT : Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin "Nasıl Yapılır" dökümanlarını da inceleyebilirsiniz.

www.simet.com.tr

www.draytektr.com

www.draytek.com

YETKİLİ SERVİSLER

SIRA NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 8.CAD. 84.SK.3/1 A.ÖVEÇLER/ANKARA	SİBEL BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700072424
2	ATLANTİS BİLGİSAYAR VE ELEKT.TİC./FATİH SARIZ	ÜÇLERBEY MAH.GÖKMEFRESE CAD.KOCAĞIL APT.ALTİ NO:41 SİVAS	FATİH SARIZ	346-2231429	7510160892
3	ASBİMSAN ELEKTRONİK BİLGİSAYAR SAN.TİC.LTD.ŞTİ	CİNNAH CAD.NO:61/1-3 ÇANKAYA/ANKARA	AHMET SITKI YAZICIOĞLU	312-441 64 55 312-441 73 33	0860039811
4	ARNİL-NET BİLGİSAYAR İLETİŞİM HZM YAZ.TURZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	İMÖNÜ CAD.HÜZMEN PLAZA A BLOK NO:29/A OSMANGAZİ	SERKAN AKSOY	224-224 91 63 224-223 58 60	800048520
5	BİRCAN BİLGİSAYAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	KİRİŞÇİ MAH. ŞEHİT ZAFER AK CAD. KAT:1 KARAMAN	BAYRAM BİRCAN	338-213222 338-2149382	1770052623
6	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784466 312-4782266	1720116541
7	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZ. SAN. VE TİC A.Ş.	HALK SOKAK NO:22/1 KIZILAY / ANKARA	LEVENT SARUHAN	312-433 62 29 312-433 35 06	1920003238
8	BİLGİ BİRİKİM SİSTEMLERİ BİLG.OTO.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KARABAŞ MAH.HAFİZ SELİM EFENDİ SOK.NO:8 SİMGE APT.K:1 D:2 İZMİT/KOCAELİ	MEHMET AHLAS	262-3227777 262-3233602	1720041708
9	ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.	REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA	MEHMET ALİ ALTUN	322-4577507 322-4578948	742032419
10	DEMİREZEN BİLGİSAYAR VE OTO SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ	GAZİ MUHTARPAŞA BUL. 4.CAD SAİT SAYIN İŞ MEREK ALTI NO:13 GAZİANTEP	MEHMET BULUT	242-3450911 242-3353047	2730039264
11	DOSBİL BİLGİSAYAR TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	SALTAK MAH.ŞEHİT ŞÜKRÜ CAD.DOLUEL APT.NO:29/C DENİZLİ	EMRE TAŞLICALI	258-2651353	3100054665
12	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	AZERBAJYAN BULVARI MANOLYA AP.ALTİ B BLOK NO:84/B KAHRAMANMARAŞ	ERKAN ARIKAN	344-2354500	3240382420
13	KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGİN APT.NO:182/1 SAMSUN	A.UĞUR EREN	362-2345812	4990052012
14	KRM MOBİLYA DEKORASYON BİLG.MAK.İNŞ.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	HÜRRİYET BULVARI NO:3/1 D:201-203 YUSUF DEDE İŞ HANI ÇANKAYA/İZMİR	MUZAFFER ERBAY	232-4413391	5900497171
15	NASA TEKNİK SERVİS BİLGİSAYAR YAZ.DAN.İNŞ.GÜV.TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	İSMETİYE MAH.İSMETİYE SOK.AÇBABA APT.K:1/3 MALATYA	TEKİN MESUTOĞLU	422-3214498	6290465224
16	ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKT.İNŞ.GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	VATAN MAH.POLAT CAD 74/A YEŞİLYURT/İZMİR	ÖZKAN ALTAY	232-2452323	7340129856
17	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-225 19 20 452-225 19 21	7330032316
18	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALI	312-4733585 312-4733565	8590500880
19	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHIYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
20	ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU	TURGAY ŞAHİNOĞLU	374-212 70 86 374-217 30 49	7980462223
21	URFANET MUHAMMET TAŞÇILAR	BAHÇELİEVLER MAH.4.SOK TAŞÇILAR APT.ALTİ NO:27 ŞANLIURFA	MUHAMMET TAŞÇILAR	414-316 36 69 414-312 17 42	8260112093
22	VİZYON ELEKT.BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE DANIŞ.SANAYİ TİCARETLTD.ŞTİ.	KOCATEPE OLGUNLAR SOK.NO:36/4 ÇANKAYA/ANKARA	AHMET BAL ALİ BAL	312-419 94 51 312-419 83 96	9250142774